

2.sz. mérőföldkő - TELJESÍTÉS IGAZOLÁS

FŐÖSSZESÍTŐ												
Sorszám	Szakág	Nettó ajánlati ár	1. mérőföldkő 2015.03.15		2. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés	
1	Vágányépítés	932 867 441 Ft	82 109 403 Ft	8,80%	386 980 721 Ft	41,48%	386 980 721 Ft	41,48%	469 090 124 Ft	50,28%	463 777 317 Ft	49,72%
2	Felsővezeték	160 045 434 Ft	7 963 926 Ft	4,98%	93 959 006 Ft	58,71%	93 959 006 Ft	58,71%	101 922 932 Ft	63,68%	58 122 502 Ft	36,32%
3	BKV-földkábel	109 292 953 Ft	5 088 480 Ft	4,66%	38 284 976 Ft	35,03%	38 284 976 Ft	35,03%	43 373 456 Ft	39,69%	65 919 497 Ft	60,31%
4	Áramvisszavezetés	18 106 204 Ft	0 Ft	0,00%	10 976 917 Ft	60,63%	10 976 917 Ft	60,63%	10 976 917 Ft	60,63%	7 129 287 Ft	39,37%
5	Végállomási jelző	136 140 114 Ft	4 895 565 Ft	3,60%	59 245 417 Ft	43,52%	59 245 417 Ft	43,52%	64 140 982 Ft	47,11%	71 999 132 Ft	52,89%
6	Váltóállítást, váltófűtés	117 132 069 Ft	2 129 362 Ft	1,82%	8 091 198 Ft	6,91%	8 091 198 Ft	6,91%	10 220 560 Ft	8,73%	106 911 509 Ft	91,27%
7	Nettó ajánlati ár összesen:	1 473 584 215 Ft	102 186 736 Ft	6,93%	597 538 235 Ft	40,55%	597 538 235 Ft	40,55%	699 724 971 Ft	47,48%	773 859 244 Ft	52,52%
Egyéb támogatás												
12	Általános tételek	358 362 466 Ft	64 655 582 Ft	18,04%	121 230 618 Ft	33,83%	324 758 Ft	0,09%	64 980 340 Ft	18,13%	293 382 126 Ft	81,87%
13	Közterület-rendezés	759 626 645 Ft	1 194 250 Ft	0,16%	235 809 221 Ft	31,04%	235 809 221 Ft	31,04%	237 003 471 Ft	31,20%	522 623 175 Ft	68,80%
14	Útépítés	609 227 135 Ft	15 831 358 Ft	2,60%	284 420 220 Ft	46,69%	284 420 220 Ft	46,69%	300 251 578 Ft	49,28%	308 975 557 Ft	50,72%
15	Forgalomtechnika	18 167 495 Ft	170 000 Ft	0,94%	517 600 Ft	2,85%	517 600 Ft	2,85%	687 600 Ft	3,78%	17 479 895 Ft	96,22%
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	23 381 200 Ft	8,48%	14 866 990 Ft	5,39%	14 866 990 Ft	5,39%	38 248 190 Ft	13,88%	237 324 589 Ft	86,12%
18	Szolgáltató épület	311 199 059 Ft	0 Ft	0,00%	115 929 817 Ft	37,25%	108 347 977 Ft	34,82%	108 347 977 Ft	34,82%	202 851 082 Ft	65,18%
19	Támfal épület	139 063 506 Ft	0 Ft	0,00%	24 868 796 Ft	17,88%	24 868 796 Ft	17,88%	24 868 796 Ft	17,88%	114 194 710 Ft	82,12%
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	1 245 879 Ft	1,95%	23 418 898 Ft	36,74%	22 192 723 Ft	34,82%	23 438 602 Ft	36,77%	40 302 653 Ft	63,23%
22	Támfalak, lépcsők (műtárgyépítés)	66 425 547 Ft	0 Ft	0,00%	11 810 996 Ft	17,78%	11 810 996 Ft	17,78%	11 810 996 Ft	17,78%	54 614 551 Ft	82,22%
23	Szökőkutak, vizjátékok	47 797 119 Ft	0 Ft	0,00%	4 555 396 Ft	9,53%	4 555 396 Ft	9,53%	4 555 396 Ft	9,53%	43 241 722 Ft	90,47%
24	Öntözőhálózat	14 339 281 Ft	0 Ft	0,00%	2 508 702 Ft	17,50%	2 508 702 Ft	17,50%	2 508 702 Ft	17,50%	11 830 579 Ft	82,50%
25	Mozgólépcsők (2db)	56 630 663 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	56 630 663 Ft	100,00%
26	6 db egyedi perontető	99 417 564 Ft	1 196 909 Ft	1,20%	29 519 726 Ft	29,69%	29 519 726 Ft	29,69%	30 716 635 Ft	30,90%	68 700 929 Ft	69,10%
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	819 290 Ft	0,81%	17 589 372 Ft	17,42%	17 589 372 Ft	17,42%	18 408 662 Ft	18,23%	82 573 747 Ft	81,77%
29	Távközlés	158 251 889 Ft	3 790 565 Ft	2,40%	29 822 731 Ft	18,85%	29 822 731 Ft	18,85%	33 613 296 Ft	21,24%	124 638 593 Ft	78,76%
30	Távközlés - Magyar Telekom	282 995 397 Ft	13 315 489 Ft	4,71%	187 878 010 Ft	66,39%	187 878 010 Ft	66,39%	201 193 499 Ft	71,09%	81 801 898 Ft	28,91%
31	Csatorna	85 911 399 Ft	0 Ft	0,00%	64 908 190 Ft	75,55%	64 908 190 Ft	75,55%	64 908 190 Ft	75,55%	21 003 209 Ft	24,45%
32	Elektromos (10kV) kiváltás	10 184 479 Ft	0 Ft	0,00%	3 773 048 Ft	37,05%	3 773 048 Ft	37,05%	3 773 048 Ft	37,05%	6 411 431 Ft	62,95%
33	Távhő	12 967 538 Ft	0 Ft	0,00%	7 303 919 Ft	56,32%	7 303 919 Ft	56,32%	7 303 919 Ft	56,32%	5 663 619 Ft	43,68%
34	Közvilágítás	174 883 159 Ft	100 598 Ft	0,06%	11 098 472 Ft	6,35%	11 098 472 Ft	6,35%	11 199 070 Ft	6,40%	163 684 089 Ft	93,60%
35	Vízvezeték építés	77 338 126 Ft	0 Ft	0,00%	47 790 455 Ft	61,79%	47 790 455 Ft	61,79%	47 790 455 Ft	61,79%	29 547 671 Ft	38,21%
36	Organizáció	101 932 300 Ft	28 237 620 Ft	27,70%	49 406 210 Ft	48,47%	49 406 210 Ft	48,47%	77 643 830 Ft	76,17%	24 288 470 Ft	23,83%
37	NETTÓ AJÁNLATI ÁR ÖSSZESEN	3 850 225 309 Ft	164 003 740 Ft	4,26%	1 289 027 387 Ft	33,48%	1 159 313 512 Ft	30,11%	1 323 317 253 Ft	34,37%	2 526 908 056 Ft	65,63%
Az ajánlati ár összesen:												
42	Nettó végösszeg (9. és 39. sorok összege):	5 323 809 524 Ft	266 190 476 Ft	5,00%	1 886 565 622 Ft	35,44%	1 756 851 747 Ft	33,00%	2 023 042 224 Ft	38,00%	3 300 767 300 Ft	62,00%

Általános tételek																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.09.15			2. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30			2. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
				mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
		Tervezési feladatok																
ALT 1		Tervezés és engedélyeztetés	42 590 000 Ft	0,1	10,00%	4 259 000 Ft	0,4	40,00%	17 036 000 Ft	0,0076252196%	0,76%	324 758 Ft	0,10762522	10,76%	4 583 758 Ft	0,89237478	89,24%	38 006 242 Ft
ALT 2		Megvalósulási tervek elkészítése	6 072 000 Ft	0	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 072 000 Ft
ALT 3		Megvalósulási térkép elkészítése	1 200 000 Ft	0	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 200 000 Ft
ALT 4		A kezelői lehatárolás terve	2 400 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	240 000 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 400 000 Ft
ALT 5		Üzemeltetési és karbantartási kézikönyvek elkészítése	3 380 000 Ft	0	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 380 000 Ft
ALT 6		Betanítás, felügyelet	3 000 000 Ft	0	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 000 000 Ft
ALT 7		Előzetes állapotfelmérés épületekről, közművekről, szállítótutakról	5 000 000 Ft	0,9	90,00%	4 500 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,9	90,00%	4 500 000 Ft	0,1	10,00%	500 000 Ft
ALT 8		Organizációs technológiai terv készítése	3 000 000 Ft	0,1	10,00%	300 000 Ft	0,4	40,00%	1 200 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	300 000 Ft	0,9	90,00%	2 700 000 Ft
ALT 9		Atvétel megelőző üzempróbák	5 221 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,3	30,00%	1 566 300 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 221 000 Ft
		Ideiglenes létesítmények			0,00%			0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	0 Ft
ALT 10		Ideiglenes forgalomterelés tervezés, engedélyeztetés	7 400 000 Ft	0,1	10,00%	740 000 Ft	0,4	40,00%	2 960 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	740 000 Ft	0,9	90,00%	6 660 000 Ft
ALT 11		Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	17 500 000 Ft	0,1	10,00%	1 750 000 Ft	0,4	40,00%	7 000 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	1 750 000 Ft	0,9	90,00%	15 750 000 Ft
ALT 12		Ideiglenes szállító és terelő utak tervezése, engedélyeztetése	4 000 000 Ft	0,1	10,00%	400 000 Ft	0,4	40,00%	1 600 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	400 000 Ft	0,9	90,00%	3 600 000 Ft
ALT 13		Ideiglenes szállító és terelő utak építése, megerősítése, szükség szerinti helyreállítása, ill. igény esetén elbontása	15 000 000 Ft	0,1	10,00%	1 500 000 Ft	0,4	40,00%	6 000 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	1 500 000 Ft	0,9	90,00%	13 500 000 Ft
ALT 14		Ideiglenes szállító és terelő utak üzemeltetése és fenntartása	8 000 000 Ft	0,1	10,00%	800 000 Ft	0,4	40,00%	3 200 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	800 000 Ft	0,9	90,00%	7 200 000 Ft
ALT 15		A Vállalkozói Irodák és egyéb berendezések létesítése és fenntartása a teljes időszak alatt	9 000 000 Ft	0,1	10,00%	900 000 Ft	0,4	40,00%	3 600 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	900 000 Ft	0,9	90,00%	8 100 000 Ft
ALT 16		A Szerződés szerint a Mérnöknek nyújtandó minden szolgáltatás teljesítése	5 000 000 Ft	0,1	10,00%	500 000 Ft	0,4	40,00%	2 000 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	500 000 Ft	0,9	90,00%	4 500 000 Ft
ALT 17		Minden felmérés és referencia pont, alappont, kitézési 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	0,133474354	13,35%	1 735 167 Ft	0,4	40,00%	5 200 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,13347435	13,35%	1 735 167 Ft	0,86652565	86,65%	11 264 833 Ft
ALT 18		Környezetvédelmi követelmények teljesítése	6 000 000 Ft	0,2	20,00%	1 200 000 Ft	0,3	30,00%	1 800 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	1 200 000 Ft	0,8	80,00%	4 800 000 Ft
ALT 19		Munkabiztonsági és elsősegély követelmények betartása	6 000 000 Ft	0,2	20,00%	1 200 000 Ft	0,3	30,00%	1 800 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	1 200 000 Ft	0,8	80,00%	4 800 000 Ft
ALT 20		Minőségbiztosítással és teszttel kapcsolatos szerződéses követelmények betartása	6 000 000 Ft	0,2	20,00%	1 200 000 Ft	0,3	30,00%	1 800 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	1 200 000 Ft	0,8	80,00%	4 800 000 Ft
ALT 21		Tűzvédelmi intézkedések költségei	4 000 000 Ft	0,2	20,00%	800 000 Ft	0,3	30,00%	1 200 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	800 000 Ft	0,8	80,00%	3 200 000 Ft
ALT 22		A Szerződésben és a Törvényben előírt minden biztosítás költsége	6 500 000 Ft	0,2	20,00%	1 300 000 Ft	0,3	30,00%	1 950 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	1 300 000 Ft	0,8	80,00%	5 200 000 Ft
ALT 23		A Vállalkozó valamennyi ideiglenes létesítményének elbontása és eltávolítása, ideiglenesen felhasznált területek rekultivációja	5 000 000 Ft	0,2	20,00%	1 000 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	1 000 000 Ft	0,8	80,00%	4 000 000 Ft
ALT 24		Valamennyi, a Szerződésben előírt biztosíték és garancia költsége	36 500 000 Ft	0,5	50,00%	18 250 000 Ft	0,4	40,00%	14 600 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,5	50,00%	18 250 000 Ft	0,5	50,00%	18 250 000 Ft
ALT 25		Hatóságok és a Szerződésben megjelölt harmadik Vállalkozók számára információk és munkaterület biztosításával járó többletköltségek	45 000 000 Ft	0,2	20,00%	9 000 000 Ft	0,3	30,00%	13 500 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	9 000 000 Ft	0,8	80,00%	36 000 000 Ft
ALT 26		Tűzszerkezeti vizsgálat	12 000 000 Ft	0,2	20,00%	2 400 000 Ft	0,3	30,00%	3 600 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	2 400 000 Ft	0,8	80,00%	9 600 000 Ft
ALT 27		Kivitelezés közbeni régészeti leletmentés	51 984 778 Ft	0,1	10,00%	5 198 478 Ft	0,4	40,00%	20 793 911 Ft		0,00%	0 Ft	0,1	10,00%	5 198 478 Ft	0,9	90,00%	46 786 301 Ft
ALT 28		Szakfelügyelet, kivétel BKV	2 400 000 Ft	0,2	20,00%	480 000 Ft	0,3	30,00%	720 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	480 000 Ft	0,8	80,00%	1 920 000 Ft
ALT 29		Egyéb feladatok	26 214 688 Ft	0,2	20,00%	5 242 938 Ft	0,3	30,00%	7 864 406 Ft		0,00%	0 Ft	0,2	20,00%	5 242 938 Ft	0,8	80,00%	20 971 750 Ft
		Mindösszesen:	358 362 466 Ft			64 655 582 Ft			121 230 618 Ft			324 758 Ft			64 980 340 Ft			293 382 126 Ft

FELSŐVEZETÉK																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
FE 56		Szakasz-szigetelő beépítése munkavezetékbe (Kummler+Matter B1148-01 vagy azzal egyenértékű, közbenső bekötési lehetőséggel), 4 db 0,40 m minorok pálcával, felfüggesztővel, szerelvényeivel kompletten.	9	db	250 353	2 253 177 Ft	0,00%	0 Ft	55,56%	1 251 765 Ft	5	55,56%	1 251 765 Ft	4	44,44%	1 001 412 Ft
FE 57		150 mm ² Cu munkavezeték kihorgonyozása 50 mm ² acél tartósodronnyal (Elektroline 271250 vagy azzal egyenértékű), szigetelőkkal, szerelvényekkel, kompletten.	4	db	267 953	1 071 812 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	1 071 812 Ft	4	100,00%	1 071 812 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 58		100 mm ² Cu munkavezeték kihorgonyozása 35 mm ² acél tartósodronnyal (Elektroline 271235 vagy azzal egyenértékű) szigetelőkkal, szerelvényekkel, kompletten.	12	db	199 403	2 392 836 Ft	0,00%	0 Ft	50,00%	1 196 418 Ft	6	50,00%	1 196 418 Ft	6	50,00%	1 196 418 Ft
FE 59		Kapcsolási túlfeszültség levezető felszerelése felsővezeték tartó oszlopra, szigetelt kivitelben, áramvisszavezető hálózatba kötéssel.	4	db	359 527	1 438 108 Ft	0,00%	0 Ft	75,00%	1 078 581 Ft	3	75,00%	1 078 581 Ft	1	25,00%	359 527 Ft
FE 60		Légköri túlfeszültség levezető felszerelése felsővezeték tartó oszlopra, szigetelt kivitelben, földelőráddal, bekötve.	4	db	347 390	1 389 560 Ft	0,00%	0 Ft	50,00%	694 780 Ft	2	50,00%	694 780 Ft	2	50,00%	694 780 Ft
FE 61		Átütőbiztosító felszerelése felsővezeték tartó oszlopra, szigetelt kivitelben, áramvisszavezető hálózatba kötéssel (TLV120 vagy azzal)	10	db	342 272	3 422 720 Ft	0,00%	0 Ft	60,00%	2 053 632 Ft	6	60,00%	2 053 632 Ft	4	40,00%	1 369 088 Ft
		Szakaszolás kiépítése árbockapcsolóval, tápvezetékkel, szerelvényeivel.														
FE 62		- SSKF 3,6/1500 ttp. kézi hajtású árbockapcsoló felszerelése oszlopra, érintésvédelmi rendszerbe illesztéssel, szerelvényekkel.	6	db	886 129	5 316 774 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	5 316 774 Ft	6	100,00%	5 316 774 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 63		- NSSHÖU-O 1x120 mm2 szigetelt légtápvezeték felszerelése tartósodronnyra és oszlopra, bekötve munkavezetékhez és árbockapcsolóhoz.	60	fm	7 408	444 480 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	444 480 Ft	60	100,00%	444 480 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 65		Hídvedő lemez felszerelése vasbeton hídszerkezetre, szerelvényeivel, kompletten. (Elektroline 226625 vagy azzal egyenértékű.)	42	fm	31 731	1 332 702 Ft	0,00%	0 Ft	57,14%	761 544 Ft	24	57,14%	761 544 Ft	18	42,86%	571 158 Ft
FE 66		Feszültségmentesítés	10	alkalom	282 845	2 828 450 Ft	0,00%	0 Ft	40,00%	1 131 380 Ft	4	40,00%	1 131 380 Ft	6	60,00%	1 697 070 Ft
FE 67		Meglévő, megmaradó falihorgok és felsővezeték-oszlopok engedélyben foglaltak szerinti teherbírás-ellenőrzése	13	db	84 654	1 100 502 Ft	0,00%	0 Ft	38,46%	423 270 Ft	5	38,46%	423 270 Ft	8	61,54%	677 232 Ft
		Mindösszesen:				160 045 434 Ft		7 963 926 Ft		93 959 006 Ft			101 922 932 Ft			58 122 502 Ft

ÁRAMVISSZAVEZETÉS																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
Építés																			
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, behúzása védőcsőbe, földvisszatöltés, illetve burkolat-helyreállítás előtti mérésekkel.	536	m	8 342	4 471 312 Ft		0,00%	0 Ft	2 254	66,04%	2 953 068 Ft	354	66,04%	2 953 068 Ft	182	33,96%	1 518 244 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 vezetővel, méretre vágása és széthordása munkaterületre.	68	db	1 917	130 356 Ft		0,00%	0 Ft	44	64,71%	84 348 Ft	44	64,71%	84 348 Ft	24	35,29%	46 008 Ft	
AV 3		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 0,40 m árokszélességben.	105	m	1 289	135 345 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	105	100,00%	135 345 Ft	
AV 4		3, illetve 1 db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínzálak alatt, vágányösszekötéshez, vagy vágánykapcsolat körülvezetékezéséhez kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csővégek körüli hézagkitöltéssel.	25	m	3 772	94 300 Ft		0,00%	0 Ft	12	48,00%	45 264 Ft	12	48,00%	45 264 Ft	13	52,00%	49 036 Ft	
AV 5		4, db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínzálak alatt, szivóponthoz 2 vágány részére, kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csővégek körüli hézagkitöltéssel.	147	m	5 348	786 156 Ft		0,00%	0 Ft	147	100,00%	786 156 Ft	147	100,00%	786 156 Ft	0	0,00%	0 Ft	
AV 6		7, db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínzálak alatt, szivóponthoz 14 vágány részére, kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csővégek körüli hézagkitöltéssel.	26	m	8 069	209 794 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	26	100,00%	209 794 Ft	
AV 7		9, db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínzálak alatt, szivóponthoz 2 vágány részére, kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csővégek körüli hézagkitöltéssel.	45	m	11 125	500 625 Ft		0,00%	0 Ft	45	100,00%	500 625 Ft	45	100,00%	500 625 Ft	0	0,00%	0 Ft	
AV 8		FÖMTERV tip. nagyteherbírásu acélszerkezetű nyitható fedelű vízzáró kialakítású kábelcsatlakozó doboz elhelyezése vályússín mellé, csavaros rögzítéssel, kábelcsatlakozó lemez sínre történő felheggesztésével, szigeteléssel hézagkitöltéssel, vízvezetési rendszerbe történő bekötéssel, balos, illetve jobbos kivitelben.	31	db	102 473	3 176 663 Ft		0,00%	0 Ft	26	83,87%	2 664 298 Ft	26	83,87%	2 664 298 Ft	5	16,13%	512 365 Ft	
AV 9		POLIGON tip. acélszerkezetű nyitható fedelű kábelcsatlakozó doboz elhelyezése vignol sín mellé, hegesztett rögzítéssel, kivitelben.	1	db	89 213	89 213 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	89 213 Ft	
AV 10		Két vágány 4 sínzálának 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		0,00%	0 Ft	2	100,00%	307 870 Ft	2	100,00%	307 870 Ft	0	0,00%	0 Ft	
AV 11		Négy vágány 8 sínzálának 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		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	212 399 Ft	
AV 12		Öt vágány 10 sínzálának 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		0,00%	0 Ft	1	100,00%	239 038 Ft	1	100,00%	239 038 Ft	0	0,00%	0 Ft	
AV 13		Áramvisszavezető 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		0,00%	0 Ft	1	33,33%	957 552 Ft	1	33,33%	957 552 Ft	2	66,67%	1 915 104 Ft	
AV 14		PVC jelzőszalag elhelyezése a nyomvonal felett MSZ 7487/2-80 szerint.	200	m	46	9 200 Ft		0,00%	0 Ft	130	65,00%	5 980 Ft	130	65,00%	5 980 Ft	70	35,00%	3 220 Ft	
AV 15		Kábelcsatlakozó felszerelése 1x240 mm ² Cu vezetékre szorítóprésszel rögzítéssel, zsugor végelezéssel, zsugor végelezéssel.	186	db	9 481	1 763 466 Ft		0,00%	0 Ft	108	58,06%	1 023 948 Ft	108	58,06%	1 023 948 Ft	78	41,94%	739 518 Ft	
AV 16		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával 0,80 m mélységig, 0,40 m széles.	102	m	2 452	250 104 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	102	100,00%	250 104 Ft	
AV 17		Útalap beton készítése 20 cm vtg.-ban	2	m ³	21 661	43 322 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	43 322 Ft	
AV 18		Útalap beton készítése 10 cm vtg.-ban	2	m ³	21 661	43 322 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	43 322 Ft	
AV 19		Szerkezeti kötőréteg készítése úthoz 4-8cm vtg.-ban	2	m ²	90 168	180 336 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	180 336 Ft	
AV 20		Kopóréteg készítése úthoz 4 cm vtg.-ban	10	m ²	45 084	450 840 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	450 840 Ft	
AV 21		Öntött aszfaltburkolat készítése 3 cm vtg.-ban	10	m ²	33 813	338 130 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	338 130 Ft	
AV 22		Keresztirányú vágányösszekötések, szivóponthoz, valamint kitérők vezetékes átkötéseinek folytonossági mérési vizsgálata.	93	db	12 677	1 178 961 Ft		0,00%	0 Ft	62	66,67%	785 974 Ft	62	66,67%	785 974 Ft	31	33,33%	392 987 Ft	
AV 23		Áramvisszavezető szivóponthoz bontása és elszállítása csatlakozásaival vezetékeivel, szerelvényeivel együtt, két vágány esetén.	1	db	139 336	139 336 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	139 336 Ft	1	100,00%	139 336 Ft	0	0,00%	0 Ft	
AV 24		Vágányösszekötés bontása és új helyen történő építése meglévő sínzatrányok felhasználásával.	5	db	96 692	483 460 Ft		0,00%	0 Ft	5	100,00%	483 460 Ft	5	100,00%	483 460 Ft	0	0,00%	0 Ft	
		Mindösszesen:				18 106 204 Ft			0 Ft		10 976 917 Ft		10 976 917 Ft			7 129 287 Ft			

VÉGÁLLOMÁSI JELZŐ																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkö			2. mérföldkö			Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés				
							2015.03.15		összeg	2015.07.30		összeg	2015.07.30		2015.07.30				
		mennyiség	%		mennyiség	%		mennyiség		%	összeg		mennyiség	%	összeg				
Bontási munkák																			
VJ 1		Háromfényű vasúti jelző hívójelzővel bontása	2	db	8 581	17 162	2	100,00%	17 162 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	17 162 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 2		Kétfényű vasúti jelző bontása	11	db	8 581	94 391	11	100,00%	94 391 Ft	0	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	1	100,00%	33 531 Ft	0	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	62 998	188 994	3	100,00%	188 994 Ft	0	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	196 346	392 692	2	100,00%	392 692 Ft	0	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	1	100,00%	35 602 Ft	0	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	2	100,00%	361 078 Ft	0	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	1	100,00%	58 823 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	58 823 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 9		Felsővezetékre szerelt közelítéskapcsoló bontása	9	db	25 243	227 187	9	100,00%	227 187 Ft	0	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	6	100,00%	14 814 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	14 814 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 11		Bármilyen légkabel bontása	2180	fm	410	893 800	2180	100,00%	893 800 Ft	0	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	100,00%	1 383 903 Ft	0	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	1	100,00%	60 321 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	60 321 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 14		HFK hurrok bontása, tartozékaival	1	db	145 267	145 267	1	100,00%	145 267 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	145 267 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 15		Bármilyen földkábel bontása aléplátményből	2000	fm	494	988 000	2000	100,00%	988 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	2000	100,00%	988 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 16		Tartósodrony különböző keresztmetszetben és alakban történő leszerelése szerelvényeivel kompletten és az előírt telephelyre történő szállítással.	33	db	22 762	751 146	0	0,00%	0 Ft	33	100,00%	751 146 Ft	33	100,00%	751 146 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 17		Utastájékoztató kijelző bontása	4	db	27 436	109 744	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	109 744 Ft	4	100,00%	109 744 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Építési munkák																			
I. Külsőtéri szerelvények																			
VJ 18		Végállomási jelző vezérlőszekrény telepítése.	1	db	23 262 611	23 262 611	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	23 262 611 Ft	1	100,00%	23 262 611 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 19		Kezelőkészülék beépítése, bekötése.	1	db	11 709 749	11 709 749	0	0,00%	0 Ft	1	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	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 422 658 Ft	1	100,00%	6 422 658 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 21		Sínáramkörtől egység (HSK adó-vevő) tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	14	db	203 451	2 848 314	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	2 848 314 Ft	14	100,00%	2 848 314 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 22		Kiegészítő kondenzátor egység tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány vagy azzal egyenértékű)	14	db	19 852	277 928	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	277 928 Ft	14	100,00%	277 928 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 23		Sínselektromosító kivételű, beépítéssel (H&K gyártmány vagy azzal egyenértékű) HSK síncsatlakozáshoz.	81	db	199 683	16 174 323	0	0,00%	0 Ft	81	100,00%	16 174 323 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	0,00%	0 Ft	42	100,00%	1 491 546 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	0,00%	0 Ft	102	100,00%	1 522 350 Ft	102	100,00%	1 522 350 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 26		Szünetmentes hálózati tápegység telepítése, bekötése.	1	db	3 839 712	3 839 712	0	0,00%	0 Ft	1	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	0,00%	0 Ft	1	100,00%	263 733 Ft	1	100,00%	263 733 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 28		Kétfényű vasúti jelző vörös/zöld optikával és hívó jelzővel fehér optikával, LED-es fényforrással, oszlopra szerelve, beállítva, bekötve, besabályozva.	3	db	376 159	1 128 477	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 128 477 Ft	3	100,00%	1 128 477 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 29		Kétfényű vasúti jelző vörös/zöld optikával és hívó jelzővel fehér optikával, LED-es fényforrással, portálkarral szerelve, beállítva, bekötve, besabályozva.	1	db	376 159	376 159	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	376 159 Ft	1	100,00%	376 159 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 30		Háromfényű vasúti jelző zöld/vörös/zöld optikával és hívó jelzővel fehér optikával, LED-es fényforrással, a megállótáblával közös alumínium oszlopra szerelve, beállítva, bekötve, besabályozva.	1	db	410 519	410 519	0	0,00%	0 Ft	1	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	0,00%	0 Ft	1	100,00%	640 495 Ft	1	100,00%	640 495 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 32		Számítógépes adatregisztráló konfiguráció telepítése.	1	db	414 437	414 437	0	0,00%	0 Ft	1	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, végállásellenőrzéssel felszerelt váltóhajtómű helyszíni bekötése, besabályozása.	2	db	4 025 860	8 051 720	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	8 051 720 Ft	2	100,00%	8 051 720 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 34		HANNING&KAHL HW61.1A-VV-ZVV típusú, vagy azzal egyenértékű váltóhajtómű helyszíni bekötése, besabályozása.	2	db	10 112 281	20 224 562	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	20 224 562 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	0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 050 168 Ft	1	100,00%	10 050 168 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 36		Sínáramkörtől 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	0,00%	0 Ft	7	100,00%	7 014 847 Ft	7	100,00%	7 014 847 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 37		Vezetéktartó sodrony 35 mm2-es, egyenes alakba, feszítővel, szigetelővel szerelve (15-20 m).	1	db	159 144	159 144	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	159 144 Ft	1	100,00%	159 144 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 38		Tartóhorog felszerelése oszlopra.	2	db	36 368	72 736	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	72 736 Ft	2	100,00%	72 736 Ft	0	0,00%	0 Ft	

VÉGÁLLOMÁSI JELZŐ																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2015.03.15		2. mérőforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
		II. Kábelek és földmunkák				-										
VJ 39		Betonalap vezérlőszekrény számára.	1	db	12 434	12 434	0,00%	0 Ft	100,00%	12 434 Ft	1	100,00%	12 434 Ft	0	0,00%	0 Ft
VJ 40		Acél védőcső felsővezeték tartó oszlopra felszerelve, mázolva ø 50 mm 3 m hosszú.	1	db	5 064	5 064	0,00%	0 Ft	100,00%	5 064 Ft	1	100,00%	5 064 Ft	0	0,00%	0 Ft
VJ 41		Merev falú műanyag védőcső felszerelése felsővezeték tartó oszlopra ø63 mm.	1	db	774	774	0,00%	0 Ft	100,00%	774 Ft	1	100,00%	774 Ft	0	0,00%	0 Ft
VJ 42		NYO kettős szigetelésű (1 kV-os) kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (1 x 25 mm ²).	110	fm	1 191	131 010	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	131 010 Ft
VJ 43		NYJ típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (7 x 1,5 mm ²).	145	fm	549	79 605	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	145	100,00%	79 605 Ft
VJ 44		NYJ típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (10 x 1,5 mm ²).	65	fm	789	51 285	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	51 285 Ft
VJ 45		NYO-O védőföldelő kábel védőcsőbe húzva (1x50 mm ²) NYO-O védőföldelő kábel védőcsőbe húzva (1x50 mm ²)	80	fm	1 531	122 480	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	122 480 Ft
VJ 46		LIYC2Y típusú kábel védőcsőbe húzva 2 x 2,5 mm ² LIYC2Y típusú kábel védőcsőbe húzva 2 x 2,5 mm ²	1700	fm	821	1 395 700	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1700	100,00%	1 395 700 Ft
VJ 47		NYO típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (1x120 mm ²).	180	fm	3 496	629 280	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	180	100,00%	629 280 Ft
VJ 48		KPE védőcső elhelyezése kábelárókban (ø 110 mm)	1201	fm	2 681	3 219 881	0,00%	0 Ft	100,00%	3 219 881 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	fm	1 309	483 021	0,00%	0 Ft	100,00%	483 021 Ft	369	100,00%	483 021 Ft	0	0,00%	0 Ft
VJ 50		PVC víztelenítő cső elhelyezése kábelárókban (ø 63 mm)	90	fm	1 270	114 300	0,00%	0 Ft	100,00%	114 300 Ft	90	100,00%	114 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
VJ 51		KGPVC víztelenítő cső elhelyezése kábelárókban (ø 110 mm)	40	fm	2 453	98 120	0,00%	0 Ft	100,00%	98 120 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	0,00%	0 Ft	100,00%	2 030 690 Ft	10	100,00%	2 030 690 Ft	0	0,00%	0 Ft
VJ 53		N(II.) betonakna fedlappal.	5	db	319 524	1 597 620	0,00%	0 Ft	100,00%	1 597 620 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	fm	6 341	1 268 200	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	1 268 200 Ft
VJ 55		Védőföld és -600V csatlakozás készítése folyósínról.	1	db	318 733	318 733	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	318 733 Ft
		III. A berendezés élesztése, próbaüzem				-										
VJ 56		Élesztés, próbaüzem	1	mnap	2 469 274	2 469 274	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 469 274 Ft
		Mindösszesen:				136 140 114		4 895 565		59 245 417		64 140 982		71 999 132		

BKV FÖLDKÁBEL																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2015.03.15			2. mérőforduló 2015.07.30			Göngyölit teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
BONTÁS																		
BKV 1		Meglévő egyenáramú földkábelek kitermelése a feltárt munkákról, a kijelölt lerakóhelyre történő elszállítással, gépköltséggel.	5 100	m	793	4 044 300 Ft	800	15,89%	634 400 Ft	7248	47,84%	1 934 920 Ft	3240	63,53%	2 569 320 Ft	1860	36,47%	1 474 980 Ft
BKV 2		Meglévő egyenáramú földkábelek leszerelése tartószerkezetről, kábelalagútból, a kijelölt lerakóhelyre történő elszállítással	400	m	660	264 000 Ft	100	25,00%	66 000 Ft	2260	65,00%	1 716 000 Ft	360	90,00%	237 600 Ft	40	10,00%	26 400 Ft
BKV 3		Meglévő különféle egyenáramú földkábel kapcsolószerkevény elbontása, szakaszolókkal, alappal, üzemeltető által kijelölt helyre történő elszállítással, gépköltséggel.	10	db	49 631	496 310 Ft	8	80,00%	397 048 Ft	2	20,00%	99 262 Ft	10	100,00%	496 310 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 4		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállítással. 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességben.	87	m	2 663	231 681 Ft	0	0,00%	0 Ft	87	100,00%	231 681 Ft	87	100,00%	231 681 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 5		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállítással. 0,70 m mélységig, 0,70 m szélességben.	594	m	3 979	2 363 526 Ft	100	16,84%	397 900 Ft	540	57,24%	1 352 860 Ft	440	74,07%	1 750 760 Ft	154	25,93%	612 766 Ft
BKV 6		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállítással. 0,70 m mélységig, 0,80 m szélességben.	20	m	4 602	92 040 Ft	10	50,00%	46 020 Ft	10	50,00%	46 020 Ft	20	100,00%	92 040 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 7		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállítással. 1,00 m mélységig, 0,60 m szélességben.	32	m	5 256	168 192 Ft	15	46,88%	78 840 Ft	17	53,13%	89 352 Ft	32	100,00%	168 192 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 8		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállítással. 1,00 m mélységig, 0,70 m szélességben.	590	m	6 389	3 769 510 Ft	100	16,95%	638 900 Ft	350	59,32%	2 236 150 Ft	450	76,27%	2 875 050 Ft	140	23,73%	894 460 Ft
BKV 9		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállítással. 1,00 m mélységig, 0,80 m szélességben.	232	m	7 093	1 645 576 Ft	120	51,72%	851 160 Ft	100	43,10%	709 300 Ft	220	94,83%	1 560 460 Ft	12	5,17%	85 116 Ft
BKV 10		Aszfalt útburkolat elbontása (aszfalt és betonlap), a bontott anyag szállításra alkalmas aprózásával, lerakóhelyre történő elszállításával, szükség szerinti szegélykő bontással.	175	m³	6 518	1 140 650 Ft	150	85,71%	977 700 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	85,71%	977 700 Ft	25	14,29%	162 950 Ft
BKV 11		Aszfalt járdaburkolat elbontása (aszfalt és betonlap), a bontott anyag szállításra alkalmas aprózásával, lerakóhelyre történő elszállításával, szükség szerinti szegélykő bontással.	75	m³	6 518	488 850 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	75	100,00%	488 850 Ft
KÁBELFEKTETÉS																		
BKV 12		SZAMKAM típusú 0,6/1 kv feszültségű 1x1000 mm² keresztmetszetű, egyenáramú vontatási kábel, PVC érszigeteléssel, alu. vezetővel, tekercselt alu. szalag köpennyel, PVC korroziógátló burkolattal, behúzása földárokba.	8 680	m	4 068	35 310 240 Ft	0	0,00%	0 Ft	3200	36,87%	13 017 600 Ft	3200	36,87%	13 017 600 Ft	5480	63,13%	22 292 640 Ft
BKV 13		SZAMKAM típusú 0,6/1 kv feszültségű 1x1000 mm² keresztmetszetű, egyenáramú vontatási kábel, PVC érszigeteléssel, alu. vezetővel, tekercselt alu. szalag köpennyel, PVC korroziógátló burkolattal, elhelyezése kábelsátorban, vagy tartószerkezetben.	280	m	3 857	1 079 960 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	280	100,00%	1 079 960 Ft
BKV 14		PROTOMONT NSSHÓU-O típusú 1x240mm² keresztmetszetű egyenáramú vezeték, PVC érszigeteléssel, Cu vezetővel, PVC korroziógátló és UV álló burkolattal, behúzása két kapcsolószerkevény összekötéséhez, merésekkel.	12	m	7 337	88 044 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	88 044 Ft
BKV 15		Kábelrendezés kábeltéglák átrakása nélkül II/b, súlycsoportba tartozó kábel esetén.	8 960	m	482	4 318 720 Ft	0	0,00%	0 Ft	3200	35,71%	1 542 400 Ft	3200	35,71%	1 542 400 Ft	5760	64,29%	2 776 320 Ft
BKV 16		Védőcső elhelyezése a kábelárokba, védőcső széthordásával, az illesztések hézag- és elmozdulás-mentes kialakításával, az üres és a kábelt tartalmazó csövek PUR habbal, műtárgyba csatlakozás esetén vízáró módon történő lezárásával, Ø 110 mm KPE	4 548	m	2 106	9 578 088 Ft	450	9,89%	947 700 Ft	1723	37,88%	3 628 638 Ft	2173	47,78%	4 576 338 Ft	2375	52,22%	5 001 750 Ft
BKV 17		PP Ø50 mm-es gégecső elhelyezése, vezetékes összekötéshez 2 kapcsolószerkevény között, rögzítésekkel.	12	m	971	11 652 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	11 652 Ft
BKV 18		Védőcsőbe húzás, kábelszállaként 2-15 m hosszú csőbe, II/b súlycsoportba tartozó kábel esetén.	137	db	6 960	953 520 Ft	0	0,00%	0 Ft	98	71,53%	682 080 Ft	98	71,53%	682 080 Ft	39	28,47%	271 440 Ft
BKV 19		Védőcsőbe húzás, kábelszállaként 15 m-től, II/b súlycsoportba tartozó kábel esetén.	87	db	14 884	1 294 908 Ft	0	0,00%	0 Ft	56	64,37%	833 504 Ft	56	64,37%	833 504 Ft	31	35,63%	461 404 Ft
BKV 20		Kábelbújtatás a kábelfektetés nyomvonalába eső műtárgyak, csövek, kábelek stb. keresztezése, kerülése, vagy 2 m-nél rövidebb védőcsőbe húzása a kábelfektetés szálankénti nyomvonalán, vízszintes irányban II/b súlycsoportba tartozó kábel esetén.	300	db	2 793	837 900 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	40,00%	335 160 Ft	120	40,00%	335 160 Ft	180	60,00%	502 740 Ft
BKV 21		Kábelbújtatás a kábelfektetés nyomvonalába eső műtárgyak, csövek, kábelek stb. keresztezése, kerülése, vagy 2 m-nél rövidebb védőcsőbe húzása a kábelfektetés szálankénti nyomvonalán, függőleges irányban II/b súlycsoportba tartozó kábel esetén.	450	db	3 494	1 572 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	35,56%	559 040 Ft	160	35,56%	559 040 Ft	290	64,44%	1 013 260 Ft
BKV 22		Kábelárokba fektetett kábelek téglázása, a téglák széthordásával, kábeltéglával, függőlegesen, választótéglaként.	4 700	m	429	2 016 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	1450	30,85%	622 050 Ft	1450	30,85%	622 050 Ft	3250	69,15%	1 394 250 Ft
BKV 23		Kábel fedővédelem. Kábelárokba fektetett kábelek lefedése műanyag takarólemezrel, hossz, vagy keresztirányban, szükség szerinti darabolással 1000x200x10 mm-es hosszban.	2 900	m	760	2 204 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	725	25,00%	551 000 Ft	725	25,00%	551 000 Ft	2175	75,00%	1 653 000 Ft
BKV 24		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 0,40 m árokszélességben.	134	m	601	80 534 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	134	100,00%	80 534 Ft
BKV 25		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 0,60 m árokszélességben.	19	m	740	14 060 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	19	100,00%	14 060 Ft
BKV 26		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 0,70 m árokszélességben.	67	m	846	56 682 Ft	12	17,91%	10 152 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	17,91%	10 152 Ft	55	82,09%	46 530 Ft
BKV 27		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 0,80 m árokszélességben.	171	m	945	161 595 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	4,09%	6 615 Ft	7	4,09%	6 615 Ft	164	95,91%	154 980 Ft
BKV 28		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 0,90 m árokszélességben.	49	m	1 036	50 764 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	49	100,00%	50 764 Ft
BKV 29		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 1,00 m árokszélességben.	145	m	1 142	165 590 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	4,83%	7 994 Ft	7	4,83%	7 994 Ft	138	95,17%	157 596 Ft
BKV 30		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 1,20 m árokszélességben.	212	m	1 334	282 808 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	212	100,00%	282 808 Ft
BKV 31		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 1,50 m árokszélességben.	109	m	1 625	177 125 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	109	100,00%	177 125 Ft
BKV 32		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 1,60 m árokszélességben.	15	m	1 737	26 055 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	26 055 Ft
BKV 33		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 2,00 m árokszélességben.	13	m	2 113	27 469 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	27 469 Ft
BKV 34		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 2,00x3,00 m árokszélességben.	1	db	6 009	6 009 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 009 Ft
BKV 35		Horganyzott acél vonóvezeték csőbehúzósa Ø 5 mm, 0,16 kg/m.	4 522	m	224	1 012 928 Ft	0	0,00%	0 Ft	1232	27,24%	275 968 Ft	1232	27,24%	275 968 Ft	3290	72,76%	736 960 Ft
BKV 36		PVC jelzőszalag elhelyezése a nyomvonal felett MSZ 7487/2-80 szerint.	3 000	m	132	396 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	684	22,80%	90 288 Ft	684	22,80%	90 288 Ft	2316	77,20%	305 712 Ft
BKV 37		Tehermesztető betonréteg készítése KPE Ø 110 mm-es védőcsövek köré az előírt szemcse nagyságban, 20 cm vastagságban.	250	m²	6 960	1 740 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	75	30,00%	522 000 Ft	75	30,00%	522 000 Ft	175	70,00%	1 218 000 Ft

BKV FÖLDKÁBEL																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
KÁBELSZERELVÉNYEK						0 Ft										
BKV 38		Zsugorodó kábelvéglezáró kialakítása a kábelvég méretre szabásával, kábel rögzítésével, kábelsarukkal, műanyag végelezáró zsugorításával, érintésvédelmi rendszerbe való bekötéssel SZAMKAM kábelen, 1x1000 mm2-ig.	69	db	32 073	2 213 037 Ft	0,00%	0 Ft	26,09%	577 314 Ft	18	26,09%	577 314 Ft	51	73,91%	1 635 723 Ft
BKV 39		Kábelsaruk felszerelése NSSHÖU-O típusú 1x240mm2 keresztmetszetű vezetékre, műanyag végelezáró zsugorításával.	8	db	4 041	32 328 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	32 328 Ft
BKV 40		Zsugorodó összekötő karmantyú kialakítása a kábelvégek méretre szabásával, erek összekötésével, karmantyú felhelyezésével, érintésvédelmi rendszerbe való bekötésével, kábeljelző elhelyezésével, vázlat készítésével, szerelési társ fel- és leszerelésével, 1x1000 mm2-es kábelen.	23	db	54 974	1 264 402 Ft	0,00%	0 Ft	39,13%	494 766 Ft	9	39,13%	494 766 Ft	14	60,87%	769 636 Ft
BKV 41		Zsugorodó véglezáró felhelyezése 1x1000 mm2-es Al kábelen, kábélárokban. Zsugorodó véglezáró felhelyezése 1x1000 mm2-es Al kábelen, kábélárokban. Zsugorodó véglezáró felhelyezése 1x1000 mm2-es Al kábelen, kábélárokban.	4	db	26 091	104 364 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	104 364 Ft	4	100,00%	104 364 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 42		Kábel átvezetés (1x1000 Al) vízzáró tömítés ROXTEC RS OMD 100 típusú, körszelvényű szorítócsavaros kivitelben, műtárgy, falazatába.	28	db	27 008	756 224 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	756 224 Ft
BKV 43		Roxtec típusú csőnyílászáró dugó (Ø 110 mm-es) behelyezése és rögzítése üres csővégekbe, műtárgy falazatába.	17	db	27 735	471 495 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	17	100,00%	471 495 Ft
BKV 44		Kábelazonosító műanyag jelzőlemez készítése és rögzítése a kötésekknél, töréspontoknál és a csővégekknél, valamint az egyenes szakaszokon mintegy 5-8 fm-enként az üzemeltető által meghatározott adatok feltüntetésével.	3 000	db	396	1 188 000 Ft	0,00%	0 Ft	13,87%	164 736 Ft	416	13,87%	164 736 Ft	2584	86,13%	1 023 264 Ft
KÉZI FÖLDMUNKA						0 Ft										
BKV 45		Kábélárok 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, 0,40 m szélességben.	134	m	2 663	356 842 Ft	0,00%	0 Ft	67,16%	239 670 Ft	90	67,16%	239 670 Ft	44	32,84%	117 172 Ft
BKV 46		Kábélárok 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, 0,80 m szélességben.	123	m	4 602	566 046 Ft	0,00%	0 Ft	81,30%	460 200 Ft	100	81,30%	460 200 Ft	23	18,70%	105 846 Ft
BKV 47		Kábélárok 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, 1,00 m szélességben.	66	m	6 063	400 158 Ft	0,00%	0 Ft	60,61%	242 520 Ft	40	60,61%	242 520 Ft	26	39,39%	157 638 Ft
BKV 48		Kábélárok 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	0,00%	0 Ft	76,27%	655 380 Ft	90	76,27%	655 380 Ft	28	23,73%	203 896 Ft
BKV 49		Kábélárok 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	0,00%	0 Ft	39,22%	361 840 Ft	40	39,22%	361 840 Ft	62	60,78%	560 852 Ft
BKV 50		Kábélárok 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	0,00%	0 Ft	100,00%	48 470 Ft	5	100,00%	48 470 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 51		Kábélárok 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	0,00%	0 Ft	100,00%	157 534 Ft	13	100,00%	157 534 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 52		Kábélárok 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	0,00%	0 Ft	81,63%	291 880 Ft	40	81,63%	291 880 Ft	9	18,37%	65 673 Ft
BKV 53		Kábélárok 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	0,00%	0 Ft	76,92%	215 850 Ft	30	76,92%	215 850 Ft	9	23,08%	64 755 Ft
BKV 54		Kábélárok 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	0,00%	0 Ft	84,51%	539 580 Ft	60	84,51%	539 580 Ft	11	15,49%	98 923 Ft

BKV FÖLDKÁBEL																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15		2. mérőföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
BKV 55		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvísszatöltéssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	40,00%	416 720 Ft	40	40,00%	416 720 Ft	60	60,00%	625 080 Ft
BKV 56		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvísszatöltéssel, 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	0,00%	0 Ft	56,25%	380 385 Ft	45	56,25%	380 385 Ft	35	43,75%	295 855 Ft		
BKV 57		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvísszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,20 m mélységig, 0,60 m szélességben.	19	m	6 339	120 441 Ft	0,00%	0 Ft	52,63%	63 390 Ft	10	52,63%	63 390 Ft	9	47,37%	57 051 Ft		
BKV 58		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvísszatöltéssel, 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	0,00%	0 Ft	67,16%	332 820 Ft	45	67,16%	332 820 Ft	22	32,84%	162 712 Ft		
BKV 59		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvísszatöltéssel, 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	0,00%	0 Ft	50,00%	42 260 Ft	4	50,00%	42 260 Ft	4	50,00%	42 260 Ft		
BKV 60		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvísszatöltéssel, 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	0,00%	0 Ft	100,00%	110 936 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, földvísszatöltéssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	169 040 Ft		
BKV 62		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvísszatöltéssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 799 Ft		
BKV 63		Kutató árok készítése 1,60 m mélységig, 0,60 m széles	15	m	5 655	84 825 Ft	0,00%	0 Ft	33,33%	28 275 Ft	5	33,33%	28 275 Ft	10	66,67%	56 550 Ft		
ÉPÍTÉSI SEGÉDSZERKEZETEK																		
BKV 64		Biztonsági védőkorlát	900	m	474	426 600 Ft	10,00%	42 660 Ft	0,00%	0 Ft	90	10,00%	42 660 Ft	810	90,00%	383 940 Ft		
VÉGLEGES HELYREÁLLÍTÁS																		
BKV 65		Útálap beton készítése 25 cm vastagságban.	67	m ³	29 635	1 985 545 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	67	100,00%	1 985 545 Ft		
BKV 66		Útálap beton készítése 15 cm vastagságban.	27	m ³	29 635	800 145 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	800 145 Ft		
BKV 67		Öntött aszfaltburkolat készítése 3 cm vastagságban járdához.	7	m ³	94 395	660 765 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	660 765 Ft		
BKV 68		Szerkezeti kötőréteg készítése úthoz 4-8 cm vastagságban	27	m ³	23 319	629 613 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	629 613 Ft		
BKV 69		Kopóréteg készítése úthoz 4 cm vastagságban	25	m ³	26 695	667 375 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	667 375 Ft		
MÉRÉSEK, VIZSGÁLATOK																		
BKV 70		Egyenáramú kábel mérési vizsgálata. Burkolathelyreállítás előtti és utáni mérésekkel, jegyzokönyv készítéssel.	92	db	47 241	4 346 172 Ft	0,00%	0 Ft	23,91%	1 039 302 Ft	22	23,91%	1 039 302 Ft	70	76,09%	3 306 870 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 gyűjtősínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel, rúd földelölével.	5	db	593 224	2 966 120 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	2 966 120 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 gyűjtősínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel, rúd földelölével.	1	db	666 783	666 783 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	666 783 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 gyűjtősínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel, rúd földelölével.	4	db	885 651	3 542 604 Ft	0,00%	0 Ft	50,00%	1 771 302 Ft	2	50,00%	1 771 302 Ft	2	50,00%	1 771 302 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 gyűjtősínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel.	1	db	495 421	495 421 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	495 421 Ft		
BKV 75		Feszültségmentesítés	2	alk.	243 631	487 262 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	487 262 Ft		
Mindösszesen:						109 292 953 Ft		5 088 480 Ft		38 284 976 Ft		43 373 456 Ft		65 919 497 Ft				

VÁLTOÁLLÍTÁS-VÁLTÓFÜTÉS																			
Szakág kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Bontási munkák						mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg		
	sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg													
	VAF 1	Váltófűtés kapcsoló szekrény bontása (VF).	3	db	69 450	208 350 Ft	3	100,00%	208 350 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	208 350 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 2	Váltoállító vezérlőszekrény bontása	2	db	85 592	171 184 Ft	2	100,00%	171 184 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	171 184 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 3	Tűlfeszültség levezető bontása.	1	db	8 650	8 650 Ft	1	100,00%	8 650 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 650 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 4	kábelcsatlakozások bontása	45	db	2 760	124 200 Ft	45	100,00%	124 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	45	100,00%	124 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 5	Laza segédvezeték bontása (Ls).	16	db	11 881	190 096 Ft	16	100,00%	190 096 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	190 096 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 6	Kék lámpa bontása (KL).	2	db	10 271	20 542 Ft	2	100,00%	20 542 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	20 542 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 7	HON Felsővezeteki érzékelő	14	db	23 866	334 124 Ft	14	100,00%	334 124 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	334 124 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 8	HANNING&KAHL váltohajtómű bontása, elszállítása felújításra	1	db	276 299	276 299 Ft	1	100,00%	276 299 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	276 299 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 9	Húzómágneses váltohajtómű bontása	1	db	50 741	50 741 Ft	1	100,00%	50 741 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	50 741 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 10	Szánszerkezet bontása	1	db	16 616	16 616 Ft	1	100,00%	16 616 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	16 616 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 11	Szánszerkezet állapotfelmérése	1	db	8 877	8 877 Ft	1	100,00%	8 877 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 877 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 12	Irányjelző bontása tartósodronyról.	2	db	19 701	39 402 Ft	2	100,00%	39 402 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	39 402 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 13	Meglévő, megmaradó HANNING & KAHL, váltójelző kikötése, szükség szerinti állapotfelmérése	1	db	26 195	26 195 Ft	1	100,00%	26 195 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	26 195 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 14	Földkabel bontása alépítményből (feltételezett, pontos meghatározása nem lehetséges)	2 000	fm	199	398 000 Ft	2000	100,00%	398 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	2000	100,00%	398 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	VAF 15	Váltófűtés sínselemből bontása fűtőszállal.	41	db	6 246	256 086 Ft	41	100,00%	256 086 Ft	0	0,00%	0 Ft	41	100,00%	256 086 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	Építési munkák																		
	sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg													
	I. Külsőtéri szerelvények																		
	VAF 16	HANNING&KAHL, vagy azzal egyenértékű váltóvezérlő működtető szekrény előre elkészített betonlapra szerelve, bekötve (HN-P típusú, MSR vezérlésű váltoállításhoz, váltó végállásról és blokkolásról feszültségmentes folyamatos kontaktus jellel, váltoállítás külső kontaktusról stb.).	3	db	11 706 175	35 118 525 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	35 118 525 Ft
	VAF 17	HANNING&KAHL HW61.1A-VV-ZVV típusú, vagy azzal egyenértékű váltohajtómű helyszíni bekötése, beszabályozása.	1	db	5 858 948	5 858 948 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 858 948 Ft
	VAF 18	Meglévő HANNING&KAHL váltohajtómű felújítása és beépítése, beszabályozása	2	db	1 189 397	2 378 794 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	2 378 794 Ft	2	100,00%	2 378 794 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
	VAF 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 982 130 Ft	0	0,00%	0 Ft
	VAF 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	725 176 Ft
	VAF 21	Sínáramköri egység (HSK adó-vevő) tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	5	db	202 718	1 013 590 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	1 013 590 Ft
	VAF 22	Kiegészítő kondenzátor egység tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	5	db	19 781	98 905 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	98 905 Ft
	VAF 23	Sínselemből felszavarozható beépítés. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	30	db	202 718	6 081 540 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	6 081 540 Ft
	VAF 24	Rövidzár 1600mm felszerelve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	22	db	13 140	289 080 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	289 080 Ft	0	0,00%	0 Ft
	VAF 25	Váltoállító szánszerkezet felszerelve, bekötve. (BKV szabvány)	2	db	41 331	82 662 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	82 662 Ft
	VAF 26	Meglévő váltoállító szánszerkezet szükség szerinti felújítása, beszabályozása	1	db	19 743	19 743 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 743 Ft
	VAF 27	Áramérzékelő (MSR) munkavezetésekre szerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	3	db	113 624	340 872 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	340 872 Ft
	VAF 28	Kék lámpa tartósodronyra szerelve, bekötve. (H&K vagy azzal egyenértékű, LED-es kivételű)	3	db	199 732	599 196 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	599 196 Ft
	VAF 29	Sínscatlakozó készlet (Cembre). (H&K, vagy azzal egyenértékű)	30	db	14 871	446 130 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	446 130 Ft
	VAF 30	Váltójelző (LED-es HANNING&KAHL gyártmány, vagy azzal egyenértékű) keresztodronyra vagy oszlopra szerelve, bekötve.	5	db	491 331	2 456 655 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	2 456 655 Ft
	VAF 31	Meglévő váltójelző (LED-es HANNING&KAHL gyártmány,) bekötése	1	db	19 730	19 730 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 730 Ft
	VAF 32	HANNING&KAHL, vagy azzal egyenértékű oszlopbiztosító doboz, (2 db Siemens biztosítóval) felsővezeték oszlopra szerelve, bekötve.	3	db	305 653	916 959 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	916 959 Ft
	VAF 33	Váltófűtés vezérlés a váltóvezérlő szekrénybe szerelve (10 fűtőbetéhez). (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	2	db	2 161 271	4 322 542 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 322 542 Ft
	VAF 34	Váltófűtés vezérlés a váltóvezérlő szekrénybe szerelve (8 fűtőbetéhez). (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	1	db	2 957 829	2 957 829 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 957 829 Ft
	VAF 35	Váltófűtés vezérlés a váltóvezérlő szekrénybe szerelve (6 fűtőbetéhez). (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	1	db	2 793 001	2 793 001 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 793 001 Ft
	VAF 36	Csapadék érzékelő oszlopra szerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	4	db	119 636	478 544 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	478 544 Ft
	VAF 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	0,00%	0 Ft	25,00%	56 153 Ft	1	25,00%	56 153 Ft	3	75,00%	168 459 Ft	0	0,00%	0 Ft
	VAF 38	Váltófűtés sínselemből szerelve. (Contec gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	34	db	175 479	5 966 286 Ft	0,00%	0 Ft	29,41%	1 754 790 Ft	10	29,41%	1 754 790 Ft	24	70,59%	4 211 496 Ft	0	0,00%	0 Ft
	VAF 39	Váltó fűtőrúd (600 V DC, 600 W) sínre szerelt védőcsővel, kötődobozzal felszerelve bekötve.	34	db	202 628	6 889 352 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	34	100,00%	6 889 352 Ft
	VAF 40	Váltó fűtőrúd (600 V DC, 900 W) sínre szerelt védőcsővel, kötődobozzal felszerelve bekötve.	2	db	235 765	471 530 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	471 530 Ft
	VAF 41	Vezetéktartó sodrony 35 mm2-es, egyenes alakba, feszítővel, szigetelővel szerelve. Vezetéktartó sodrony 35 mm2-es, egyenes alakba, feszítővel, szigetelővel szerelve.	5	db	217 186	1 085 930 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	1 085 930 Ft
	VAF 42	Tartóhorog felszerelése oszlopra.	10	db	14 063	140 630 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	140 630 Ft
	VAF 43	HCS rádiófrekvenciás hurok telepítése villamos pályába, sínselemből, kábelcsatlakozással kompletten.	3	db	99 216	297 648 Ft	0,00%	0 Ft	33,33%	99 216 Ft	1	33,33%	99 216 Ft	2	66,67%	198 432 Ft	0	0,00%	0 Ft
	VAF 44	Átütő biztosító felszerelése felsővezeték tartó oszlopra 3 m-es magasságba, szerelvényeivel, bekötve. (TLV120 típusú vagy azzal egyenértékű.)	3	db	839 058	2 517 174 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	2 517 174 Ft
	VAF 45	Földelő sínselemből felszerelése sínalj belső oldalára. (Főmterv típusú vagy azzal egyenértékű.)	3	db	184 950	554 850 Ft	0,00%	0 Ft	33,33%	184 950 Ft	1	33,33%	184 950 Ft	2	66,67%	369 900 Ft	0	0,00%	0 Ft

VÁLTÓÁLLÍTÁS-VÁLTÓFŰTÉS																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
		II. Kábelek és földmunkák				0 Ft										
VAF 46		Betonalap vezérlőszekrény számára.	3	db	40 181	120 543 Ft	0,00%	0 Ft	33,33%	40 181 Ft	1	33,33%	40 181 Ft	2	66,67%	80 362 Ft
VAF 47		NYJ-típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (4 x 1,5 mm ²).	258	fm	465	119 970 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	258	100,00%	119 970 Ft
VAF 48		LAPRENE típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (4 x 1,0 mm ²).	310	fm	3 132	970 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	310	100,00%	970 920 Ft
VAF 49		NYO-kettős szigetelésű (1 kV-os) kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (1 x 25 mm ²).	200	fm	1 178	235 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	235 600 Ft
VAF 50		NYJ-típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (7 x 1,5 mm ²).	350	fm	543	190 050 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	350	100,00%	190 050 Ft
VAF 51		NYO-típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (3 x 2,5 mm ²).	95	fm	853	81 035 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	95	100,00%	81 035 Ft
VAF 52		NYO-típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (5 x 1,5 mm ²).	95	fm	861	81 795 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	95	100,00%	81 795 Ft
VAF 53		NYO-védőföldelő kábel védőcsőbe húzva (1x50 mm ²)	100	fm	1 597	159 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	100	100,00%	159 700 Ft
VAF 54		LYCZY típusú kábel védőcsőbe húzva 2 x 2,5 mm ²	420	fm	573	240 660 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	420	100,00%	240 660 Ft
VAF 55		SZRMKVM-J típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (5 x 2,5 mm ² -es méretben).	1 200	fm	806	967 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1200	100,00%	967 200 Ft
VAF 56		SZRMKVM-J típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (7 x 1,5 mm ² -es méretben).	120	fm	605	72 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	72 600 Ft
VAF 57		KPE védőcső elhelyezése kábelárókban (ø 110 mm)	2 020	fm	2 651	5 355 020 Ft	0,00%	0 Ft	18,51%	991 474 Ft	374	18,51%	991 474 Ft	1646	81,49%	4 363 546 Ft
VAF 58		PE-HD erősített kivitelű műanyag védőcső elhelyezése kábelárókban (ø 75 mm)	654	fm	1 294	846 276 Ft	0,00%	0 Ft	15,90%	134 576 Ft	104	15,90%	134 576 Ft	550	84,10%	711 700 Ft
VAF 59		PVC víztelenítő cső elhelyezése kábelárókban (ø 63 mm)	30	fm	1 256	37 680 Ft	0,00%	0 Ft	40,00%	15 072 Ft	12	40,00%	15 072 Ft	18	60,00%	22 608 Ft
VAF 60		KGPVC víztelenítő cső elhelyezése kábelárókban (ø 110 mm)	40	fm	2 427	97 080 Ft	0,00%	0 Ft	37,50%	36 405 Ft	15	37,50%	36 405 Ft	25	62,50%	60 675 Ft
VAF 61		Műanyag bélésű védőcső elhelyezése védőcsőben (ø 32 mm)	60	fm	876	52 560 Ft	0,00%	0 Ft	73,33%	38 544 Ft	44	73,33%	38 544 Ft	16	26,67%	14 016 Ft
VAF 62		K(I.) betonakna fedlappal.	33	db	200 828	6 627 324 Ft	0,00%	0 Ft	9,09%	602 484 Ft	3	9,09%	602 484 Ft	30	90,91%	6 024 840 Ft
VAF 63		N(II.) betonakna fedlappal.	5	db	315 999	1 579 995 Ft	0,00%	0 Ft	20,00%	315 999 Ft	1	20,00%	315 999 Ft	4	80,00%	1 263 996 Ft
VAF 64		Kábel árokásás, visszatöltéssel, burkolat helyreállítással (1 m mély, 0,6 m széles)	300	fm	6 272	1 881 600 Ft	0,00%	0 Ft	76,67%	1 442 560 Ft	230	76,67%	1 442 560 Ft	70	23,33%	439 040 Ft
VAF 65		Védőföld és -600V csatlakozás készítése folyósínról.	6	db	315 216	1 891 296 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	1 891 296 Ft
		III. A berendezés élesztése, próbaüzem				0 Ft										
VAF 66		A berendezés élesztése, próbaüzem	1	egys.	2 389 002	2 389 002 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 389 002 Ft
VAF 67		A berendezés részletes leírásának és dokumentációjának biztosítása az Üzemeltető részére elektronikus és nyomtatott példányban, magyar nyelven. A berendezés üzemeltetéséhez szükséges szoftverek biztosítása. A berendezés üzemeltetéséhez szükséges oktatás biztosítása.	1	db	3 876 238	3 876 238 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 876 238 Ft
		Mindösszesen:				117 132 069 Ft		2 129 362 Ft		8 091 198 Ft		10 220 560 Ft			106 911 509 Ft	

KÖZTERÜLET RENDEZÉS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Előkészítő munkák																		
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
KTR 1	megegyező földfelületek bontása - 40 cm vtg. -ban, szállítójárműre való felrakása, elszállítással, lerakóhelyi díjjal	375	m ³	9 905	3 712 875 Ft	200	53,33%	781 000 Ft	175	46,67%	1 931 875 Ft	250	66,67%	975 875 Ft	125	33,33%	488 125 Ft	
KTR 2	megegyező részfelületek gyepterítése - 10 cm vtg. -ban, elszállítással, lerakóhelyi díjjal	300	m ³	4 950	1 485 000 Ft	50	16,67%	247 500 Ft	250	83,33%	1 237 500 Ft	50	16,67%	247 500 Ft	250	83,33%	1 237 500 Ft	
KTR 3	faátültetés - 10-20 cm törzsátmérőjű fa átültetése földlabdával együtt (Önkormányzattal egyeztetett módon)	3	db	18 150	54 450 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	54 450 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	54 450 Ft	
KTR 4	faátültetés - 20-30 cm törzsátmérőjű fa átültetése földlabdával együtt (Önkormányzattal egyeztetett módon)	2	db	37 538	75 076 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	75 076 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	75 076 Ft	
KTR 5	fakivágás - 5-20 cm átmérőjű fa kivágása, tuskókiszedéssel, szállítójárműre való felrakása, elszállítással, lerakóhelyi díjjal	8	db	4 498	35 984 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	35 984 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	35 984 Ft	
KTR 6	fakivágás - 40-60 cm átmérőjű fa kivágása, tuskókiszedéssel, szállítójárműre való felrakása, elszállítással, lerakóhelyi díjjal	17	db	11 050	187 850 Ft	15	88,24%	165 750 Ft	2	11,76%	22 100 Ft	17	100,00%	187 850 Ft	0	0,00%	0 Ft	
KTR 7	fakivágás - 40-60 cm átmérőjű fa kivágása, tuskókiszedéssel, szállítójárműre való felrakása, elszállítással, lerakóhelyi díjjal	4	db	25 510	102 040 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	102 040 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	102 040 Ft	
KTR 8	fakivágás - 60-80 cm átmérőjű fa kivágása, tuskókiszedéssel, szállítójárműre való felrakása, elszállítással, lerakóhelyi díjjal	5	db	82 079	410 395 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	410 395 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	410 395 Ft	
KTR 9	fakivágás - 60-80 cm átmérőjű fa kivágása, tuskókiszedéssel, szállítójárműre való felrakása, elszállítással, lerakóhelyi díjjal	5	db	82 079	410 395 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	20,00%	82 079 Ft	4	80,00%	328 316 Ft	4	80,00%	328 316 Ft	
KTR 10	megmaradó fák kalodázása - törzsvédelem biztosítása körbedeszkázással, lombkorona szintig	35	db	6 600	231 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	57,14%	132 000 Ft	15	42,86%	99 000 Ft	15	42,86%	99 000 Ft	
Burkolat- és szegélyépítés																		
KTR 11	ágyazat - 3 cm vtg. Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazat terítése gyalogos burkolatok alá, T _{ry} =95% tömörítéssel - 0 m ²	607	m ³	5 775	3 505 425 Ft	0	0,00%	0 Ft	147,6681	24,33%	852 783 Ft	147,6681	24,33%	852 783 Ft	459,3319	75,67%	2 652 642 Ft	
KTR 12	bazalt lapburkolat 1-es árnyalattípus - 8 cm vtg. 50x75 cm hosszirányba karmolt felületű bazalt kölap lerakása kötésben, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása	6 228	m ²	35 991	224 151 948 Ft	0	0,00%	0 Ft	3,1557	57,28%	128 387 095 Ft	3567,2	57,28%	128 387 095 Ft	2660,8	42,72%	95 764 853 Ft	
KTR 13	bazalt lapburkolat 2-es árnyalattípus - 8 cm vtg. 50x75 cm keresztirányba karmolt felületű bazalt kölap lerakása kötésben, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása	2 866	m ²	35 991	103 150 206 Ft	0	0,00%	0 Ft	1,554	54,22%	55 930 014 Ft	1554	54,22%	55 930 014 Ft	1312	45,78%	47 220 192 Ft	
KTR 14	JÁRDA FELÜLETEKEN hasított felületű bazalt kiskockakő burkolat - 10x10x10 cm bazalt kiskockakő burkolat lerakása kötésben, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása	240	m ²	20 903	5 016 720 Ft	0	0,00%	0 Ft	13,59	5,66%	284 072 Ft	13,59	5,66%	284 072 Ft	226,41	94,34%	4 732 648 Ft	
KTR 15	térkő burkolat - 8 cm vtg. 50x75 cm Semmelrock Umbriano térkő lerakása kötésben, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása - Margit krt.	2 617	m ²	16 527	43 251 159 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2617	100,00%	43 251 159 Ft	
KTR 16	térkő burkolat - 8 cm vtg. 20x30 cm Semmelrock Umbriano térkő lerakása kötésben, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül	818	m ²	14 872	12 165 296 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	818	100,00%	12 165 296 Ft	
KTR 17	térkő burkolat - 6 cm vtg. 25x50 cm Semmelrock Umbriano térkő lerakása kötésben, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül	2 250	m ²	14 872	33 462 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	1,875	83,33%	27 885 000 Ft	1875	83,33%	27 885 000 Ft	375	16,67%	5 577 000 Ft	
KTR 18	hasított bazalt "tűkockakő" burkolat - 8 cm vtg. 4-5x4-5x4-5 cm lerakása kötésben, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása - Margit krt., bordúr	297	m ²	24 037	7 138 989 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	297	100,00%	7 138 989 Ft	
KTR 19	mésző lapburkolat - 8 cm vtg. 40x75 cm csúszásmentesített homokfűjt felületű fagyálló travertin mészkőlap lerakása, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása - Margit krt.	94	m ²	51 921	4 880 574 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	94	100,00%	4 880 574 Ft	
KTR 20	mésző lapburkolat - 8 cm vtg. 25x45 cm csúszásmentesített homokfűjt felületű fagyálló travertin mészkőlap lerakása, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül - Margit krt.	65	m ²	52 617	3 420 105 Ft	0	0,00%	0 Ft	34,5	53,08%	1 815 287 Ft	34,5	53,08%	1 815 287 Ft	30,5	46,92%	1 604 819 Ft	
KTR 21	mésző lapburkolat - 8 cm vtg. 25x50 cm csúszásmentesített homokfűjt felületű fagyálló travertin mészkőlap lerakása, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása - Csaba utca	30	m ²	52 551	1 576 530 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	1 576 530 Ft	
KTR 22	gránit lapburkolat - 8 cm vtg. 30x100 cm lángolt felületű gránitlap lerakása, Ø 2-5 mm zúzottkő ágyazatra, Ø 0-0,4 mm közönös színű műgyantás fugázással (pld. Rompox vagy Remmers Epoxy PFM 3K), vágási veszteség nélkül - Margit krt. - középső tereleősziget sáv	121	m ²	47 917	5 797 957 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	121	100,00%	5 797 957 Ft	
KTR 23	egyező víznyelő fedlap - 50x50 cm bazalt víznyelő fedlap faragása részletterv szerint, és helyszíni felszerelése víznyelő aknára	13	m ²	343 174	4 461 262 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	4 461 262 Ft	
KTR 24	tűkörkiemelés - vízteresztő burkolatok alatt I-IV. ot., 54 cm vtg. -ban, kitermelt föld elszállításával tűkörkiemelés - vízteresztő burkolatok alatt I-IV. ot., 54 cm vtg. -ban, kitermelt föld elszállításával	334	m ³	4 587	1 532 058 Ft	0	0,00%	0 Ft	69,56	26,51%	406 225 Ft	88,56	26,51%	406 225 Ft	245,44	73,49%	1 125 833 Ft	
KTR 25	alépitmény - 30 cm vtg. 0-32 mm andezit zúzottkő réteg készítése, T _{ry} =95%, teherbírás 60 MN/m ²	186	m ³	7 876	1 464 936 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	186	100,00%	1 464 936 Ft	
KTR 26	alépitmény - 10 cm vtg. Ø 11-32 mm tömörített andezit zúzottkő réteg készítése, T _{ry} =95%, teherbírás 90 MN/m ²	62	m ³	7 876	488 312 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	62	100,00%	488 312 Ft	
KTR 27	alépitmény - 10 cm vtg. Ø 4-22 mm tömörített andezit zúzottkő réteg készítése, T _{ry} =95%	62	m ³	7 876	488 312 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	62	100,00%	488 312 Ft	
Vízteresztő burkolat																		
KTR 28	vízteresztő burkolat - 4 cm vtg. Epoxi műgyanta kötészű közűzalek burkolat terítése alépitményre -világos bézs (mészőszíni) fagyálló zúzottkő adalékkal (Pld.TerraWay), teherbírás 3,5 t-ig	618	m ²	24 365	15 057 570 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	618	100,00%	15 057 570 Ft	
Szegélyek																		
KTR 29	fémsegély - 0,2x17,5x150 cm Hauraton Linfix Super rozsdamentes fémsegély lerakása rögzítő tűskével - köburkolatok és vízteresztő burkolatok közé	252	fm	15 407	3 882 564 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	252	100,00%	3 882 564 Ft	
KTR 30	fémsegély fák körül - 0,2x20 cm Ø50cm rozsdamentes fémsegély lerakása rögzítő fülekkel - vízteresztő burkolatba ültetett fák körül	49	db	12 375	606 375 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	49	100,00%	606 375 Ft	
KTR 31	süllyesztett gránit szegély - 30x20x100 cm lángolt felületű szürke színű fozolt kövek lerakása C12-es beton sávalap készítésével	303	fm	18 755	5 682 765 Ft	0	0,00%	0 Ft	35	11,55%	656 425 Ft	35	11,55%	656 425 Ft	268	88,45%	5 026 340 Ft	
KTR 32	klemelt mészkő szegély - 20x30x100 cm homokfűjt felületű, fozolt fagyálló travertin kövek lerakása C12-es beton sávalap készítésével - Margit krt.-i növénykazetták, Csaba utca	720	fm	38 463	27 693 360 Ft	0	0,00%	0 Ft	203,974	29,72%	8 230 120 Ft	213,975	29,72%	8 230 120 Ft	506,025	70,28%	19 463 240 Ft	
KTR 33	Műanyag szegély a támfal mögötti szivárgó elválasztására	69	fm	1 969	135 861 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	69	100,00%	135 861 Ft	
Taktális burkolatjelek																		
KTR 34	vezetőszál jel - 5x35x290 mm bronz színű rozsdamentes vezetőszál felhelyezése köburkolatra furatokba ragasztással 4 db 7 mm átmérőjű, 15 mm hosszú rögzítő hengerrel, pld. Technogen SureSteel	74	m ²	106 831	7 905 494 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	74	100,00%	7 905 494 Ft	
KTR 35	figyelmeztetőszál jel - Ø 35 mm rozsdamentes szegecs felhelyezése köburkolatra furatokba ragasztással 15 mm hosszú, 7 mm átmérőjű rögzítő hengerrel, pld. Technogen SureSteel	275	m ²	85 800	23 595 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	275	100,00%	23 595 000 Ft	
KTR 36	mozgássérült jel - termoplasztik jel felfestése köburkolatra villamos- és busznegállóban, pld. Premark	18	db	9 625	173 250 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	173 250 Ft	
KTR 37	Görgeszakasztó akadályozó sáv, taktális burkolatnál használt szegecsekkel	27	m ²	89 947	2 428 569 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	2 428 569 Ft	

KÖZTERÜLET RENDEZÉS												
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15	2. mérőidő 2015.07.30	Göngyölt teljesítés 2015.07.30	Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
		Burkolatosztó fém sávok				0 Ft						
KTR 38		süllyesztett fémcsik kialakítása - 5 mm vtg., 30 mm széles (1,18kg/fm) rozsdamentes acél elemek süllyesztése bazalt burkolatba, kültéri fagyálló flexibilis ragasztóba, szállcsiszolt felülettel, a részletrajzon jelölt rögzítési móddal.	1 511	fm	9 015	13 621 665 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1511 100,00% 13 621 665 Ft
KTR 39		taktilis fémcsik kialakítása - 10mm vtg., 30 mm széles bronz elemek süllyesztése bazalt burkolatba, részletrajzon jelölt rögzítési móddal	161	fm	4 620	743 820 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	161 100,00% 743 820 Ft
KTR 40		Osztósávok és fényávok lerakásához tartozó vágás (1511+710 fm)*2	4 443	fm	2 750	12 218 250 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4443 100,00% 12 218 250 Ft
KTR 41		Burkolat beárasztása 5mm-es mélységben osztósávok helyén	1 511	fm	1 430	2 160 730 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1511 100,00% 2 160 730 Ft
Lépcső- és korlátépítés												
sorsz.		Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg						
KTR 42		Lépcsőfokok (lépcsők építése részletterv szerinti konszignációval)										
		lépcsőfok - 14x33 cm keresztmetszetű lángolt felületű, belépőn csúszásmentesített gránit tömbök lépcsőfok lerakása, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	38	fm	27 027	1 027 026 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38 100,00% 1 027 026 Ft
KTR 43		lépcsőfok - 15x30 cm keresztmetszetű lángolt felületű, belépőn csúszásmentesített gránit tömbök lépcsőfok lerakása, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	151	fm	27 027	4 081 077 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	151 100,00% 4 081 077 Ft
KTR 44		lépcsőfok - 16x30 cm keresztmetszetű lángolt felületű, belépőn csúszásmentesített gránit tömbök lépcsőfok lerakása, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	65	fm	27 027	1 756 755 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65 100,00% 1 756 755 Ft
KTR 45		lépcsőfok - 17x30 cm keresztmetszetű lángolt felületű, belépőn csúszásmentesített gránit tömbök lépcsőfok lerakása, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	6	fm	28 437	170 622 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6 100,00% 170 622 Ft
KTR 46		Lépcső pihenő burkolatok (burkolat építése részletterv szerinti konszignációval lépcsőpihenőkön és rámpán)										
KTR 47		bazalt lapburkolat 1-es árnyalattípus - 8 cm vtg. 20x30 cm lángolt felületű bazalt kölap lerakása kötésben, 5 mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	14	m ²	38 374	537 236 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14 100,00% 537 236 Ft
KTR 48		bazalt lapburkolat 1-es árnyalattípus - 8 cm vtg. 25x33 cm lángolt felületű bazalt kölap lerakása kötésben, 5 mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	12	m ²	38 374	460 488 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12 100,00% 460 488 Ft
KTR 49		bazalt lapburkolat 1-es árnyalattípus - 8 cm vtg. 25x50 cm lángolt felületű bazalt kölap lerakása kötésben, 5 mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	73	m ²	38 374	2 801 302 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	73 100,00% 2 801 302 Ft
KTR 50		bazalt kiskockaköb burkolat - 5x5x5 cm lángolt felületű bazalt kiskockaköb lerakása 5mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trasszartalmú ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva,	13	m ²	33 490	435 370 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13 100,00% 435 370 Ft
Szegélyek												
KTR 51		kiemelt bazalt szegély - 5x20x100 cm lángolt felületű kövek lerakása beton sávalap készítésével - Csaba utcai lépcsősor pihenő folyóka	15	fm	38 463	576 945 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15 100,00% 576 945 Ft
KTR 52		folyóka - Hauraton FASERFIX Super KS 100 beton folyóka (szálerősítéssel, tűzhorg. peremmel, 01 típusú lejtés nélküli) lerakása beton sávalap készítésével, túsarok biztos öntöttvas ráccsal, terhelési osztály C250, korlát (A lépcsőkorlát gyártásának megkezdése előtt helyszíni felmérés szükséges)	22	fm	26 261	577 742 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22 100,00% 577 742 Ft
KTR 53		dupla lépcsőkorlát - MMCITE LOTLIMIT dupla lépcsőkorlát telepítése - szín: RAL8019 - egyedi hajlásszöggel részletterv szerint	21	fm	20 790	436 590 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	21 100,00% 436 590 Ft
KTR 54		dupla lépcsőkorlát oszlop - MMCITE LOTLIMIT dupla lépcsőkorlát oszlop telepítése - szín: RAL8019, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervei alapján szükségesek	12	db	28 600	343 200 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12 100,00% 343 200 Ft
KTR 55		szimpla lépcsőkorlát - MMCITE LOTLIMIT szimpla lépcsőkorlát telepítése - szín: RAL8019 - egyedi hajlásszöggel részletterv szerint	20	fm	10 340	206 800 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20 100,00% 206 800 Ft
KTR 56		szimpla lépcsőkorlát oszlop - MMCITE LOTLIMIT szimpla lépcsőkorlát oszlop telepítése - szín: RAL8019, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervei alapján szükségesek	13	db	28 600	371 800 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13 100,00% 371 800 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 gyártmánytervei alapján szükségesek	86	db	60 500	5 203 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	86 100,00% 5 203 000 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 gyártmánytervei alapján szükségesek	9	db	49 500	445 500 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9 100,00% 445 500 Ft
KTR 59		védőkorlát cső - MMCITE LOTLIMIT SL730 tip. védőkorlát cső telepítése - szín: RAL8019	119	db	23 100	2 748 900 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	119 100,00% 2 748 900 Ft
KTR 60		védőkorlát oszlop - MMCITE LOTLIMIT SL730 tip. védőkorlát oszlop telepítése - szín: RAL8019, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervei alapján szükségesek	47	db	28 600	1 344 200 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	47 100,00% 1 344 200 Ft

KÖZTERÜLET RENDEZÉS											1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár												
Vizarchitektúra																		
sorsz.		Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg												
		Központi szökőkút																
KTR 61		Központi vizarchitektúra környezetében a burkolata fokozottan vízzáró fugázása	60	m ²	9 350	561 000 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	4 221 024 Ft	
KTR 63		burkolat - 10x10x10 cm bazalt kiskockaköved medenceburkolat készítése kötésben, 4 cm vtg. ragasztóhabarcsban, közönszínű műgyantás fugázással (pld.Remmers Epoxy PFM 3K, rompox), a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása	73	m ²	20 903	1 525 919 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	73	100,00%	1 525 919 Ft	
KTR 64		mészkö medence szegély kialakítása részletterv szerint - 20x50x100 cm egyedi faragott, mattcsiszolt felületű fagyálló travertin mészkö tömbkövekből, 50x30 cm-es betongerendára ragasztva, kőszínű fugázással, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása	40	fm	72 529	2 901 160 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	2 901 160 Ft	
Berend																		
sorsz.		Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg												
		Bútorok, berendezések																
KTR 65		nagyméretű pad - egyedi kialakítású pad legyártása, kihelyezése felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz	17	db	330 748	5 622 716 Ft	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft		100,00%	264 000 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, acéllemez borítás, hamutartó, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz	76	db	148 500	11 286 000 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	41	100,00%	1 104 950 Ft	
KTR 72		faveremrác - mmcité arbutura ART371 tip. 160x160 cm acél faveremrác kihelyezése, a keret bebetonozásával	33	db	198 000	6 534 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	33	100,00%	6 534 000 Ft	
KTR 73		ívokút - Santa&Cole Atlántida tip. ívokút kihelyezése felszín alatti betonlapozással	2	db	622 600	1 245 200 Ft	0,00%	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	0,00%	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, közműcsatlakozás nélkül (az oszlopok kihelyezését a MAHIR Cityposter végzi a kivitelezőt nem képezi jelen költségvetés részét)	3	db	170 500	511 500 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	511 500 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	0,00%	0 Ft		30,77%	1 782 000 Ft	4	30,77%	1 782 000 Ft	9	69,23%	4 009 500 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	0,00%	0 Ft		100,00%	891 000 Ft	1	100,00%	891 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	

KÖZTERÜLET RENDEZÉS																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.09.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
		Egyedi kialakítású látszóbeton ülőfelületek és növénykazetták a metróépület környezetében (fecskfal)				0 Ft										
KTR 78		1. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykazetta ülőfelülettel (fecskfal) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitívédellel - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint	1	db	1 924 450	1 924 450 Ft	0,00%	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 növénykazetta ülőfelülettel (fecskfal) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitívédellel - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint	1	db	1 394 978	1 394 978 Ft	0,00%	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 növénykazetta ülőfelülettel (fecske) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitívédellel - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint	1	db	2 107 392	2 107 392 Ft	0,00%	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 növénykazetta vízfelülettel (fecske) - részletterv szerint (a vízgépészet külön szakági munkarésze tartalmazza) - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitívédellel való ellátása - fekete gránit rovátkolása, színes műgyantasávok kiöntése, beépítése, fényesre polírozott felülettel	1	db	2 576 421	2 576 421 Ft	0,00%	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 növénykazetta ülőfelülettel (fecske) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitívédellel - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint	1	db	1 178 922	1 178 922 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 178 922 Ft
KTR 83		6. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykazetta vízfelülettel (fecske) - részletterv szerint (a vízgépészet külön szakági munkarésze tartalmazza) - alaptestkiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitívédellel való ellátása - fekete gránit rovátkolása, színes műgyantasávok kiöntése, beépítése, fényesre polírozott felülettel	1	db	2 033 816	2 033 816 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 033 816 Ft
KTR 84		7. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykazetta vízfelülettel (fecske) - részletterv szerint (a vízgépészet külön szakági munkarésze tartalmazza)	1	db	2 276 301	2 276 301 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 276 301 Ft
KTR 85		8. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykazetta ülőfelülettel (fecske) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitívédellel - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint	1	db	2 424 719	2 424 719 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 424 719 Ft
KTR 86		Látszóbeton gyártásához betontechnológus bevonása, mintafelületek készítése, betonreceptúra megadása, művezetés, koordinációs és kontrol feladatok ellátása	10	mérnök nap	60 500	605 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	605 000 Ft
		Egyéb egyedi kialakítású ülőfelületek				0 Ft										
KTR 87		Csaba utcai lépcső pihenő ülőfelület - fa ülőfelület legyártása ragasztott hőkezelt (Blokwood technológia) kőrisfa anyagból, rögzítése látszóbeton felülethez a részlettervek alapján	2	db	192 500	385 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	385 000 Ft
KTR 88		Csaba utcai 1. számú mészke ülőfelület - egyedi kialakítású faragott mészke ülőfelület legyártása (méretre vágása, felületképzése), összeszerelése és helyszíni rögzítése a részlettervek alapján (0,6 m3)	1	db	683 650	683 650 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	683 650 Ft
KTR 89		Csaba utcai 2. számú mészke ülőfelület - egyedi kialakítású faragott mészke ülőfelület legyártása (méretre vágása, felületképzése), összeszerelése és helyszíni rögzítése a részlettervek alapján (1,6 m3)	1	db	1 675 300	1 675 300 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 675 300 Ft
KTR 90		Egyedi térplasztikák gyártása gördeszkek megakadályozására, rögzítése a "fecskfalak" éleire. A térplasztikák anyaga bronz, cizellálással, felületkezeléssel. Befoglaló mérete 35x45x8-10 cm. A térplasztikát a terveken és a műszaki leírásban megadott koncepció alapján szobrászművész közreműködésével kell elkészíteni, a tétel árában a szobrász tiszteletdíjának is szerepelnie kell.	22	db	400 000	8 800 000 Ft	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	1 927 200 Ft
KTR 93		Egyedi útbaigazító táblák legyártása és elhelyezése	1	egys.	337 700	337 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	337 700 Ft

KÖZTERÜLET RENDEZÉS											1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár												
Növénytelepítés																		
sorsz.		Tétel	meny.	egys.	Egységár	Összeg												
		Előkészítő munkálatok																
KTR 94		ültetőgödör talajcsere faveremrácsba ültetett fák alatt – 1,5x1,5x1,5 m-es ültetőgödör kialakítása, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserével (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	0,00%	0 Ft	13,5	4,87%	114 089 Ft	13,5	4,87%	114 089 Ft	263,5	95,13%	2 226 839 Ft	
KTR 95		ültetőgödör talajcsere zöldfelületbe ültetett fák alatt – 150 cm mélységben, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserével (l. oszt. termőföld, 60 kg/m ³ trágya és 2 kg/m ³ Ozmocote vagy egyéb vízmegkötő adalék bekeverésével)	269	m ³	8 451	2 273 319 Ft	0,00%	0 Ft	223,2	82,97%	1 886 263 Ft	223,2	82,97%	1 886 263 Ft	45,8	17,03%	387 056 Ft	
KTR 96		talajcsere fát nem tartalmazó növénykasztrák alatt – 60 cm-es mélységben, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserével (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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2757	100,00%	23 299 407 Ft	
KTR 97		metrókijárat mögötti növénykasztrák földfeltöltés (+60 cm) és talajcsere – 90 cm mélységben, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserével (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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	405	100,00%	3 422 655 Ft	
KTR 98		Erozióvédelem Gradex MCP 20/100 vagy 'Armater' RC20-20/10 geocella telepítésével Vérmező utcai lépcső és az alagút közötti szakaszon (max 1:1 rézsű hajlásszögig) rögzítése rögzítőkampókkal, a gyártó által meghatározott technológia szerint. A geocella további rögzítése sodronnyal a rézsű alján és tetején.	768	m ²	1 320	1 013 760 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	768	100,00%	1 013 760 Ft	
KTR 99		Erozióvédelem természetes anyagból készült, lebomló háló használatával (max 1:1,5 rézsű hajlásszögig), rögzítés a gyártó által meghatározott technológia szerint	1 782	m ²	930	1 657 260 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1782	100,00%	1 657 260 Ft	
Növénytelepítés																		
KTR 100		fa ültetése – 30/35 törzskörméretű, 1. oszt. faiskolai minőségű, min. 3xl koros sorfa ültetése (Budapest klímájával azonos klímájú faiskolából származó), növénylista szerint	97	db	45 760	4 438 720 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	97	100,00%	4 438 720 Ft	
KTR 101		fa ültetése – 20/25 törzskörméretű, 1. oszt. faiskolai minőségű, 20/25 törzskörméretű, min. 3xl, jó minőségű koros sorfa (Budapest klímájával azonos klímájú faiskolából származó) - növénylista szerint	85	db	36 465	3 099 525 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	3 099 525 Ft	
KTR 102		fa rögzítése - Platipus RF2P föld alatti fa rögzítőrendszer telepítése a forgalmazó által előírt módon a vágányháromszögön belüli területtel	63	db	3 975	250 425 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	63	100,00%	250 425 Ft	
KTR 103		fa rögzítése - három oldali karózással, a gyökérlabdán kívül leszúrt három karóval, karónként széles hevederekkel és laza hurkolással, a vágányháromszögön kívüli területen	120	db	5 291	634 920 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	634 920 Ft	
KTR 104		sövény ültetése - 1. oszt. faiskolai minőségű sövény telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)	556	m ²	2 231	1 240 436 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	556	100,00%	1 240 436 Ft	
KTR 105		rózsagy ültetése - 1. oszt. faiskolai minőségű alacsony talajtakaró rózsák telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)	200	m ²	4 505	901 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	901 000 Ft	
KTR 106		díszfű ültetése - 1. oszt. faiskolai minőségű díszfű telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)	433	m ²	2 059	891 547 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	433	100,00%	891 547 Ft	
KTR 107		hagymás növények ültetése - 1. oszt. minőségű növények telepítése a díszfűvek alá a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)	433	m ²	4 290	1 857 570 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	433	100,00%	1 857 570 Ft	
KTR 108		cserje és talajtakaró ültetése - 1. oszt. faiskolai 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4000	100,00%	9 680 000 Ft	
KTR 109		évelők ültetése - 1. oszt. minőségű évelő növények telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)	275	m ²	1 373	377 575 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	275	100,00%	377 575 Ft	
KTR 110		mulcs terítés - 5 cm vtg. osztályozott 20/40mm mulcs/kéregőrlemény terítése sövény, rózsagy, díszfű, cserje és talajtakaró alá	262	m ³	18 161	4 758 182 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	262	100,00%	4 758 182 Ft	
KTR 111		bazalt zúzalék terítés - 2-3 cm vtg. 10/20 mm bazalt zúzalék terítése vegyes évelőgyekek alá	3	m ³	12 441	37 323 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	37 323 Ft	
KTR 112		fűvesítés - gypeszőnyeggel - gypeszőnyeg terítése talaj előkészítéssel együtt	159	m ²	2 085	331 515 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	159	100,00%	331 515 Ft	
Zöldtető létesítése																		
KTR 113		zöldtető földkeverék - 30 cm vtg. extenzív zöldtető szubsztrát terítése vízszintes felületen max. 10% szervesanyag tartalom, csírámentes (I), 1 kg/dm ³ max. nedves sűrűség	147	m ³	10 989	1 615 383 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	147	100,00%	1 615 383 Ft	
KTR 114		zöldtető földkeverék - 20 cm vtg. extenzív zöldtető szubsztrát terítése vízszintes felületen max. 10% szervesanyag tartalom, csírámentes (I), 1 kg/dm ³ max. nedves sűrűség	16	m ³	10 989	175 824 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	175 824 Ft	
KTR 115		zöldtető növénytelepítés - hidrovetéssel, műszaki leírásban megadott magkeverék szerint (Budapest mix.) 5-10 g/m ² , telepítés kora ősszel vagy a tavaszi hónapokban	556	m ²	264	146 784 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	556	100,00%	146 784 Ft	
Fenntartás																		
KTR 116		Zöldtető fenntartása a műszaki átadást követően további egy évig	556	m ²	373	207 388 Ft	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4792	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	0,00%	0 Ft	0,3	30,00%	5 445 000 Ft	0,3	30,00%	5 445 000 Ft	0,7	70,00%	12 705 000 Ft	
Mindösszesen:						759 626 645 Ft			1 194 250 Ft		235 809 221 Ft		237 003 471 Ft			522 623 175 Ft		

ÚTÉPÍTÉS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15			2. mérföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Előkészítő és bontási munkák							menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg
sorsz.	Tétel		meny.	egys.	Egységár	Összeg												
UT 1	Bontandó járda/középsziget aszfalt és térkő burkolattal:		15 425	m ²	3 621	55 853 925 Ft	500	3,24%	1 810 500 Ft	13 802	86,24%	48 166 542 Ft	13 802	89,48%	49 977 042 Ft	1623	10,52%	5 876 883 Ft
UT 2	Bontandó aszfalt útburkolat:		17 560	m ²	4 437	77 913 720 Ft	2 478	14,11%	10 994 886 Ft	10 465	59,60%	46 433 205 Ft	12 943	73,71%	57 428 091 Ft	4617	26,29%	20 485 629 Ft
UT 3	Bontandó szegélyek (minden típus és anyag):		3 815	m	1 499	5 718 685 Ft	1 610	42,20%	2 413 390 Ft	2 200	57,67%	3 297 800 Ft	3 810	99,87%	5 711 190 Ft	5	0,13%	7 495 Ft
UT 4	Bontandó bazalt nkk burkolat:		1 420	m ²	2 907	4 127 940 Ft	168	11,83%	488 376 Ft	800	56,34%	2 325 600 Ft	968	68,17%	2 813 976 Ft	452	31,83%	1 313 964 Ft
UT 5	Aszfalt útpálya marása a kopórtegcserevel érintett felületeken		1 970	m ²	326	642 220 Ft	381	19,34%	124 206 Ft		0,00%	0 Ft	381	19,34%	124 206 Ft	1589	80,66%	518 014 Ft
UT 6	Bontandó alacsony támfalak		150	m	5 141	771 150 Ft	-	0,00%	0 Ft	150	100,00%	771 150 Ft	150	100,00%	771 150 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építési munkák																		
sorsz.	Tétel		meny.	egys.	Egységár	Összeg												
Építendő aszfalt járdaburkolat:																		
UT 7	3cm MA4 öntött aszfalt		50	m ³	132 600	6 630 000 Ft		0,00%	0 Ft	17,04	34,08%	2 259 504 Ft	17,04	34,08%	2 259 504 Ft	32,96	65,92%	4 370 496 Ft
UT 8	15 cm C12/15-32-F1 (földnedves) járda beton alap		245	m ³	14 892	3 648 540 Ft		0,00%	0 Ft	85,2	34,78%	1 268 798 Ft	85,2	34,78%	1 268 798 Ft	159,8	65,22%	2 379 742 Ft
UT 9	15 cm Homokos kavics		245	m ³	5 952	1 458 240 Ft		0,00%	0 Ft	85,2	34,78%	507 110 Ft	85,2	34,78%	507 110 Ft	159,8	65,22%	951 130 Ft
Építendő térkőburkolatos járda:																		
UT 10	20 cm Ckt. cementstab. Alaprégteg		3 430	m ³	12 036	41 283 480 Ft		0,00%	0 Ft	1254	36,56%	15 093 144 Ft	1254	36,56%	15 093 144 Ft	2176	63,44%	26 190 336 Ft
UT 11	20 cm Homokos kavics (dréncső elhelyezésével a burkolat mélyvonalában m hosszon)		3 430	m ³	5 952	20 415 360 Ft		0,00%	0 Ft	1254	36,56%	7 463 808 Ft	1254	36,56%	7 463 808 Ft	2176	63,44%	12 951 552 Ft
Építendő útburkolat (teljes pályaszerkezet csere)																		
UT 12	4cm SMA11 (mF) kopó		525	m ³	94 860	49 801 500 Ft		0,00%	0 Ft	58,56	11,15%	5 555 002 Ft	58,56	11,15%	5 555 002 Ft	466,44	88,85%	44 246 498 Ft
UT 13	7cm AC22 (F) kötő		915	m ³	86 190	78 863 850 Ft		0,00%	0 Ft	417,24	45,60%	35 961 916 Ft	417,24	45,60%	35 961 916 Ft	497,76	54,40%	42 901 934 Ft
UT 14	9cm AC32 (F) alap		1 175	m ³	84 150	98 876 250 Ft		0,00%	0 Ft	536,975	45,70%	45 186 446 Ft	536,975	45,70%	45 186 446 Ft	638,025	54,30%	53 689 804 Ft
UT 15	20 cm Ckt. cementstab. alaprégteg		2 605	m ³	12 036	31 353 780 Ft		0,00%	0 Ft	1193,09	45,80%	14 360 031 Ft	1193,09	45,80%	14 360 031 Ft	1411,91	54,20%	16 993 749 Ft
UT 16	20 cm Homokos kavics		2 605	m ³	5 952	15 504 960 Ft		0,00%	0 Ft	1193,09	45,80%	7 101 272 Ft	1193,09	45,80%	7 101 272 Ft	1411,91	54,20%	8 403 688 Ft
Építendő útburkolat (kopórtegcsere)																		
UT 17	4cm SMA11 (mF) kopó		85	m ³	94 860	8 063 100 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	8 063 100 Ft
Építendő aszfalt kerékpárút:																		
UT 18	3cm MA4 öntött aszfalt		20	m ³	132 600	2 652 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	2 652 000 Ft
UT 19	15 cm C12/15-32-F1 (földnedves) járda beton alap		85	m ³	14 892	1 265 820 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	1 265 820 Ft
UT 20	15 cm Homokos kavics		85	m ³	5 952	505 920 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	505 920 Ft
Építendő aszfalt útburkolat – parkolók területén																		
UT 21	4cm SMA11 (mF) kopó		5	m ³	94 860	474 300 Ft		0,00%	0 Ft	3,86	77,20%	366 160 Ft	3,86	77,20%	366 160 Ft	1,14	22,80%	108 140 Ft
UT 22	7cm AC22 (F) kötő		10	m ³	86 190	861 900 Ft		0,00%	0 Ft	6,75	67,50%	581 783 Ft	6,75	67,50%	581 783 Ft	3,25	32,50%	280 118 Ft
UT 23	9cm AC32 (F) alap		15	m ³	84 150	1 262 250 Ft		0,00%	0 Ft	8,68	57,87%	730 422 Ft	8,68	57,87%	730 422 Ft	6,32	42,13%	531 828 Ft
UT 24	20 cm Ckt. cementstab. alaprégteg		25	m ³	12 036	300 900 Ft		0,00%	0 Ft	19,29	77,16%	232 174 Ft	19,29	77,16%	232 174 Ft	5,71	22,84%	68 726 Ft
UT 25	20 cm Homokos kavics		25	m ³	5 952	148 800 Ft		0,00%	0 Ft	19,29	77,16%	114 814 Ft	19,29	77,16%	114 814 Ft	5,71	22,84%	33 986 Ft
Építendő térkőburkolat – parkolók területén																		
UT 26	20 cm Ckt. cementstab. alaprégteg		25	m ³	12 036	300 900 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	300 900 Ft
UT 27	20 cm Homokos kavics		25	m ³	5 952	148 800 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	148 800 Ft
Építendő bazalt beton buszmegálló burkolat																		
UT 28	26cm CP4/2.7-32/F2, XF4		930	m ³	34 068	31 683 240 Ft		0,00%	0 Ft	500,25	53,79%	17 042 517 Ft	500,25	53,79%	17 042 517 Ft	429,75	46,21%	14 640 723 Ft
UT 29	fóliaszigetelés		3 580	m ²	347	1 242 260 Ft		0,00%	0 Ft	1924,02	53,74%	667 635 Ft	1924,02	53,74%	667 635 Ft	1655,98	46,26%	574 625 Ft
UT 30	17cm C12/15 beton		610	m ³	14 892	9 084 120 Ft		0,00%	0 Ft	327,08	53,62%	4 870 875 Ft	327,08	53,62%	4 870 875 Ft	282,92	46,38%	4 213 245 Ft
UT 31	20cm Homokos kavics		715	m ³	5 952	4 255 680 Ft		0,00%	0 Ft	384,8	53,82%	2 290 330 Ft	384,8	53,82%	2 290 330 Ft	330,2	46,18%	1 965 350 Ft
Egyéb																		
UT 32	Építendő kiemelt szegély (gránit szegély):		1 515	m	19 176	29 051 640 Ft		0,00%	0 Ft	247,31	29,53%	8 577 617 Ft	447,31	29,53%	8 577 617 Ft	1067,69	70,47%	20 474 023 Ft
UT 33	Építendő kiemelt szegély (hasított kő szegély):		55	m	35 665	1 961 575 Ft		0,00%	0 Ft	55	100,00%	1 961 575 Ft	55	100,00%	1 961 575 Ft	0	0,00%	0 Ft
UT 34	Építendő süllyesztett szegély (betonszegély):		405	m	3 825	1 549 125 Ft		0,00%	0 Ft	254	62,72%	971 550 Ft	254	62,72%	971 550 Ft	151	37,28%	577 575 Ft
UT 35	Építendő Kasseli szegély:		565	m	35 058	19 807 770 Ft		0,00%	0 Ft	270,83	47,93%	9 494 758 Ft	270,83	47,93%	9 494 758 Ft	294,17	52,07%	10 313 012 Ft
UT 36	Építendő K-szegély		300	m	3 876	1 162 800 Ft		0,00%	0 Ft	48	16,00%	186 048 Ft	48	16,00%	186 048 Ft	252	84,00%	976 752 Ft
UT 37	Szegélyfolyóka építése		115	m	5 049	580 635 Ft		0,00%	0 Ft	115	100,00%	580 635 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			300 251 578 Ft			308 975 557 Ft

FORGALOMTECHNIKA																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldő 2015.03.15			2. mérföldő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Előkészítő és bontási munkák																		
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
FT 1	Közúti jelzőtábla oszlopának bontása földmunkával 76 mm átmérőjű csőoszlop előre gyártott betonlappal	25	db	1 500	37 500 Ft	20	80,00%	30 000 Ft	2	8,00%	3 000 Ft	22	88,00%	33 000 Ft	3	12,00%	4 500 Ft	
FT 2	Közúti jelzőtáblák leszerelése oszlopról	39	db	800	31 200 Ft	25	64,10%	20 000 Ft	2	30,77%	9 600 Ft	37	94,87%	29 600 Ft	2	5,13%	1 600 Ft	
FT 3	Változó méretű (zöld, kék, sárga, fehér színű) útbaigazító jelzőtábla leszerelése tartószerkezetről	1	db	6 500	6 500 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 500 Ft	
FT 4	Útburkolati jelek megszüntetése felületi marással	145,50	m ²	3 500	509 250 Ft		0,00%	0 Ft	80	54,98%	280 000 Ft	80	54,98%	280 000 Ft	65,5	45,02%	229 250 Ft	
FT 5	Parkolásgátló oszlopok bontása és elszállítása	513	db	1 500	769 500 Ft	80	15,59%	120 000 Ft	760	29,24%	225 000 Ft	230	44,83%	345 000 Ft	283	55,17%	424 500 Ft	
Építési munkák																		
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
FT 6	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával 76 mm átmérőjű csőoszlop előre gyártott betonlappal (4,0 m)	75	db	9 400	705 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	75	100,00%	705 000 Ft	
FT 7	Közúti jelzőtáblák felszerelése 1-1 bilincskészlettel	33	db	3 225	106 425 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	33	100,00%	106 425 Ft	
FT 8	Közúti jelzőtáblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel	167	db	9 400	1 569 800 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	167	100,00%	1 569 800 Ft	
FT 9	Egyedi méretű és színű (zöld, kék, sárga, fehér) tájékoztató adó jelzőtáblák felszerelése	1	db	24 400	24 400 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 400 Ft	
FT 10	Tartós burkolati jel készítése termoplasztikus anyagból, gépi jel, fehér	355,20	m ²	4 600	1 633 920 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	355,2	100,00%	1 633 920 Ft	
FT 11	Tartós burkolati jel készítése termoplasztikus anyagból, kézi jel, fehér	765	m ²	4 800	3 672 000 Ft		0,00%	0 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		0,00%	0 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		0,00%	0 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		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	687	100,00%	3 984 600 Ft	
FT 15	Parkolásgátló oszlop elhelyezése	29	m	14 600	423 400 Ft		0,00%	0 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		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 500 000 Ft	
FT 17	Útburkolatba leerősített, hőképzhető fényvisszaverő prizmak telepítése	32	db	8 000	256 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	32	100,00%	256 000 Ft	
Mindösszesen:					18 167 495 Ft			170 000 Ft			517 600 Ft			687 600 Ft			17 479 895 Ft	

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

KÖZÚTI JELZŐ RÉSZÖSSZESÍTŐ		1. mérföldkő 2015.03.15		2. mérföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés	
Csomópont neve	Részösszeg								
Széna tér	25 158 550 Ft	0 Ft	0,00%	6 841 540 Ft	27,19%	6 841 540 Ft	27,19%	18 317 010 Ft	72,81%
Szilágyi E. fasor - Dékán utca	45 268 410 Ft	819 290 Ft	1,81%	6 726 287 Ft	14,86%	7 545 577 Ft	16,67%	37 722 833 Ft	83,33%
Krisztina krt. - Csaba utca	16 804 808 Ft	0 Ft	0,00%	4 021 545 Ft	23,93%	4 021 545 Ft	23,93%	12 783 263 Ft	76,07%
Attila út - Vérmező utca	13 750 641 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	13 750 641 Ft	100,00%
Mindösszesen:	100 982 409 Ft	819 290 Ft	0,81%	17 589 372 Ft	17,42%	18 408 662 Ft	18,23%	82 573 747 Ft	81,77%

KÖZÚTI JELZŐ Széna tér csp										1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg			
BONTÁS																					
Aléptményi munkák (bontások)																					
KJS	1	Kábelhálózat bontása aléptményből a kábelek elszállítással	100	fm	229	22 900 Ft	0,00%	0 Ft	100	100,00%	22 900 Ft	100	100,00%	22 900 Ft	0	0,00%	0 Ft				
KJS	2	Meglévő kábelszekrények (I. és II. típusú) bontása	3	db	28 458	85 374 Ft	0,00%	0 Ft	2	66,67%	56 916 Ft	2	66,67%	56 916 Ft	1	33,33%	28 458 Ft				
KJS	3	Meglévő aléptményi hálózat felmérése	300	fm	2 040	612 000 Ft	0,00%	0 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	0	0,00%	0 Ft				
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előirányzat																					
KJS	4	Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállítással ideiglenes helyreállítással	40	fm	5 355	214 200 Ft	0,00%	0 Ft	40	100,00%	214 200 Ft	40	100,00%	214 200 Ft	0	0,00%	0 Ft				
KJS	5	Aszfalt réteg bontása törmelék elszállítással	20	fm	9 890	193 800 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	193 800 Ft	20	100,00%	193 800 Ft	0	0,00%	0 Ft				
KJS	6	Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállítással	15	fm	11 730	175 950 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	175 950 Ft	15	100,00%	175 950 Ft	0	0,00%	0 Ft				
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	7 650	107 100 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	107 100 Ft	14	100,00%	107 100 Ft	0	0,00%	0 Ft				
KJS	8	Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betontömbbel együtt elszállítása DEPO helyre	8	db	17 136	137 088 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	137 088 Ft	8	100,00%	137 088 Ft	0	0,00%	0 Ft				
ÉPÍTÉS																					
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek																					
Vezérlőberendezés programozása																					
KJS	10	1. Első program	1	db	117 300	117 300 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	117 300 Ft				
KJS	11	2. További programok	3	db	51 000	153 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	153 000 Ft				
KJS	12	Központi oldal programozása	1	db	47 430	47 430 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	47 430 Ft				
KJS	14	Hangjelző készülék oszlopra szerelve (zajterheléshez igazodó, távirányítóval működő készülék)	7	db	178 500	1 249 500 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	1 249 500 Ft				
KJS	15	VSB plus rádiós működtetésű hangosbeszélő	2	db	51 000	102 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	102 000 Ft				
KJS	16	Forgalomtechnikai összehangolás jelző	5	db	137 700	688 500 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	688 500 Ft				
KJS	17	Ø 200 mm-es 3 lencsés villamosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	5	db	128 112	640 560 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	640 560 Ft				
KJS	18	Ø 200 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	8	db	104 142	833 136 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	833 136 Ft				
KJS	21	Ø 200 mm-es 2 lencsés gyalogosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	5	db	76 500	382 500 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	382 500 Ft				
KJS	21	Ø 100 mm-es 3 lencsés kerékpárjelző tartószerkezettel kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	5	db	76 500	382 500 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	382 500 Ft				
Járási költségátvitel az építés és bontás idejére																					
KJS	23	Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készíttéssel csomópontonként	1	db	178 500	178 500 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	178 500 Ft				
KJS	24	Üzembevételt megelőző vizsgálatok	8	mó	5 355	42 840 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft				
KJS	25	Próbaüzem (8 mó csomópontonként)	8	mó	5 355	42 840 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft				
KJS	26	Szerviz szakszolgálat (16 mó csomópontonként)	16	mó	4 845	77 520 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	77 520 Ft				
Kábelárórási védőcső beépítése																					
KJS	27	Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	810	243 000 Ft	0,00%	0 Ft	200	66,67%	162 000 Ft	200	66,67%	162 000 Ft	100	33,33%	81 000 Ft				
KJS	28	Kábelárók ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvisszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	250	fm	4 947	1 236 750 Ft	0,00%	0 Ft	200	80,00%	989 400 Ft	200	80,00%	989 400 Ft	50	20,00%	247 350 Ft				
KJS	29	Kábelárók ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvisszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	40	fm	12 750	510 000 Ft	0,00%	0 Ft	30	75,00%	382 500 Ft	30	75,00%	382 500 Ft	10	25,00%	127 500 Ft				
KJS	30	Kutatógödör ásása (1,0x1,5)	10	m ³	5 763	57 630 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	57 630 Ft	10	100,00%	57 630 Ft	0	0,00%	0 Ft				
KJS	31	Homokágykészítés 0,6m árok szélességben 20cm vastagságban	290	fm	1 147	332 630 Ft	0,00%	0 Ft	240	82,76%	275 280 Ft	240	82,76%	275 280 Ft	50	17,24%	57 350 Ft				
KJS	32	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárókba, behúzó vezetékkel	500	fm	2 244	1 122 000 Ft	0,00%	0 Ft	350	70,00%	785 400 Ft	350	70,00%	785 400 Ft	150	30,00%	336 600 Ft				
KJS	34	Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	150	fm	663	99 450 Ft	0,00%	0 Ft	120	80,00%	79 560 Ft	120	80,00%	79 560 Ft	30	20,00%	19 890 Ft				
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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft				
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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft				
KJS	37	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárókba, betonágyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5 967	596 700 Ft	0,00%	0 Ft	80	80,00%	477 360 Ft	80	80,00%	477 360 Ft	20	20,00%	119 340 Ft				
Kábelek és vezeték elhelyezése																					
KJS	38	Kábelhúzás, illetve bújtatás csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	3 600	fm	765	2 754 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3600	100,00%	2 754 000 Ft				
KJS	39	Kábelvégelzáró készítés, jelzőkábel terítése, bekötése	20	db	4 539	90 780 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	90 780 Ft				
KJS	40	Optikai kábel behúzása	350	fm	1 785	624 750 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	350	100,00%	624 750 Ft				
KJS	42	NYT tip. Kábel változó méretben	3 300	fm	2 040	6 732 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3300	100,00%	6 732 000 Ft				
Kábelszekrény építések és átépítések																					
KJS	43	Kábelszekrény fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft	0,00%	0 Ft	8	80,00%	7 176 Ft	8	80,00%	7 176 Ft	2	20,00%	1 794 Ft				
KJS	44	Fedlap és keretcsere I.típusú kábelszekrényhez	5	db	53 652	268 260 Ft	0,00%	0 Ft	4	80,00%	214 608 Ft	4	80,00%	214 608 Ft	1	20,00%	53 652 Ft				
KJS	45	Fedlap és keretcsere II.típusú kábelszekrényhez	3	db	68 136	204 408 Ft	0,00%	0 Ft	2	66,67%	136 272 Ft	2	66,67%	136 272 Ft	1	33,33%	68 136 Ft				
KJS	46	Kisméretű I. típusú kábelszekrény építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő színű vasbeton fedlap forgalomirányítás felirattal	10	db	73 950	739 500 Ft	0,00%	0 Ft	8	80,00%	591 600 Ft	8	80,00%	591 600 Ft	2	20,00%	147 900 Ft				

KÖZÚTI JELZŐ																
Széna tér csp																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Oszlopok és átfeszítések						0 Ft										
KJS	47	Alumínium jelzőoszlop (AFO 310 3740 mm hosszú) betontömbbel, körülbetonozással, 20 elemes Weidmüller sorkapoccsal, 1 oszlopsapkával	15	db	96 900	1 453 500 Ft	0,00%	0 Ft	80,00%	1 162 800 Ft	12	80,00%	1 162 800 Ft	3	20,00%	290 700 Ft
KJS	48	Erősített acél oszlop 6 m magasságban	1	db	1 045 500	1 045 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 045 500 Ft
KJS	50	Jelzőkészlet tartószerelvénye acéloszlopon	4	db	21 165	84 660 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	84 660 Ft
Forgalomfigyelő rendszer						0 Ft										
KJS	51	Patch kábel (max. 100 m hosszú)	1	fm	288	288 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	288 Ft
KJS	53	Optikai kivejtés beltéri kötődobozban	1	db	4 590	4 590 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 590 Ft
KJS	54	Comnet (CNGE3FE7MS2) médiakonverter 15 km-es SFP-/modullal terepen	1	db	219 937	219 937 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	219 937 Ft
KJS	55	Egyenes kötés optikai kábel	2	db	5 737	11 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	11 474 Ft
KJS	56	Központi média konverter, (ComNETCNGE2MC)UTP átkötés	1	db	183 120	183 120 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	183 120 Ft
KJS	57	DOMÉ kamera felszerelése	1	db	31 365	31 365 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	31 365 Ft
KJS	58	Gigabit ethernet switch	1	db	30 600	30 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 600 Ft
Mindösszesen:						25 158 550 Ft		0 Ft		6 841 540 Ft		6 841 540 Ft		18 317 010 Ft		

KÖZÚTI JELZŐ																		
Szilágyi E. fasor - Dékán u. csp																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15.			2. mérforduló 2015.07.30.			Göngyölt teljesítés 2015.07.30.			Hátralévő teljesítés 2015.07.30.		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
BONTÁS																		
Aléptípményi munkák (bontások)																		
KJD	1	Kábelhálózat bontása aléptípményből és átfeszítésről, a kábelek elszállítással	320	fm	229	73 280 Ft	50	15,63%	11 450 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	15,63%	11 450 Ft	270	84,38%	61 830 Ft
KJD	2	Meglévő kábelvezetékek (I. és II. típusú) bontása	14	db	28458	398 412 Ft	4	28,57%	113 832 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	28,57%	113 832 Ft	10	71,43%	284 580 Ft
KJD	3	Meglévő aléptípményi hálózat felmérése, előírányzat	300	fm	2040	612 000 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előírányzat																		
KJD	4	Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállítással ideiglenes helyreállítással	210	fm	5355	1 124 550 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	210	100,00%	1 124 550 Ft
KJD	5	Aszfalt réteg bontása (útburkolat) törmelék elszállítással	110	fm	9690	1 065 900 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 065 900 Ft
KJD	6	Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállítással	110	fm	11730	1 290 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 290 300 Ft
Forgalomirányító berendezés, jelzőoszlopok, lámpák és egyéb szerelvények bontása																		
KJD	7	Ø200-Ø300-mm-es 3 lencsés járműjelző 2 lencsés gyalogosjelző kikötése, leszerelése, elszállítása DEPO helyre	25	db	7650	191 250 Ft	4	16,00%	30 600 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	16,00%	30 600 Ft	21	84,00%	160 650 Ft
KJD	8	Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betontömbdel együtt elszállítása DEPO helyre	14	db	17136	239 904 Ft	3	21,43%	51 408 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	21,43%	51 408 Ft	11	78,57%	188 496 Ft
KJD	9	Útátvezető huzalsodrony 6 mm-es horganyzott köracébból, tartószerelvényekkel háromsoros bontása, elszállítása DEPO helyre	1	db	42636	42 636 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	42 636 Ft
ÉPÍTÉS																		
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek																		
Vezérlőberendezés programozása																		
KJD	10	1. Első program	1	db	117300	117 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	117 300 Ft
KJD	11	2. További programok	3	db	51000	153 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	153 000 Ft
KJD	12	Központi oldal programozása	1	db	474300	474 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	474 300 Ft
KJD	13	Központi forgalomirányító rendszerrel függésben üzemeltethető forgalomirányító berendezés 2 rész-csomópontos üzemmodú, programtárral, detektor kártyával, kompletten, elektromos betáphely kiépítésével.	1	db	3315000	3 315 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 315 000 Ft
KJD	14	Hangjelző készülék oszlopra szerelve(zajterheléshez igazodó, távirányítóval működő készülék) VSB plus rádiós működtetésű hangosbeszélő	16	db	178500	2 856 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	2 856 000 Ft
KJD	15	Forgalomtechnikai összehangolás jelző	2	db	51000	102 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	102 000 Ft
KJD	16	Ø 200 mm-es 3 lencsés villamosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	1	db	134640	134 640 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	134 640 Ft
KJD	17	Ø 200 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	12	db	128112	1 537 344 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	1 537 344 Ft
KJD	18	Ø 200 mm-es 2 lencsés gyalogosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	23	db	104142	2 395 266 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	23	100,00%	2 395 266 Ft
KJD	19	Ø 200 mm-es 1 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	2	db	51000	102 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	102 000 Ft
KJD	20	Ø 300 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	5	db	179214	896 070 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	896 070 Ft
KJD	21	Ø 100 mm-es 3 lencsés kerékpárjelző tartószerkezettel kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	2	db	76500	153 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	153 000 Ft
KJD	22	Villamos bejelentkező egység	1	db	1122000	1 122 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 122 000 Ft
Járulékos költségtényezők az építés és bontás idejére																		
KJD	23	Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készítésével csomópontonként	1	db	178500	178 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	178 500 Ft
KJD	24	Üzembevételt megelőző vizsgálatok	8	mó	5355	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft
KJD	25	Próbaüzem (8 mó csomópontonként)	8	mó	5355	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft
KJD	26	Szerviz szakszolgálat (16 mó csomópontonként)	16	mó	4845	77 520 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	77 520 Ft
Kábelárokásás védőcső beépítésével																		
KJD	27	Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	811	243 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	6,67%	16 220 Ft	20	6,67%	16 220 Ft	280	93,33%	227 080 Ft
KJD	28	Kábelárok ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvisszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	400	fm	4947	1 978 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	300	75,00%	1 484 100 Ft	300	75,00%	1 484 100 Ft	100	25,00%	494 700 Ft
KJD	29	Kábelárok ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvisszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	50	fm	12750	637 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	80,00%	510 000 Ft	40	80,00%	510 000 Ft	10	20,00%	127 500 Ft
KJD	30	Kutatógödör ásása (1,0x1,5)	10	m ³	5763	57 630 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	57 630 Ft	10	100,00%	57 630 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD	31	Homokagykészítés 0,6m árok szélességben 20cm vastagságban	150	fm	1147	172 050 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	80,00%	137 640 Ft	120	80,00%	137 640 Ft	30	20,00%	34 410 Ft
KJD	32	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárokba, behúzó vezetékkel	550	fm	2244	1 234 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	400	72,73%	897 600 Ft	400	72,73%	897 600 Ft	150	27,27%	336 600 Ft
KJD	33	Ø 32 mm-es LPE bélés cső	1 500	fm	1224	1 836 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	1200	80,00%	1 468 800 Ft	1200	80,00%	1 468 800 Ft	300	20,00%	367 200 Ft
KJD	34	Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	650	fm	663	430 950 Ft	0	0,00%	0 Ft	400	61,54%	265 200 Ft	400	61,54%	265 200 Ft	250	38,46%	165 750 Ft
KJD	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft
KJD	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft
KJD	37	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárokba, betonágyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5967	596 700 Ft	0	0,00%	0 Ft	90	90,00%	537 030 Ft	90	90,00%	537 030 Ft	10	10,00%	59 670 Ft
Kábelek és vezeték elhelyezése																		
KJD	38	Kábelhúzás, illetve bújtatás meglévő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	6 000	fm	765	4 590 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6000	100,00%	4 590 000 Ft
KJD	39	Kábelvédelem készítése, jelzőkábel terítése, bekötése	60	db	4539	272 340 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	272 340 Ft
KJD	40	Optikai kábel behúzása	1 500	fm	1785	2 677 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1500	100,00%	2 677 500 Ft
KJD	41	HRqhrz telefon kábel behúzása	350	fm	2295	803 250 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	350	100,00%	803 250 Ft
KJD	42	NYT tip. Kábel változó méretben	3 070	fm	2040	6 262 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3070	100,00%	6 262 800 Ft

KÖZÚTI JELZŐ																
Szállási E. fasor - Dékán u. csp																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Kábelszekrény építések és átépítések						0 Ft										
KJD	43	Kábelszekrény fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft	0,00%	0 Ft	70,00%	6 279 Ft	7	70,00%	6 279 Ft	3	30,00%	2 691 Ft
KJD	44	Fedlap és keretcsere I.típusú kábelszekrényhez	2	db	53652	107 304 Ft	0,00%	0 Ft	50,00%	53 652 Ft	1	50,00%	53 652 Ft	1	50,00%	53 652 Ft
KJD	45	Fedlap és keretcsere II.típusú kábelszekrényhez	3	db	68136	204 408 Ft	0,00%	0 Ft	33,33%	68 136 Ft	1	33,33%	68 136 Ft	2	66,67%	136 272 Ft
KJD	46	Kisméretű I. típusú kábelszekrény építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő színű vasbeton fedlap forgalomirányítás felirattal	19	db	73950	1 405 050 Ft	0,00%	0 Ft	52,63%	739 500 Ft	10	52,63%	739 500 Ft	9	47,37%	665 550 Ft
Oszlopok és átvezetések						0 Ft										
KJD	47	Alumínium jelzőoszlop (AFO 310 3740 mm hosszú) betontömbbel, körülbetonozással, 20 elemes Weidmüller sorkapoccsal, 1 oszlopsapkával	18	db	96900	1 744 200 Ft	0,00%	0 Ft	27,78%	484 500 Ft	5	27,78%	484 500 Ft	13	72,22%	1 259 700 Ft
KJD	50	Jelzőkészlet tartószerelvénye acéloszlopon	4	db	21165	84 660 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	84 660 Ft
Forgalomfigyelő kamera rendszer kiépítése						0 Ft										
KJD	51	Patch kábel (max. 100 m hosszú)	160	fm	288	46 080 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	46 080 Ft
KJD	52	Kültéri rack szekrény	1	db	193800	193 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	193 800 Ft
KJD	53	Optikai kifejtés beltéri kötődobozban	1	db	4590	4 590 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 590 Ft
KJD	54	Comnet (CNGE3FE7MS2) médiakonverter 15 km-es SFP-/ modulal terepen	1	db	219937	219 937 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	219 937 Ft
KJD	55	Egyenes kötés optikai kábel	2	db	5737	11 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	11 474 Ft
KJD	56	Központi média konverter, (ComNETCNGE2MC)UTP átkötés	1	db	183120	183 120 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	183 120 Ft
KJD	57	HOME kamera felszerelése	3	db	31365	94 095 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	94 095 Ft
KJD	58	Gigabit ethernet switch	2	db	30600	61 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	61 200 Ft
Mindösszesen:						45 268 410 Ft		819 290 Ft		6 726 287 Ft		7 545 577 Ft		37 722 833 Ft		

KÖZÜTI JELZŐ																					
Krisztina krt. - Csaba u. csp																					
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15			2. mérföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30					
BONTÁS							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg			
Alépitményi munkák (bontások)																					
KJC	1	Kábelhálózat bontása alépitményből és átfeszítésről, a kábelek elszállításával	320	fm	229	73 280 Ft			0 Ft	140	43,75%	32 060 Ft	140	43,75%	32 060 Ft	180	56,25%	41 220 Ft			
KJC	2	Meglévő kábelvezeték (I. és II. típusú) bontása	14	db	28458	398 412 Ft			0 Ft	5	35,71%	142 290 Ft	5	35,71%	142 290 Ft	9	64,29%	256 122 Ft			
KJC	3	Meglévő alépitményi hálózat felmérése, előírászat	300	fm	2040	612 000 Ft			0 Ft	140	46,67%	285 600 Ft	140	46,67%	285 600 Ft	160	53,33%	326 400 Ft			
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előírászat																					
KJC	4	Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállításával ideiglenes helyreállítással	210	fm	5355	1 124 550 Ft			0 Ft	130	61,90%	696 150 Ft	130	61,90%	696 150 Ft	80	38,10%	428 400 Ft			
KJC	5	Aszfalt réteg bontása (útburkolat) törmelék elszállításával	110	fm	9690	1 065 900 Ft			0 Ft	50	45,45%	484 500 Ft	50	45,45%	484 500 Ft	60	54,55%	581 400 Ft			
KJC	6	Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállításával	110	fm	11730	1 290 300 Ft			0 Ft	50	45,45%	586 500 Ft	50	45,45%	586 500 Ft	60	54,55%	703 800 Ft			
Forgalomirányító berendezés, jelzőoszlopok, lámpák és egyéb szerelvények bontása																					
KJC	7	Ø200-Ø300-mm-es 3 lencses járműjelző 2 lencses gyalogosjelző kikötése, leszerelése, elszállítása DEPO helyre	6	db	7650	45 900 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	45 900 Ft			
KJC	8	Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betontömbdel együtt elszállítása DEPO helyre	2	db	17136	34 272 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	34 272 Ft			
KJC	9	Útátvezető hálózat 6 mm-es horganyzott körcsövel, tartószerelvénnyel háromsoros bontása, elszállítása DEPO helyre	1	db	42636	42 636 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	42 636 Ft			
ÉPÍTÉS																					
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek																					
<i>Vezérlőberendezés programozása</i>																					
KJC	10	1. Első program	1	db	117300	117 300 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	117 300 Ft			
KJC	11	2. További programok	3	db	51000	153 000 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	153 000 Ft			
KJC	12	Központi oldal programozása	1	db	47430	47 430 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	47 430 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 315 000 Ft			
KJC	14	Hangjelző készülék oszlopra szerelve(zajterheléshez igazodó, távirányítóval működő készülék)	4	db	178500	714 000 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	714 000 Ft			
KJC	17	Ø 200 mm-es 3 lencses járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	1	db	128112	128 112 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	128 112 Ft			
KJC	18	Ø 200 mm-es 2 lencses gyalogosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	1	db	104142	104 142 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	104 142 Ft			
KJC	20	Ø 300 mm-es 3 lencses járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	2	db	178500	357 000 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	357 000 Ft			
Járművelő költségtényezők az építés és bontás idejére																					
KJC	23	Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készíttéssel csomópontonként	1	db	178500	178 500 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	178 500 Ft			
KJC	24	Üzembevételt megelőző vizsgálatok	8	mó	5355	42 840 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft			
KJC	25	Próbaüzem (8 mó csomópontonként)	8	mó	5355	42 840 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft			
KJC	26	Szerviz szakszolgálat (16 mó csomópontonként)	16	mó	4845	77 520 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	77 520 Ft			
Kábelárkás védőcső beépítésével																					
KJC	27	Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	810	243 000 Ft			0 Ft	200	66,67%	162 000 Ft	200	66,67%	162 000 Ft	100	33,33%	81 000 Ft			
KJC	28	Kábelárkás ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízzatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	100	fm	4947	494 700 Ft			0 Ft	80	80,00%	395 760 Ft	80	80,00%	395 760 Ft	20	20,00%	98 940 Ft			
KJC	29	Kábelárkás ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízzatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	50	fm	12750	637 500 Ft			0 Ft	30	60,00%	382 500 Ft	30	60,00%	382 500 Ft	20	40,00%	255 000 Ft			
KJC	30	Kutatógödör ásása (1,0x1,5)	5	m ³	5763	28 815 Ft			0 Ft	5	100,00%	28 815 Ft	5	100,00%	28 815 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJC	31	Homokagykésztés 0,6m árok szélességben 20cm vastagságban	150	fm	1147	172 050 Ft			0 Ft	130	86,67%	149 110 Ft	130	86,67%	149 110 Ft	20	13,33%	22 940 Ft			
KJC	32	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárkákba, behúzó vezetékkel	150	fm	2244	336 600 Ft			0 Ft	130	86,67%	291 720 Ft	130	86,67%	291 720 Ft	20	13,33%	44 880 Ft			
KJC	34	Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	250	fm	663	165 750 Ft			0 Ft	130	52,00%	86 190 Ft	130	52,00%	86 190 Ft	120	48,00%	79 560 Ft			
KJC	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft			
KJC	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft			
KJC	37	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárkákba, betonágyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5967	596 700 Ft			0 Ft	50	50,00%	298 350 Ft	50	50,00%	298 350 Ft	50	50,00%	298 350 Ft			
Kábelek és vezeték elhelyezése																					
KJC	38	Kábelhúzás, illetve bújtatás meglévő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	260	fm	765	198 900 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	260	100,00%	198 900 Ft			
KJC	39	Kábelvédelem készítése, jelzőkábel terítése, bekötése	20	db	4539	90 780 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	90 780 Ft			
KJC	42	NYT kábel változó típusban	260	fm	2040	530 400 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	260	100,00%	530 400 Ft			
Kábelvezeték építések és átépítések																					
KJC	43	Kábelvezeték fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	8 970 Ft			
KJC	44	Fedlap és keretcsere I.típusú kábelvezetékhez	2	db	53652	107 304 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	107 304 Ft			
KJC	45	Fedlap és keretcsere II.típusú kábelvezetékhez	3	db	68136	204 408 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	204 408 Ft			
KJC	46	Kisméretű I. típusú kábelvezeték építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő színű vasbeton fedlap forgalomirányítás felirattal	6	db	73950	443 700 Ft			0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	443 700 Ft			

KÖZÚTI JELZŐ															
Krisztina krt. - Csaba u. csp															
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Oszlopok és átfeszítések						0 Ft									
KJC	49	Nagybenyúlású oszlop felállítása	2	db	1045500	2 091 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 091 000 Ft
KJC	50	Jelzőkészlet tartószerelvénye acéloszlopon	2	db	21165	42 330 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	42 330 Ft
Forgalomfigyelő kamera rendszer kiépítése						0 Ft									
KJC	51	Patch kábel (max. 100 m hosszú)	1	fm	288	288 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	288 Ft
KJC	53	Optikai kifejtés beltéri kötődobozban	1	db	4590	4 590 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4 590 Ft
KJC	55	Egyenes kötés optikai kábelen	2	db	5737	11 474 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11 474 Ft
KJC	57	DOMÉ kamera felszerelése	1	db	31365	31 365 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	31 365 Ft
KJC	58	Gigabit ethernet switch	1	db	30600	30 600 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30 600 Ft
Mindösszesen:						16 804 808 Ft		0 Ft		4 021 545 Ft		4 021 545 Ft		12 783 263 Ft	

KÖZÚTI JELZŐ																		
Krisztina krt. - Vérmező u. csp, módosítása																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
BONTÁS							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Alépitményi munkák (bontások)																		
KJV	1	Kábelhálózat bontása alépitményből és átfeszítésről, a kábelek elszállításával	320	fm	229	73 280 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	320	100,00%	73 280 Ft
KJV	2	Meglévő kábelszekrények (I. és II. típusú) bontása	14	db	28458	398 412 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	398 412 Ft
KJV	3	Meglévő alépitményi hálózat felmérése, előíranyzat	300	fm	2040	612 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	300	100,00%	612 000 Ft
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előíranyzat																		
KJV	4	Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállításával ideiglenes helyreállítással	210	fm	5355	1 124 550 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	210	100,00%	1 124 550 Ft
KJV	5	Aszfalt réteg bontása (útburkolat)törmelék elszállításával	110	fm	9690	1 065 900 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 065 900 Ft
KJV	6	Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállításával	110	fm	11730	1 290 300 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 290 300 Ft
Forgalomirányító berendezés, jelzőoszlopok, lámpák és egyéb szerelvények bontása																		
KJV	7	Ø200-Ø300-mm-es 3 lencsés járműjelző 2 lencsés gyalogosjelző kikötése, leszerelése, elszállítása DEPO helyre	6	db	7650	45 900 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	45 900 Ft
KJV	8	Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betontömbel együtt elszállítása DEPO helyre	2	db	17136	34 272 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	34 272 Ft
KJV	9	Útátfeszítő huzalsodrony 6 mm-es horganyzott köracélból,,tartószerelvényel háromsoros bontása, elszállítása DEPO helyre	1	db	42636	42 636 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	42 636 Ft
ÉPÍTÉS																		
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek																		
Vezérlőberendezés programozása																		
KJV	10	1. Első program	1	db	117300	117 300 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	117 300 Ft
KJV	11	2. További programok	3	db	51000	153 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	153 000 Ft
KJV	12	Központi oldal programozása	1	db	474300	474 300 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	474 300 Ft
KJV	14	Hangjelző készülék oszlopra szerelve(zajterheléshez igazodó, távirányítóval működő készülék) VSB plus rádiós működtetésű hangosbeszélő	4	db	178500	714 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	714 000 Ft
KJV	17	Ø 200 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	2	db	128112	256 224 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	256 224 Ft
KJV	18	Ø 200 mm-es 2 lencsés gyalogosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	3	db	104142	312 426 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	312 426 Ft
KJV	20	Ø 300 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	1	db	179214	179 214 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	179 214 Ft
KJV	21	Ø 100 mm-es 3 lencsés kerékpárjelző tartószerkezettel kábelezéssel (LED-es betéttel,maszkkal)	7	db	76500	535 500 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	535 500 Ft
Járulékos költség tényezők az építés és bontás idejére																		
KJV	23	Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készíttéssel csomópontonként	1	db	178500	178 500 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	178 500 Ft
KJV	24	Üzembevételt megelőző vizsgálatok	8	mó	5355	42 840 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft
KJV	25	Próbaüzem (8 mó csomópontonként)	8	mó	5355	42 840 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft
KJV	26	Szerviz szolgáltatás (16 mó csomópontonként)	16	mó	4845	77 520 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	77 520 Ft
Kábelárókásás védőcső beépítése																		
KJV	27	Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	810	243 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	300	100,00%	243 000 Ft
KJV	28	Kábelárókásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvisszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	100	fm	4947	494 700 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	100	100,00%	494 700 Ft
KJV	29	Kábelárókásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvisszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	50	fm	12750	637 500 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	637 500 Ft
KJV	30	Kutatógödör ásása (1,0x1,5)	10	m ³	5763	57 630 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	57 630 Ft
KJV	31	Homokagykészítés 0,6m árok szélességben 20cm vastagságban	150	fm	1147	172 050 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	172 050 Ft
KJV	32	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárókba, behúzó vezetékkel	150	fm	2244	336 600 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	336 600 Ft
KJV	34	Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	150	fm	663	99 450 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	99 450 Ft
KJV	35	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kV-os műanyag szigetelésű hajlékony vezetékek 10 mm2) a szükséges mennyiségű földelő szondával -KÁBEL	200	db	1142	228 400 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft
KJV	36	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kV-os műanyag szigetelésű hajlékony vezetékek 10 mm2) a szükséges mennyiségű földelő szondával -SZONDA	5	db	28050	140 250 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft
KJV	37	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárókba, betonágyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5967	596 700 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	100	100,00%	596 700 Ft
Kábelek és vezetékek elhelyezése																		
KJV	38	Kábelhúzás, illetve bújtatás meglévő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	1015	fm	765	776 475 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1015	100,00%	776 475 Ft
KJV	39	Kábelvégelező készítés, jelzőkábel terítése, bekötése	20	db	4539	90 780 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	90 780 Ft
Kábelszekrény építések és átépítések																		
KJV	43	Kábelszekrény fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	8 970 Ft
KJV	44	Fedlap és keretcsere I.típusú kábelszekrényhez	2	db	53652	107 304 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	107 304 Ft
KJV	45	Fedlap és keretcsere II.típusú kábelszekrényhez	3	db	68136	204 408 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	204 408 Ft
KJV	46	Kisméretű I. típusú kábelszekrény építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő színű vasbeton fedlap forgalomirányítás felirattal	1	db	73950	73 950 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	73 950 Ft

KÖZÚTI JELZŐ																
Krisztina krt. - Vérmező u. csp, módosítása																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkö 2015.03.15		2. mérföldkö 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Oszlopok és átfeszítések							0 Ft									
KJV	47	Alumínium jelzőoszlop (AFO 310 3740 mm hosszú) betontömbbel, körülbetonozással, 20 elemes Weidmüller sorkapoccsal, 1 oszlopsapkával	6	db	96900	581 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	581 400 Ft
KJV	49	Nagybenyúlású oszlop felállítása	1	db	1045500	1 045 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 045 500 Ft
KJV	50	Jelzőkészlet tartószerelvénye acéloszlopon	4	db	21165	84 660 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	84 660 Ft
Mindösszesen:						13 750 641 Ft		0 Ft		0 Ft		0 Ft				13 750 641 Ft

VÍZELLÁTÁS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	mennyiség	%	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		0,00%	0 Ft	50	24,04%	397 800 Ft	50	24,04%	397 800 Ft	158	75,96%	1 257 048 Ft	
VÍZ 2	DN 100 ac.	105	m	6 365	668 325 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	105	100,00%	668 325 Ft	
VÍZ 3	DN 300göv	44	m	18 618	819 192 Ft		0,00%	0 Ft	30	68,18%	558 540 Ft	30	68,18%	558 540 Ft	14	31,82%	260 652 Ft	
VÍZ 4	DN 200göv	3	m	9 811	29 433 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	29 433 Ft	
VÍZ 5	DN 150göv	30	m	7 956	238 680 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	238 680 Ft	
VÍZ 6	DN 100 göv	25	m	6 365	159 125 Ft		0,00%	0 Ft	15	60,00%	95 475 Ft	15	60,00%	95 475 Ft	10	40,00%	63 650 Ft	
VÍZ 7	D 110 KPE	11	m	4 732	52 052 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	52 052 Ft	
VÍZ 8	DN 800 öv.FVM Zrt. előzetes nyilatkozata alapján	70	m	31 239	2 186 730 Ft		0,00%	0 Ft	70	100,00%	2 186 730 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		0,00%	0 Ft	72	100,00%	24 209 064 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		0,00%	0 Ft	22	56,41%	2 258 916 Ft	22	56,41%	2 258 916 Ft	17	43,59%	1 745 526 Ft	
VÍZ 11	DN 200göv	373	m	47 035	17 544 055 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	373	100,00%	17 544 055 Ft	
VÍZ 12	DN 150göv	222	m	35 702	7 925 844 Ft		0,00%	0 Ft	192	86,49%	6 854 784 Ft	192	86,49%	6 854 784 Ft	30	13,51%	1 071 060 Ft	
VÍZ 13	D 110 KPE	111	m	9 181	1 019 091 Ft		0,00%	0 Ft	111	100,00%	1 019 091 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		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	59	100,00%	474 537 Ft	
VÍZ 15	DN 300 ÜPE (védőcső)	20	m	79 780	1 595 600 Ft		0,00%	0 Ft	20	100,00%	1 595 600 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		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	1 237 392 Ft	
VÍZ 17	DN 600 ÜPE (védőcső)	11	m	224 678	2 471 458 Ft		0,00%	0 Ft	11	100,00%	2 471 458 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		0,00%	0 Ft	12	100,00%	4 338 672 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		0,00%	0 Ft	5	45,45%	1 330 355 Ft	5	45,45%	1 330 355 Ft	6	54,55%	1 596 426 Ft	
Előkészítő és bontási munkák - Bekötések																		
VÍZ 20	DN 20 - DN 80	285	m	4 540	1 293 900 Ft		0,00%	0 Ft	42	14,74%	190 680 Ft	42	14,74%	190 680 Ft	243	85,26%	1 103 220 Ft	
Építési munkák - Bekötések																		
VÍZ 21	D32-63 KPE	369	m	6 745	2 488 905 Ft		0,00%	0 Ft	42	11,38%	283 290 Ft	42	11,38%	283 290 Ft	327	88,62%	2 205 615 Ft	
Mindösszesen:					77 338 126 Ft			0 Ft			47 790 455 Ft			47 790 455 Ft			29 547 671 Ft	

TÁVHŐ ELLÁTÁS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15			2. mérőidő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Gépezési munkák - Építés																		
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
TH 1	Hegesztett acélcső körvarratának roncsolásmentes vizsgálata DN32	48	db	4 136	198 528 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	41,67%	82 720 Ft	28	58,33%	115 808 Ft	
TH 2	Hegesztett acélcső körvarratának roncsolásmentes vizsgálata DN25	64	db	4 136	264 704 Ft	0	0,00%	0 Ft	32	50,00%	132 352 Ft	32	50,00%	132 352 Ft	32	50,00%	132 352 Ft	
TH 3	Csőív szerelése hegesztett kötéssel, 45o-os DN32 Forrcsőív varratnélküli acélcsőből MSZ2830 A37, Ø42,4x2,6 mm	4	db	3 912	15 648 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	15 648 Ft	4	100,00%	15 648 Ft	
TH 4	Csúszó csőtartó DN200 védőcső és DN25/110 haszoncső közé, PA/PE	14	db	10 886	152 404 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	152 404 Ft	14	100,00%	152 404 Ft	
TH 5	Csúszó csőtartó DN200 védőcső és DN32/125 haszoncső közé, PA/PE	30	db	12 793	383 790 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	383 790 Ft	30	100,00%	383 790 Ft	30	100,00%	383 790 Ft	
TH 6	Mélydomborítású edényfenék nyomáspróbához, építése,bontása DN25, PN25	4	db	5 838	23 352 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	23 352 Ft	4	100,00%	23 352 Ft	4	100,00%	23 352 Ft	
TH 7	Mélydomborítású edényfenék nyomáspróbához, építése,bontása DN32, PN25	4	db	7 684	30 736 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	30 736 Ft	4	100,00%	30 736 Ft	4	100,00%	30 736 Ft	
TH 8	Karimás, tokos vagy hegeszhető 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	180 812 Ft	2	100,00%	180 812 Ft	
TH 9	Megfűrt leágazás készítése megfűró készlettel, felső "T" leágazás, 45°-os, szigetelés helyreállításával, habosítással DN400/560-DN32/125	2	db	249 144	498 288 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	498 288 Ft	2	100,00%	498 288 Ft	
TH 10	Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles sárga műanyag szalagból, műanyag csövek fölé	523	m	92	48 116 Ft	0	0,00%	0 Ft	310	59,27%	28 520 Ft	310	59,27%	28 520 Ft	213	40,73%	19 596 Ft	
TH 11	Előreszigetelt jelzőeres acélcső fűtési vezeték szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, földárokban, DN32 ISOPLUS előreszigetelt, KPE köpenycsőes acélcső, DN32/125	168	m	5 481	920 808 Ft	0	0,00%	0 Ft	129	76,79%	707 049 Ft	129	76,79%	707 049 Ft	39	23,21%	213 759 Ft	
TH 12	Előreszigetelt jelzőeres acélcső fűtési vezeték szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, földárokban, DN25 ISOPLUS előreszigetelt, KPE köpenycsőes acélcső, DN25/110	312	m	4 719	1 472 328 Ft	0	0,00%	0 Ft	181	58,01%	854 139 Ft	181	58,01%	854 139 Ft	131	41,99%	618 189 Ft	
TH 13	Előreszigetelt szűkítő idom szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, DN32/125-DN25/110 köpenycsőes, jelzőeres, acélcső szűkítő idom l=1,0 m	2	db	21 981	43 962 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	43 962 Ft	2	100,00%	43 962 Ft	2	100,00%	43 962 Ft	
TH 14	Előreszigetelt alsó "P" elágazó idom szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, DN32/125-DN25/110 köpenycsőes, jelzőeres, acélcső szűkítő idom l=1,0/0,6 m	2	db	25 402	50 804 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	50 804 Ft	2	100,00%	50 804 Ft	2	100,00%	50 804 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	0,00%	0 Ft	4	40,00%	40 912 Ft	4	40,00%	40 912 Ft	6	60,00%	61 368 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	30 282 Ft	
TH 17	Előreszigetelt, 39°-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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	21 386 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	21 386 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	0,00%	0 Ft	8	57,14%	74 256 Ft	8	57,14%	74 256 Ft	6	42,86%	55 692 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	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 370 Ft	2	100,00%	19 370 Ft	2	100,00%	19 370 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 370 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	0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 718 Ft	2	100,00%	27 718 Ft	2	100,00%	27 718 Ft	
TH 23	Előreszigetelt csővezeték műanyag karmantyús kötéseinek helyszíni szigetelése, Æ125 ISOPLUS karmantyú, DN32/125 mm-es köpenycsőhözElőreszigetelt csővezeték műanyag karmantyús kötéseinek helyszíni szigetelése, Æ125 ISOPLUS karmantyú, DN32/125 mm-es köpenycsőhöz	44	db	12 929	568 876 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	45,45%	258 580 Ft	20	45,45%	258 580 Ft	24	54,55%	310 296 Ft	
TH 24	Előreszigetelt csővezeték műanyag karmantyús kötéseinek helyszíni szigetelése, Æ110 ISOPLUS karmantyú, DN25/110 mm-es köpenycsőhöz	58	db	12 619	731 902 Ft	0	0,00%	0 Ft	32	55,17%	403 808 Ft	32	55,17%	403 808 Ft	26	44,83%	328 094 Ft	
TH 25	Előreszigetelt csővezeték gumigyűrűs falátvezetése DN25/110 mm-es köpenycsőhöz	4	db	2 360	9 440 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	9 440 Ft	

TÁVHŐ ELLÁTÁS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.05.15		2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
TH 26		PSI gumiharang védőcső lezárásához DN32/125 és Ø200 védőcső közé	8	db	14 127	113 016 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	113 016 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	0,00%	0 Ft	4	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	56 508 Ft
TH 28		Előreszigetelt csővezeték kiegészítő elemeinek elhelyezése Æ110 ISOPLUS zsugorvégsapka DN25/110 mm-es	4	db	4 312	17 248 Ft	0,00%	0 Ft	4	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	17 248 Ft
TH 29		Előreszigetelt csővezeték kiegészítő elemeinek elhelyezése tágulási párna I. típus (40x120x1000) ISOPLUS tágulási párna I. típus	266	db	663	176 358 Ft	0,00%	0 Ft	151	56,77%	100 113 Ft	151	56,77%	100 113 Ft	115	43,23%	76 245 Ft
TH 30		Pollisztírol párnafa 0,5x0,1x0,1 m	140	db	758	106 120 Ft	0,00%	0 Ft	82	58,57%	62 156 Ft	82	58,57%	62 156 Ft	58	41,43%	43 964 Ft
TH 31		Ellenőrző doboz IPS-MD30 típus	2	db	14 248	28 496 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	28 496 Ft
TH 32		ISOPLUS egyenes csőszálak darabolása szükséges hosszakra, csatlakozó végek hegesztésre való előkészítése DN32/125	14	db	3 114	43 596 Ft	0,00%	0 Ft	8	57,14%	24 912 Ft	8	57,14%	24 912 Ft	6	42,86%	18 684 Ft
TH 33		ISOPLUS egyenes csőszálak darabolása szükséges hosszakra, csatlakozó végek hegesztésre való előkészítése DN25/110	24	db	3 114	74 736 Ft	0,00%	0 Ft	12	58,33%	43 596 Ft	14	58,33%	43 596 Ft	10	41,67%	31 140 Ft
TH 34		Terfil geotextil elhelyezése ISOPLUS vezetékre	2	m ²	899	1 798 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 798 Ft
TH 35		Fűtési vezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 25-42,4 mm külső átmérőig	525	m	653	342 825 Ft	0,00%	0 Ft	310	59,05%	202 430 Ft	310	59,05%	202 430 Ft	215	40,95%	140 395 Ft
TH 36		Cső behuzása védőcsőbe DN32/125 haszoncső DN200 védőcső	38	m	2 177	82 726 Ft	0,00%	0 Ft	38	100,00%	82 726 Ft	38	100,00%	82 726 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 37		Cső behuzása védőcsőbe DN25/110 haszoncső DN200 védőcső	18	m	2 177	39 186 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	39 186 Ft
TH 38		KPE cső Ø150 (4db védősapkának)	1	m	10 386	10 386 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 386 Ft
TH 39		KPE cső Ø250 (4db távtartónak)	1	m	14 378	14 378 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 378 Ft

TÁVHÓ ELLÁTÁS						1. mérforduló 2015.09.30		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár							
Szerke													
sorsz.	Tétel		menny.	egys.	Egységár	Összeg							
	Közművezetékek felfüggesztése												
TH 40	Vízvezeték		7	db	3 371	23 597 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	23 597 Ft	7	100,00%	23 597 Ft
TH 41	Csatorna		6	db	3 371	20 226 Ft	0,00%	0 Ft	83,33%	16 855 Ft	5	83,33%	16 855 Ft
TH 42	Közvilágítási kábel		15	db	3 371	50 565 Ft	0,00%	0 Ft	73,33%	37 081 Ft	11	73,33%	37 081 Ft
TH 43	BKV kábel		7	db	3 371	23 597 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	23 597 Ft	7	100,00%	23 597 Ft
TH 44	Elektromos kábel		7	db	3 371	23 597 Ft	0,00%	0 Ft	71,43%	16 855 Ft	5	71,43%	16 855 Ft
TH 45	Elektromos kábel (10 kV)		3	db	3 371	10 113 Ft	0,00%	0 Ft	66,67%	6 742 Ft	2	66,67%	6 742 Ft
TH 46	Elektromos kábel (120 kV)		1	db	3 371	3 371 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	3 371 Ft	1	100,00%	3 371 Ft
TH 47	Távközi kábel		5	db	3 371	16 855 Ft	0,00%	0 Ft	60,00%	10 113 Ft	3	60,00%	10 113 Ft
TH 48	Trafficom kábel		11	db	3 371	37 081 Ft	0,00%	0 Ft	63,64%	23 597 Ft	7	63,64%	23 597 Ft
TH 49	Munkagödör dúcolása és bontása, vízszintes pallózású hézagos kialakítással, dűcgerendákkal		44	m ²	1 856	81 664 Ft	0,00%	0 Ft	59,09%	48 256 Ft	26	59,09%	48 256 Ft
TH 50	Függőleges szaluzat készítése		6	m ²	6 094	36 564 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 51	Törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal		36	lm ³	12 034	433 224 Ft	0,00%	0 Ft	58,33%	252 714 Ft	21	58,33%	252 714 Ft
TH 52	Föld elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal		52	m ³	10 497	545 844 Ft	0,00%	0 Ft	59,62%	325 407 Ft	31	59,62%	325 407 Ft
TH 53	Munkaárok kiemelése dúcolatlan munkaárokból kézi erővel bármely konszisztenciájú III. oszt. Talajban		72	m ³	5 147	370 584 Ft	0,00%	0 Ft	58,33%	216 174 Ft	42	58,33%	216 174 Ft
TH 54	Munkaárok kiemelése dúcolatlan árokból gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konszisztenciájú III. osztályú talajban		71	m ³	2 664	189 144 Ft	0,00%	0 Ft	59,15%	111 888 Ft	42	59,15%	111 888 Ft
TH 55	Földviszátöltés munkaárokból tömörítés nélkül kizsúroló föld elszállítással		91	m ³	2 092	190 372 Ft	0,00%	0 Ft	58,24%	110 876 Ft	53	58,24%	110 876 Ft
TH 56	Tömörítés 95 % tömörségi fokra		1	m ³	2 572	2 572 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 57	Tömörítés 85 % tömörségi fokra		90	m ³	968	87 120 Ft	0,00%	0 Ft	58,89%	51 304 Ft	53	58,89%	51 304 Ft
TH 58	Homokgyázat készítése		45	m ³	5 592	251 640 Ft	0,00%	0 Ft	60,00%	150 984 Ft	27	60,00%	150 984 Ft
TH 59	Homokgyázat tömörítése 85 % -ra		45	m ³	1 354	60 930 Ft	0,00%	0 Ft	60,00%	36 558 Ft	27	60,00%	36 558 Ft
TH 60	Átfúrás készítése a villamos vágányok alatt Ø200 HOBAS védőcső részére		14	m	29 276	409 864 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	409 864 Ft	14	100,00%	409 864 Ft
TH 61	Föld felrakása szállítóeszközzel		52	m ³	840	43 680 Ft	0,00%	0 Ft	59,62%	26 040 Ft	31	59,62%	26 040 Ft
TH 62	Törmelék felrakása szállítóeszközzel		36	lm ³	840	30 240 Ft	0,00%	0 Ft	58,33%	17 640 Ft	21	58,33%	17 640 Ft
TH 63	Zsomprács és keret		1	db	16 474	16 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 64	Idomacél létra		4	m	8 880	35 520 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 65	PAMREX fedlap		2	db	73 583	147 166 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 66	Rozsdátlanítás		2	m ²	269	538 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 67	Alapmazolás Ketasil -lal		2	m ²	753	1 506 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 68	Fedőmazolás Ketasil -lal		2	m ²	778	1 556 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 69	Vasbeton szerkezet C20/25XC1 min. betonból		1	m ³	30 783	30 783 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 70	Betonacél szerelés Ø10, B 6050		0,02	t	406 860	8 951 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 71	Ø12 B60.50		0,05	t	345 961	16 606 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 72	Ágyazó habarcs terítés 2 cm Vtg-ban		1	m ²	3 403	3 403 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 73	Előregyártott elemek gyártása, szállítása, beemelése előregyártott gerenda tömeg/db: 100 kg		2	db	166 798	333 596 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 74	Előregyártott földemelem tömeg/db: 500 kg		1	db	239 483	239 483 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 75	HOBAS védőcső (Ø200)		58	m	14 783	857 414 Ft	0,00%	0 Ft	65,52%	561 754 Ft	38	65,52%	561 754 Ft
TH 76	Útalapbeton bontása		18	m ³	8 956	161 208 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 77	Útalapbeton szerkezet helyreállítása		1	m ³	22 887	22 887 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 78	Ideiglenes betonburkolat építése C12 min. betonból dilatációval ellátva		17	m ³	14 251	242 267 Ft	0,00%	0 Ft	82,35%	199 514 Ft	14	82,35%	199 514 Ft
TH 79	Aszfaltburkolat szelvéágása		495	m	1 393	689 535 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	689 535 Ft	495	100,00%	689 535 Ft
TH 80	Aszfaltburkolat bontása		8	m ³	4 628	37 024 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	37 024 Ft	8	100,00%	37 024 Ft
TH 81	Aszfaltburkolat helyreállítása		1	m ³	105 562	105 562 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	105 562 Ft	1	100,00%	105 562 Ft
Mindösszesen:						12 967 538 Ft	0 Ft	7 303 919 Ft	7 303 919 Ft	5 663 619 Ft			

CSATORNÁZÁS						1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár											
Bontás																	
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
CSA 1	Meglévő Ø20; Ø30 házibekötés és víznyelőbekötés bontása tisztítóaknákkal	910	fm	8 342	7 591 220 Ft		0,00%	0 Ft	910	100,00%	7 591 220 Ft	910	100,00%	7 591 220 Ft	0	0,00%	0 Ft
CSA 2	Meglévő Ø25; Ø30; Ø40 csatornák bontása tisztítóaknákkal	450	fm	10 475	4 713 750 Ft		0,00%	0 Ft	334,97	74,44%	3 508 811 Ft	334,97	74,44%	3 508 811 Ft	115,03	25,56%	1 204 939 Ft
CSA 3	Víznyelőaknák bontás víznyelőráccsokkal	33	fm	15 931	525 723 Ft		0,00%	0 Ft	30	90,91%	477 930 Ft	30	90,91%	477 930 Ft	3	9,09%	47 793 Ft
CSA 4	Meglévő tisztítóakna elfolyó ágának elfalazása (ideiglenes és végleges)	2	db	7 650	15 300 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 300 Ft	2	100,00%	15 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																	
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg												
CSA 5	Ø20 PVC-U csatorna építése	742	fm	10 697	7 937 174 Ft		0,00%	0 Ft	600,6	80,94%	6 424 618 Ft	600,6	80,94%	6 424 618 Ft	141,4	19,06%	1 512 556 Ft
CSA 6	Ø30 PVC-U csatorna építése	300	fm	15 150	4 545 000 Ft		0,00%	0 Ft	159,9	51,97%	2 361 885 Ft	159,9	51,97%	2 361 885 Ft	144,1	48,03%	2 183 115 Ft
CSA 7	Ø40 PVC-U csatorna építése	636	fm	21 199	13 482 564 Ft		0,00%	0 Ft	500,16	78,64%	10 602 892 Ft	500,16	78,64%	10 602 892 Ft	135,84	21,36%	2 879 672 Ft
CSA 8	Ø50 PVC-U csatorna építése	249	fm	30 284	7 540 716 Ft		0,00%	0 Ft	132,5	53,21%	4 012 630 Ft	132,5	53,21%	4 012 630 Ft	116,5	46,79%	3 528 086 Ft
CSA 9	Ideiglenes Ø30 PVC-U csatorna kiépítése	40	fm	15 150	606 000 Ft		0,00%	0 Ft	40	100,00%	606 000 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		0,00%	0 Ft	71,5	99,31%	10 109 671 Ft	71,5	99,31%	10 109 671 Ft	0,5	0,69%	70 697 Ft
CSA 11	Ø50 PVC-U csatorna építése	57	fm	30 284	1 726 188 Ft		0,00%	0 Ft	56,9	99,82%	1 723 160 Ft	56,9	99,82%	1 723 160 Ft	0,1	0,18%	3 028 Ft
CSA 12	Szegélyfolyóka építése	124	fm	36 090	4 475 160 Ft		0,00%	0 Ft	124	100,00%	4 475 160 Ft	124	100,00%	4 475 160 Ft	0	0,00%	0 Ft
CSA 13	"F1" típusú ejtőcsöves tisztítóakna építése	1	db	236 144	236 144 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	236 144 Ft
CSA 14	Energiatörőakna építése	2	db	189 169	378 338 Ft		0,00%	0 Ft	1	50,00%	189 169 Ft	1	50,00%	189 169 Ft	1	50,00%	189 169 Ft
CSA 15	Előregyártott tisztító akna építése	43	db	183 859	7 905 937 Ft		0,00%	0 Ft	34	79,07%	6 251 206 Ft	34	79,07%	6 251 206 Ft	9	20,93%	1 654 731 Ft
CSA 16	Bűzzáras csappantyú beépítése	14	db	29 816	417 424 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	417 424 Ft
CSA 17	Nagyméretű víznyelőakna építése víznyelő ráccsal	11	db	87 587	963 457 Ft		0,00%	0 Ft	11	100,00%	963 457 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		0,00%	0 Ft	4	11,43%	471 200 Ft	4	11,43%	471 200 Ft	31	88,57%	3 651 800 Ft
CSA 19	tartalék Kasseli oldalbeömlős víznyelőráccsal	20	db	46 538	930 760 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	930 760 Ft
CSA 20	Aknafedlap cseré és szintbe helyezés felső szűkítő átépítésével	24	db	121 049	2 905 176 Ft		0,00%	0 Ft	18	75,00%	2 178 882 Ft	18	75,00%	2 178 882 Ft	6	25,00%	726 294 Ft
CSA 21	Oldalbeömlős víznyelőakna építése	40	db	117 800	4 712 000 Ft		0,00%	0 Ft	25	62,50%	2 945 000 Ft	25	62,50%	2 945 000 Ft	15	37,50%	1 767 000 Ft
Mindösszesen:						85 911 399 Ft			0 Ft		64 908 190 Ft			64 908 190 Ft			21 003 209 Ft

ELEKTROMOS ELLÁTÁS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2015.03.15			2. mérőforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
Bontás																		
10 kV-os kábelek																		
ELE 1	10 kV-os kábel bontása földárókból, burkolat -bontással, földmunkával, burkolat helyreállítással, kábel darabolásával, végeinek lezárásával, összekötőkarmantyúk bontásával, kábeljelző szalag, valamint fedő- ill. választótégla kitermelésével	705	m	710	500 550 Ft		0,00%	0 Ft	205	29,08%	145 550 Ft	205	29,08%	145 550 Ft	500	70,92%	355 000 Ft	
ELE 2	Kábel és szerelvényeinek konténerbe helyezése, és elszállítása	2	m ³	5 779	11 558 Ft		0,00%	0 Ft		50,00%	5 779 Ft	1	50,00%	5 779 Ft	1	50,00%	5 779 Ft	
ELE 3	ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. szakfelügyelet	3	db	25 500	76 500 Ft		0,00%	0 Ft		33,33%	25 500 Ft	1	33,33%	25 500 Ft	2	66,67%	51 000 Ft	
ELE 4	ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. feszültségmentesítés, visszkapcsolás	3	db	25 500	76 500 Ft		0,00%	0 Ft		33,33%	25 500 Ft	1	33,33%	25 500 Ft	2	66,67%	51 000 Ft	
Létesítés																		
Kábelbefektetéshez szükséges anyagok, kábeldobok																		
ELE 5	Kábel 10 kV NA2XS(F)2Y 3x1x240 RM/25 6/10 kV (AI) földárókba fektetve ill. védőcsőbe húzva	455	m	8 031	3 654 105 Ft		0,00%	0 Ft	125	27,47%	1 003 875 Ft	125	27,47%	1 003 875 Ft	330	72,53%	2 650 230 Ft	
ELE 6	„A” jelű kábeltégla kábelárókba, kábel fölé kábelfedő téglaként, illetve választótégliként 1/3-os átlapolással	1265	db	110	139 150 Ft		0,00%	0 Ft	340	26,88%	37 400 Ft	340	26,88%	37 400 Ft	925	73,12%	101 750 Ft	
ELE 7	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	455	fm	56	25 480 Ft		0,00%	0 Ft	125	27,47%	7 000 Ft	125	27,47%	7 000 Ft	330	72,53%	18 480 Ft	
ELE 8	Kábeljelző	150	db	218	32 700 Ft		0,00%	0 Ft	34	22,67%	7 412 Ft	34	22,67%	7 412 Ft	116	77,33%	25 288 Ft	
ELE 9	Ø 219mm acél védőcső földárókba fektetve, KPE beléscső behúzás után tömítve	50	m	7 646	382 300 Ft		0,00%	0 Ft	25	50,00%	191 150 Ft	25	50,00%	191 150 Ft	25	50,00%	191 150 Ft	
ELE 10	Ø160 mm KPE típusú védőcső, földárókba fektetve, acél védőcsőbe húzva, kábelbehúzás után tömítve	245	m	4 323	1 059 135 Ft		0,00%	0 Ft	120	48,98%	518 760 Ft	120	48,98%	518 760 Ft	125	51,02%	540 375 Ft	
ELE 11	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	60	db	1 811	108 660 Ft		0,00%	0 Ft	20	33,33%	36 220 Ft	20	33,33%	36 220 Ft	40	66,67%	72 440 Ft	
ELE 12	Védőcsőbe húzás 2 - 15 m-ig	16	db	2 142	34 272 Ft		0,00%	0 Ft	4	25,00%	8 568 Ft	4	25,00%	8 568 Ft	12	75,00%	25 704 Ft	
ELE 13	Védőcsőbe húzás 15 m felett	1	db	12 118	12 118 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 118 Ft	1	100,00%	12 118 Ft	0	0,00%	0 Ft	
10 kV-os kábelek végelezői																		
ELE 14	Végelező beltéri 10 kV: 150-240 mm ²	4	klt	64 950	259 800 Ft		0,00%	0 Ft	1	25,00%	64 950 Ft	1	25,00%	64 950 Ft	3	75,00%	194 850 Ft	
10 kV-os kábelek összekötői																		
ELE 15	Összekötő 10 kV POLJ 12/ 1x 120-240 (XLPE-Roundal)	2	klt	43 944	87 888 Ft		0,00%	0 Ft	1	50,00%	43 944 Ft	1	50,00%	43 944 Ft	1	50,00%	43 944 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		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	37 563 Ft	
ELE 17	Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése az MSZ 13207:2000 sz. szabvány 7.3 pontja alapján	3	db	12 521	37 563 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	37 563 Ft	
ELE 18	Kábelvonal szigetelésének feszültségpróbája az MSZ 13207:2000 sz. szabvány 7.4 pontja alapján	3	db	12 521	37 563 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	37 563 Ft	
ELE 19	Kábel burkolatának feszültségpróbája MSZ 13207:2000 sz. szabvány 7.5 pontja alapján	3	db	12 521	37 563 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	37 563 Ft	
Földmunka																		
ELE 20	Kábelárók ásás visszatöltéssel, tömörítéssel	170	m ³	5 772	981 240 Ft		0,00%	0 Ft	40	23,53%	230 880 Ft	40	23,53%	230 880 Ft	130	76,47%	750 360 Ft	
ELE 21	Kutatóárók ásás visszatöltéssel, tömörítéssel	3	m ³	6 927	20 781 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	20 781 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		0,00%	0 Ft	14	35,00%	106 960 Ft	14	35,00%	106 960 Ft	26	65,00%	198 640 Ft	
ELE 23	Ideiglenes korlátos átjáró elhelyezése	5	db	1 752	8 760 Ft		0,00%	0 Ft	3	60,00%	5 256 Ft	3	60,00%	5 256 Ft	2	40,00%	3 504 Ft	
ELE 24	Dúcolás építése, bontása	65	m ²	2 629	170 885 Ft		0,00%	0 Ft	35	53,85%	92 015 Ft	35	53,85%	92 015 Ft	30	46,15%	78 870 Ft	
Burkolatbontás																		
ELE 25	Járda aszfalt burkolatának bontása	415	m ²	732	303 780 Ft		0,00%	0 Ft	300	72,29%	219 600 Ft	300	72,29%	219 600 Ft	115	27,71%	84 180 Ft	
ELE 26	Járda alapbetonjának bontása (normál)	275	m ²	1 371	377 025 Ft		0,00%	0 Ft	180	65,45%	246 780 Ft	180	65,45%	246 780 Ft	95	34,55%	130 245 Ft	
ELE 27	Járda szegély-kő bontása	15	m	645	9 675 Ft		0,00%	0 Ft	15	100,00%	9 675 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		0,00%	0 Ft	225	100,00%	339 075 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		0,00%	0 Ft	100	76,92%	368 300 Ft	100	76,92%	368 300 Ft	30	23,08%	110 490 Ft	
ELE 30	Aszfalt- és beton törmelék elszállítása lazult állapotban, az aszfalt törmelék megfelelő kezelésével	100	m ³	5 779	577 900 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	100	100,00%	577 900 Ft	
Mindösszesen:					10 184 479 Ft			0 Ft			3 773 048 Ft			3 773 048 Ft			6 411 431 Ft	

KÖZVILÁGÍTÁS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Bontás																		
KOZ 1		4,5m fénypontmagasságú egyedi közvilágítási oszlop bontása, lámpakarral, egyedi lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	5	db	19 760	98 800 Ft	4	80,00%	79 040 Ft	1	20,00%	19 760 Ft	5	100,00%	98 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 2		10m fénypontmagasságú közvilágítási oszlop bontása, lámpakarral, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	1	db	27 656	27 656 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 656 Ft	1	100,00%	27 656 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 3		11m fénypontmagasságú rácsos vas közvilágítási oszlop bontása, lámpakarral, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	1	db	30 589	30 589 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 589 Ft	1	100,00%	30 589 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 4		12m fénypontmagasságú közvilágítási oszlop bontása, lámpakarral, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	8	db	34 593	276 744 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	276 744 Ft
KOZ 5		13m fénypontmagasságú közvilágítási oszlop bontása, lámpakarral, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	2	db	34 593	69 186 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	69 186 Ft
KOZ 6		13-12m fénypontmagasságra szerelt falikar bontása lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	4	db	8 084	32 336 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	32 336 Ft
KOZ 7		BKV felsővezeték tartó oszlopra szerelt lámpakar bontása, lámpatesttel	33	db	4 018	132 594 Ft		0,00%	0 Ft	33	100,00%	132 594 Ft	33	100,00%	132 594 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 8		Thorn v. Hellux 250W Na lámpatest bontása	7	db	2 194	15 358 Ft		0,00%	0 Ft	3	42,86%	6 582 Ft	3	42,86%	6 582 Ft	4	57,14%	8 776 Ft
KOZ 9		Z2 típusú 250W Na lámpatest bontása	10	db	2 194	21 940 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	21 940 Ft
KOZ 10		Z2 típusú 150W Na lámpatest bontása	46	db	2 194	100 924 Ft	8	17,39%	17 552 Ft	38	82,61%	83 372 Ft	46	100,00%	100 924 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 11		Z2 típusú 100W Na lámpatest bontása	1	db	2 194	2 194 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 194 Ft	1	100,00%	2 194 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 12		Z1 típusú 70W Na lámpatest bontása	9	db	2 003	18 027 Ft	2	22,22%	4 006 Ft	7	77,78%	14 021 Ft	9	100,00%	18 027 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 13		Medio típusú 150W Na fényforrású útátvezetési lámpatest bontása	13	db	2 194	28 522 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	28 522 Ft
KOZ 14		ONYX2 típusú 250W Na lámpatest bontása	1	db	2 194	2 194 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 194 Ft	1	100,00%	2 194 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 15		Bontandó (cserélendő) közvilágítási kapcsolószekrény, bontandó betonalappal, földmunkával, burkolatbontással	2	készlet	34 222	68 444 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	68 444 Ft
KOZ 16		Közvilágítási kábel bontása, árokásással, földárókból történő kitermeléssel	2250	fm	1 530	3 442 500 Ft		0,00%	0 Ft	1300	57,78%	1 989 000 Ft	1300	57,78%	1 989 000 Ft	950	42,22%	1 453 500 Ft
KOZ 17		BDK Kft. feszültségmentesítés	1	egys.	48 960	48 960 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 19		BDK Kft. visszacsatlósítás	1	egys.	48 960	48 960 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 20		Bontott anyagok BDK Kft. által meghatározott telephelyre történő szállítása	11	alk.	24 480	269 280 Ft		0,00%	0 Ft	5	45,45%	122 400 Ft	5	45,45%	122 400 Ft	6	54,55%	146 880 Ft

KÖZVILÁGÍTÁS					1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30					
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár										
Építés																
KOZ	21	NYCWY 4x16RE/16 mm ² keresztmetszetű kábel homokágyba fektetve, 10 méterenként kábeljelzővel (feszültségzint, áramkör száma), választó és fedőtéglazással, sárga színű PVC jelzőszalaggal „ERŐSÁRAMÚ KÁBEL” felirattal, úttest alatt védőcsőbe húzva	835	fm	2 382	1 988 970 Ft	0,00%	0 Ft	49,10%	976 620 Ft	410	49,10%	976 620 Ft	425	50,90%	1 012 350 Ft
KOZ	22	NYCWY 4x10RE/10 mm ² keresztmetszetű kábel homokágyba fektetve, 10 méterenként kábeljelzővel (feszültségzint, áramkör száma), választó és fedőtéglazással, sárga színű PVC jelzőszalaggal „ERŐSÁRAMÚ KÁBEL” felirattal, úttest alatt védőcsőbe húzva	2550	fm	1 744	4 447 200 Ft	0,00%	0 Ft	47,06%	2 092 800 Ft	1200	47,06%	2 092 800 Ft	1350	52,94%	2 354 400 Ft
KOZ	23	Védőcső PVC-KG Ø110 mm kábelárókba fektetve	515	fm	1 306	672 590 Ft	0,00%	0 Ft	31,65%	212 878 Ft	163	31,65%	212 878 Ft	352	68,35%	459 712 Ft
KOZ	24	Védőcső acél villamos pálya alatt elhelyezve 110mm PVC KG beléscsővel kábelárókba fektetve	105	fm	1 349	141 645 Ft	0,00%	0 Ft	47,62%	67 450 Ft	50	47,62%	67 450 Ft	55	52,38%	74 195 Ft
KOZ	25	Nyolcszög keresztmetszetű 14m magas (Okto tall 140/114/4-4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi kétágú lámpakarszárral, talpcsavaros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	11	db	534 636	5 880 996 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	5 880 996 Ft
KOZ	26	Nyolcszög keresztmetszetű 14m magas (Okto tall 140/114/4-4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi egyágú lámpakarszárral, talpcsavaros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	1	db	534 636	534 636 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	534 636 Ft
KOZ	27	Nyolcszög keresztmetszetű 12m magas (Okto tall 120/114/4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi kétágú lámpakarszárral, talpcsavaros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	1	db	484 560	484 560 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	484 560 Ft
KOZ	28	Nyolcszög keresztmetszetű 12m magas (Okto tall 120/114/4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi egyágú lámpakarszárral, talpcsavaros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	8	db	484 560	3 876 480 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	3 876 480 Ft
KOZ	29	Nyolcszög keresztmetszetű 10m magas (Okto tall 100/89/4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi egyágú lámpakarszárral, talpcsavaros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	2	db	396 862	793 724 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	793 724 Ft
KOZ	30	Nyolcszög keresztmetszetű 5m magas (Okto 50/60/T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, talpcsavaros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	22	db	147 778	3 251 116 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	3 251 116 Ft
KOZ	31	Villamos felsővezeték tervekötetben tervezett 10m magas, nyolcszög keresztmetszetű villamos felsővezeték tartó oszlopra szerelt egyedi egyágú lámpakar, oszlopra szereléssel, beállítással	23	db	100 980	2 322 540 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	23	100,00%	2 322 540 Ft
KOZ	32	Villamos felsővezeték tervekötetben tervezett 10m magas, nyolcszög keresztmetszetű villamos felsővezeték tartó oszlopra szerelt egyedi kétágú lámpakar, oszlopra szereléssel, beállítással	1	db	146 880	146 880 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	146 880 Ft
KOZ	33	Villamos felsővezeték tervekötetben tervezett 8m magas, nyolcszög keresztmetszetű villamos felsővezeték tartó oszlopra szerelt egyedi egyágú lámpakar, oszlopra szereléssel, beállítással	12	db	146 880	1 762 560 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	1 762 560 Ft
KOZ	34	Tungram-Schreder TECEO típusú 181W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	4	db	319 005	1 276 020 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	1 276 020 Ft
KOZ	35	Tungram-Schreder TECEO típusú 151W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	21	db	256 122	5 378 562 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	21	100,00%	5 378 562 Ft
KOZ	36	Tungram-Schreder TECEO típusú 115W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	22	db	221 054	4 863 188 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	4 863 188 Ft
KOZ	37	Tungram-Schreder TECEO típusú 78W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	12	db	167 627	2 011 524 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	2 011 524 Ft
KOZ	38	Phillips Ocean típusú 50W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopra szerelve	22	db	599 128	13 180 816 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	13 180 816 Ft
KOZ	39	Tungram-Schreder EVOLO típusú 174W teljesítményű Nagynyomású nátrium fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	14	db	209 029	2 926 406 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	2 926 406 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	773 310 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1490	100,00%	773 310 Ft
KOZ	40	GURO EKM 1261 Biztosítószelektény, közvilágítási lámpatestek ellátásához 2x4A-es biztosítóval	10	db	14 178	141 780 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	141 780 Ft
KOZ	41	GURO EKM 1261 Biztosítószelektény, közvilágítási lámpatestek ellátásához 2x6A-es biztosítóval	3	db	16 218	48 654 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	48 654 Ft
KOZ	42	GURO EKM 1261 Biztosítószelektény, közvilágítási lámpatestek ellátásához 1x4A-es biztosítóval	58	db	12 648	733 584 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	58	100,00%	733 584 Ft
KOZ	43	GURO EKM 1261 Biztosítószelektény, közvilágítási lámpatestek ellátásához 1x6A-es biztosítóval	12	db	12 648	151 776 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	151 776 Ft
KOZ	44	Biztosítószelektény cseréje meglévő közvilágítási oszlopokban (50mm Al és 16mm Cu) vezeték fogadására alkalmas kivitelre	1	készlet	13 487	13 487 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	13 487 Ft	1	100,00%	13 487 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ	45	GEYER K-92 típusú 9 áramkörös áramkörös IP 44 védettségű közvilágítási kapcsolószelektény, meglévő cseréjére	2	készlet	483 251	966 502 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	966 502 Ft
KOZ	46	3m hosszú 18 mm átmérőjű rúd földelő, közvilágítási kapcsolószelektény földeléséhez	29	db	14 730	427 170 Ft	0,00%	0 Ft	13,79%	58 920 Ft	4	13,79%	58 920 Ft	25	86,21%	368 250 Ft
KOZ	47	Védőcső végeinek kábel behúzás utáni tömítése, beizapolódás ellen, poliuretán habbal. (tartalék védőcsövek is)	86	db	372	31 992 Ft	0,00%	0 Ft	30,23%	9 672 Ft	26	30,23%	9 672 Ft	60	69,77%	22 320 Ft
KOZ	48	Kábelárók ásás kézi ásással 0,4m árokszélességben 0,8m mélységben.	2550	fm	4 590	11 704 500 Ft	0,00%	0 Ft	25,22%	2 951 370 Ft	643	25,22%	2 951 370 Ft	1907	74,78%	8 753 130 Ft
KOZ	49	Kábelárók ásás kézi ásással 0,6m árokszélességben 1,2m mélységben.	320	fm	6 885	2 203 200 Ft	0,00%	0 Ft	24,38%	537 030 Ft	78	24,38%	537 030 Ft	242	75,63%	1 666 170 Ft
KOZ	50	Kábelárók ásás kézi ásással 0,8m árokszélességben 1,4m mélységben.	110	fm	9 180	1 009 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 009 800 Ft
KOZ	51	Homokágy készítése 0,20m vastagságban 0,4m árokszélességben	2550	fm	979	2 496 450 Ft	0,00%	0 Ft	25,22%	629 497 Ft	643	25,22%	629 497 Ft	1907	74,78%	1 866 953 Ft
KOZ	52	Homokágy készítése 0,20m vastagságban 0,6m árokszélességben	320	fm	1 081	345 920 Ft	0,00%	0 Ft	24,38%	84 318 Ft	78	24,38%	84 318 Ft	242	75,63%	261 602 Ft
KOZ	53	Homokágy készítése 0,20m vastagságban 0,8m árokszélességben	110	fm	1 387	152 570 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	152 570 Ft
KOZ	54	Fedőtéglazás „A” jelű kábelteglaival	2750	fm	570	1 567 500 Ft	0,00%	0 Ft	26,22%	410 970 Ft	721	26,22%	410 970 Ft	2029	73,78%	1 156 530 Ft
KOZ	55	Választótéglazás „A” jelű kábelteglaival 1/3-os átlapolással	5500	fm	587	3 228 500 Ft	0,00%	0 Ft	9,09%	293 500 Ft	500	9,09%	293 500 Ft	5000	90,91%	2 935 000 Ft
KOZ	56	Sárga színű PVC jelzőszalag „ERŐSÁRAMÚ KÁBEL” felirattal.	2980	fm	49	146 020 Ft	0,00%	0 Ft	24,50%	35 770 Ft	730	24,50%	35 770 Ft	2250	75,50%	110 250 Ft
KOZ	57	Kábelbújtatás, ill. védőcsőbe húzás 15m és 15m alatti hosszúságú csőbe	15	db	1 224	18 360 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	18 360 Ft
KOZ	58	Kábelbújtatás, ill. védőcsőbe húzás 15m feletti hosszúságú csőbe	8	db	3 060	24 480 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	24 480 Ft
KOZ	59	Védőkorlát felállítása kábelárók mellett	5960	fm	357	2 127 720 Ft	0,00%	0 Ft	8,39%	178 500 Ft	500	8,39%	178 500 Ft	5460	91,61%	1 949 220 Ft
KOZ	60	Kutatóárók ásás földvisszatöltéssel, tömörítéssel, tömörítésvizsgálattal 0,6m széles 1,2m mély 1,5m hosszú	5	db	8 704	43 520 Ft	0,00%	0 Ft	40,00%	17 408 Ft	2	40,00%	17 408 Ft	3	60,00%	26 112 Ft

KÖZVILÁGÍTÁS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	313 152 Ft	
KOZ 62		BDK Kft. feszültségmentesítés	1	egys.	48 960	48 960 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	
KOZ 64		BDK Kft. visszkapcsolás	1	egys.	48 960	48 960 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	
KOZ 65		Hurokimpedancia mérés az elkészült kábelveken	14	db	1 709	23 926 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	23 926 Ft	
KOZ 66		Érintésvédelmi mérés	1	alk.	24 788	24 788 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 788 Ft	
KOZ 67		Jegyzőkönyvezett világítástechnikai mérés készítése	1	alk.	92 733	92 733 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	92 733 Ft	
Dekorációs világító fénysávok																	
KOZ 68		Tugsram-Schreder gym-ú Limark típus. Világító LED fénysáv, kitűzéssel, kábelezéssel, telepítéssel	708	m	108 898	77 099 784 Ft	0,00%	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 típus. vágott, szerelvény nélküli Világító LED fénysáv, kitűzéssel, kábelezéssel, telepítéssel	12	m	76 543	918 516 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	918 516 Ft	
KOZ 70		Tugsram-Schreder gym-ú Limark típus. Világító LED fénysáv működtető tápegysége, telepítéssel, kábelezéssel	44	db	114 641	5 044 204 Ft	0,00%	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 típus. fényvető működtető tápegysége, telepítéssel, kábelezéssel fa lombkoronájának derítésére	15	db	149 048	2 235 720 Ft	0,00%	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	0	0,00%	0 Ft	11 199 070 Ft	15	100,00%	163 684 089 Ft

METRÓ KIJÁRAT																		
Szakálj kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Gőnyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Zsaluzás és állványozás																		
MEP 1		Homlokzati állvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétfázis, hárompallós kivételben 20,00 m magasságig	760	m2	1 869	1 420 440 Ft	760,00	100,00%	1 420 440 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	760	100,00%	1 420 440 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 2		Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korláttal, lábdeszkával 40,00 m magasságig	30	m	34 335	1 030 050 Ft	30,00	100,00%	1 030 050 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	30	100,00%	1 030 050 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 3		Védőtetőváz befedése pallóterítéssel (közönség forgalom számára)	265	m2	1 344	356 160 Ft		0,00%	0 Ft	265,00	100,00%	356 160 Ft	265	100,00%	356 160 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 4		Védőtetőváz befedése szigetelőlemezzel (pl. DUNABIT P 333-h bitumenes fedőlemez vagy azzal egyenértékű) (üvegfalon kívüli)	50	m2	1 071	53 550 Ft		0,00%	0 Ft	50,00	100,00%	53 550 Ft	50	100,00%	53 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 5		Biztonsági védőkorlát	70	m	1 050	73 500 Ft		0,00%	0 Ft	70,00	100,00%	73 500 Ft	70	100,00%	73 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 6		Védőpalánk	80	m2	5 040	403 200 Ft		0,00%	0 Ft	80,00	100,00%	403 200 Ft	80	100,00%	403 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 7		Védőtető fából meglévő állványszerkezethez csatlakoztatva, egyoszlopos 4,00 m magasságig (közönség forgalom számára)	265	m2	998	264 470 Ft		0,00%	0 Ft	265,00	100,00%	264 470 Ft	265	100,00%	264 470 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 8		Mobil állvány építés és bontása szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 8 m magasságig	4	db	8 400	33 600 Ft	4,00	100,00%	33 600 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	4	100,00%	33 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 9		Nehézállvány készítése talpgerendára állított oszlopokkal, 1000 kg/m2 terhelésig 20,00 m magasságig (közönség forgalom számára)	1100	légm3	5 933	6 526 300 Ft	143,00	13,00%	848 419 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	143	13,00%	848 419 Ft	957	87,00%	5 677 881 Ft
MEP 10		Ideiglenes fa lépcső készítése pallóterítéssel, korláttal, felületkezeléssel, kompletten (ideiglenes lejáró - gépleadó nyílás)	8	m2	5 775	46 200 Ft		0,00%	0 Ft	8,00	100,00%	46 200 Ft	8	100,00%	46 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
Irtás, föld és szklamunka																		
MEP 11		Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (kavics szivárgó réteg)	10	m3	473	4 730 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	4 730 Ft
MEP 12		Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatószárral, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/63 (kavics szivárgó réteg)	10	m3	6 300	63 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	63 000 Ft
MEP 13		Építési és bontási törmelék felrakása szállítóeszközzel és elszállítása lerakóhelyre	650	m3	6 300	4 095 000 Ft		0,00%	0 Ft	650,00	50,00%	2 047 500 Ft	325	50,00%	2 047 500 Ft	325	50,00%	2 047 500 Ft
MEP 14		VESZÉLYES HULLADÉK felrakása szállítóeszközzel és elszállítása lerakóhelyre	15	m3	36 750	551 250 Ft		0,00%	0 Ft	15,00	50,00%	275 625 Ft	7,5	50,00%	275 625 Ft	7,5	50,00%	275 625 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munkák																		
MEP 15		Függőleges szerkezetek bontása törmelékre; beton vagy kőbeton fal, 25 cm vastagságig (nyersbeton mellvédfal)	33	m3	13 125	433 125 Ft	33,00	100,00%	433 125 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	33	100,00%	433 125 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 16		Függőleges szerkezetek bontása törmelékre; vasbeton fal, 25 cm vastagságig (angol akna)	12	m3	13 125	157 500 Ft	8,40	70,00%	110 250 Ft	3,50	30,00%	47 250 Ft	12	100,00%	157 500 Ft	1,78E-15	0,00%	0 Ft
MEP 17		Földmegtöltések bontása; salakfeltöltés (vb alaplemez felett)	190	m3	3 675	698 250 Ft	190,00	100,00%	698 250 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	190	100,00%	698 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 18		Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok bontása; aljzatbeton vagy salakbeton 10 cm vastagságig	620	m2	1 313	814 060 Ft	496,00	80,00%	651 248 Ft	124,00	20,00%	162 812 Ft	620	100,00%	814 060 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 19		Vasalt aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagságig; a felület vassítmítóval eldolgozva, repedéstágasságra méretezve Kavicsbeton C 16-16/KK (vasalás más tételben) (műgyanta padlóburkolat alatt)	5	m3	26 366	131 830 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	131 830 Ft
MEP 20		Aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; a felület vassítmítóval eldolgozva, Kavicsbeton C 16-16/KK (fűtőbeton gömböc tetőn kültérben) (fűtőkábel elektromos kv-ben)	2	m3	26 366	52 732 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	52 732 Ft
MEP 21		Beton zuhanytálca készítése; cementsimítással Kavicsbeton C 10-16/FN (pince)	2	m2	12 854	25 708 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	25 708 Ft
MEP 22		Függőleges szerkezetek bontása törmelékre; vasbeton fal, 25 cm vastagság felett (pince új falnyílás)	3	m3	13 125	39 375 Ft		0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	39 375 Ft	3	100,00%	39 375 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 23		Betonacél-szerelés; előszerelt (hegesztett) armatúra beszerelése Hegesztett acélháló 6x2,4 méteres, 150x150 mm-es osztás, 6,0x6,0 mm-es átmérő (6 cm vtg vasalt aljzatbeton)	70	m2	1 024	71 680 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	70	100,00%	71 680 Ft
MEP 24		Beton- vagy vasbetonszerkezet javítása, kompletten korrózióvédelem, tapadóhíd, javítóhabarcs (pl. Sika MonoTop, Sika Cosmetic, Sika 910 N, Sika 412 N vagy azokkal egyenértékű) (vb tető felül)	1750	m2	2 814	4 924 500 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1750	100,00%	4 924 500 Ft
Előregyártott épületszerk.																		
MEP 25		Pórusbeton áthidaló elemek beemelése és elhelyezése, 0,05 t/db tömegig (pl. YTONG válaszfal áthidaló elem, Pvé-90 jelű, 1300x200x100 mm méretű vagy azzal egyenértékű)	6	db	4 245	25 470 Ft		0,00%	0 Ft	6,00	33,00%	8 405 Ft	1,98	33,00%	8 405 Ft	4,02	67,00%	17 065 Ft
Falazás és egyéb kőművesmunkák																		
MEP 26		Függőleges teherhordó és kitöltő falazatok bontása kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, falazó, meszes cementhabarcsból	70	m3	6 825	477 750 Ft	42,00	60,00%	285 650 Ft	28,00	40,00%	191 100 Ft	70	100,00%	477 750 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 27		Válaszfalak bontása, kis- nagyméretű vagy magasított téglából, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül (szigetelést tartó fal)	230	m2	1 217	279 910 Ft	138,00	60,00%	167 946 Ft	92,00	40,00%	111 964 Ft	230	100,00%	279 910 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 28		Válaszfalak bontása, blokk és válaszfaltéglából, falazó, cementes mészhabarcsból	610	m2	1 217	742 370 Ft	366,00	60,00%	445 422 Ft	244,00	40,00%	296 948 Ft	610	100,00%	742 370 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 29		Falazat készítése ZS 15-ös zsaluközből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel ZS 15-ös zsalukö, C16-16/KK min. kitöltő beton, B 38.24:8 mm átmérőjű betonacél (pince szigetelést tartó fal bontott rész felé)	40	m2	8 505	340 200 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	340 200 Ft
MEP 30		Falazat készítése ZS 40-es zsaluközből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leler ZS 40-es zsaluzóelem, 40/50/23 cm, C16-16/KK min. kitöltő beton, B 60.40:12 mm átmérőjű betonacél (pince fala bontott rész felé)	40	m2	13 650	546 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	546 000 Ft
MEP 31		Válaszfal építése YTONG nűtfédes válaszfalelemből, falazó, cementes mészhabarcsba vagy falazó, meszes cementhabarcsba falazva (fugavastagság 10 mm), 600x200x100 mm-es elemekkel Pve-NF jelű, 600x200x100 mm méretű elemekből, Hf30-cm, falazó, meszes cementhabarcs	80	m2	4 200	336 000 Ft		0,00%	0 Ft	80,00	40,00%	134 400 Ft	32	40,00%	134 400 Ft	48	60,00%	201 600 Ft
MEP 32		Gipszkarton válaszfal CW 75 mm-es állványszerkezetre szerelt kétszer egy réteg gipszkarton építőlemezéből, ásványi szálak szigetelőanyaggal, 100 mm-es falvastagsággal (pl. KNAUF CW 75 mm-es állványszerkezet, GKB-1 12,5 mm-es építőlemez, 16 kg/m3 térfogatsúlyú üvegyapot szigetelő anyag, vagy azokkal egyenértékű) (ideiglenes forgalomirányítás)	50	m2	5 145	257 250 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	257 250 Ft
Fém és könnyű ép. Szerk.																		
MEP 33		Épület acélvázszerkezet, acél tetőszerkezet bontása rácsos vagy tömör szaruzattal, Elötető, kompletten	16	m2	4 200	67 200 Ft	12,80	80,00%	53 760 Ft	3,20	20,00%	13 440 Ft	16	100,00%	67 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 34		Egyéb épület acélszerkezetek, Fogadószerkezet kialakítása homlokzati fémlémez burkolatnak szerelése, profilelemekből, felületképzéssel, tömítéssel, szerelvényekkel, kompletten	6	kszl	220 500	1 323 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	1 323 000 Ft
MEP 35		Külső térelhatárolás profilos fémlémez elemekből, csavaros vagy szögbeilövéses rögzítéssel, porszórt felületképzéssel, tömítéssel, szerelvényekkel, kompletten (homlokzati kiugrók fal és tető burkolata)	40	m2	20 475	819 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	819 000 Ft

METRÓ KIJÁRAT																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátraérvő teljesítés 2015.07.30					
Vakolás és rabilolás																		
MEP 36		Oldalfalvakolás, YTONG beltéri mészcement vakolóhabarccsal, YTONG pórusbeton felületen, 8 mm vastagságban YTONG beltéri vakolóhabarcs, szürke	160	m ²	1 155	184 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	184 800 Ft		
MEP 37		Durva vakolat készítése vakoló cementes mészhabarccsal, téglá-, kő- vagy betonfelületen (szigetelést tartó fal)	40	m ²	998	39 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	39 920 Ft		
MEP 38		Homogén álmennyezet szerelése, fém tartószerkezetre, 12,5 mm-es építőlemezről, szegélyvel, bandázsolva, glettelve, kompletten (pl. KNAUF 12,5 mm-es GKB építőlemez vagy azzal egyenértékű) (ideiglenes forgalomirányítás)	15	m ²	4 043	60 645 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	60 645 Ft		
MEP 39		Homogén álmennyezet szerelése, felfüggesztett fém tartószerkezetre, 15 mm-es építőlemezről, szegélyezve, bandázsolva, alapglettelve, kompletten (pl. KNAUF Vidwall rendszer vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető beltérben)	50	m ²	6 773	338 650 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	338 650 Ft		
MEP 40		Bontható szerelt álmennyezet, 1200 mm-es főszintávsággal, 600 x 600 mm-es formában, szegélyezve, kompletten (pl. ARMSTRONG vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető kültérben)	20	m ²	4 568	91 360 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	91 360 Ft		
MEP 41		Beszorító habarcsréteg függőleges falszigeteléshez, falazó, cementes mészhabarcs vagy falazó, meszes cementhabarcs kiöntéssel, 5 cm vastag (pince fala bontott rész felé)	40	m ²	1 208	48 320 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	48 320 Ft	40	100,00%	48 320 Ft	0	0,00%	0 Ft		
MEP 42		Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett	80	m ²	1 155	92 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	92 400 Ft		
MEP 43		Hőszigetelő homlokzati bevonat készítése, kétkomponensű bitumenes hidegragasztóval (PC 56) rögzített 10 cm vtg FOAMGLAS T4 habüveg táblával, használatra kész egykomponensű vékony alapozó bevonattal, egyrétegű alapozó massza falazóhabarcsba (PC 164) ágyazott üvegszövet erősítésű finomvakolattal (PC 78), kisméretű szemcsenagysággal (1-3 mm) (külső látszóbeton és homlokzatburkolatos fal belül)	130	m ²	16 947	2 203 110 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	130	100,00%	2 203 110 Ft		
MEP 44		Hőszigetelő homlokzati bevonat készítése, kétkomponensű bitumenes hidegragasztóval (PC 56) rögzített 16 cm vtg FOAMGLAS T4 habüveg táblával, használatra kész egykomponensű vékony alapozó bevonattal, egyrétegű alapozó massza falazóhabarcsba (PC 164) ágyazott üvegszövet erősítésű finomvakolattal (PC 78), kisméretű szemcsenagysággal (1-3 mm) (gömböc tető kültérben és beltérben)	70	m ²	25 967	1 817 690 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	70	100,00%	1 817 690 Ft		
Burkolás																		
MEP 45		Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból, lábazzal, kompletten	190	m ²	840	159 600 Ft	133,00	70,00%	111 720 Ft	133,00	30,00%	47 880 Ft	190	100,00%	159 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 46		Lapburkolatok bontása, fal- pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	280	m ²	735	205 800 Ft		0,00%	0 Ft	280,00	100,00%	205 800 Ft	280	100,00%	205 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 47		Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lábazzal, kompletten gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	190	m ²	735	139 650 Ft		0,00%	0 Ft	190,00	100,00%	139 650 Ft	190	100,00%	139 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 48		Kőlap burkolatok bontása, padlóburkolat kemény mészkőből, márványból, 3-6 cm vastagság között	160	m ²	735	117 600 Ft		0,00%	0 Ft	160,00	50,00%	58 800 Ft	80	50,00%	58 800 Ft	80	50,00%	58 800 Ft
MEP 49		Fal-, pillér- és oszlopburkolat 10x10 cm-es csempelapból, ragasztva, fugázva, fém élvédővel, kompletten Falburkoló csempe 15x20 cm-es, sima egyszínű, (pl. Remmers Flexkleber flexibilis csemperagasztó 2,4 kg/m ² és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m ² fugázó vagy azzal egyenértékű)	40	m ²	5 192	207 680 Ft		0,00%	0 Ft	40,00	100,00%	207 680 Ft	40	100,00%	207 680 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 50		Aljzat finom simítása padlón, önterülő padlókiegényítővel, zsákos kiszerezésű anyagból, 3 mm vastagságban (pl. Remmers Optiplan padlókiegényítő vagy azzal egyenértékű)	85	m ²	1 124	95 540 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	95 540 Ft
MEP 51		Gumilemez burkolat meglévő aljzatra, tekercsből ragasztva, anyagából készült lábazzal, kompletten (pl. Remmers kontakt ragasztó vagy azzal egyenértékű) (Pince)	40	m ²	7 875	315 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	315 000 Ft
MEP 52		Padlóburkolat csúszásmentes greslapból, ragasztva, kiegyenlített felületre, anyagából készült lábazzal, kompletten (pl. szürke csm greslap, Remmers Flexkleber flexibilis csemperagasztó 2,4 kg/m ² és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m ² fugázó vagy azzal egyenértékű) (pince mosdó és öltöző)	35	m ²	6 369	222 915 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	35	100,00%	222 915 Ft
MEP 53		Padlóburkolat készítése karmolt felületű bazalt kőburkolat, 50 cm -es sorokban, változó hosszúságban, anyagából készült lábazzal, középpágyas ragasztóhabarcsba 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	362	100,00%	9 882 600 Ft
MEP 54		Szálcement falburkolat készítése 10 mm vtg 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	180 972 Ft
MEP 55		Ipari padlóburkolat koptatóréteg rendszer készítése, önterülő epoxigyantából, meglévő beton aljzatra, anyagából készült lábazzal, fedőbevonat + padlóbevonat + alapozó kompletten (Remmers Epoxy BS 3000 SG és Remmers Epoxy BS 2000 vagy azzal egyenértékű) (műgyanta padló talajon és földemen)	60	m ²	4 200	252 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	252 000 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	94 500 Ft
MEP 57		Látszóbeton felület csiszolása majd polírozása (gömböc tető beltérben)	50	m ²	1 575	78 750 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	78 750 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1750	100,00%	2 205 000 Ft

METRÓ KIJÁRAT																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Asztalosszerkezet elhelyezés																		
MEP 59		Fa nyílászáró szerkezetek bontása. Ajtó, ablak vagy kapu,	140	m2	1 260	176 400 Ft	84,00	60,00%	105 840 Ft	36,00	40,00%	70 560 Ft	140	100,00%	176 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 60		Bontási munkák. Beépített faszekrény bontása (pultok, szekrények)	60	m2	1 050	63 000 Ft	36,00	60,00%	37 800 Ft	24,00	40,00%	25 200 Ft	60	100,00%	63 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 61		Fa belső ajtó elhelyezése, mázolt acél tokkal és laminált ajtólappal, szerelvényezve, finom beállítás, tömítéssel, kompletten NM 100/212,5 mm (ideiglenes forgalomirányítás)	1	db	116 970	116 970 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	116 970 Ft
MEP 62		Bontási munkák. Favázas szerelt falak bontása (belső szerelt falak)	30	m2	1 260	37 800 Ft		0,00%	0 Ft	30,00	100,00%	37 800 Ft	30	100,00%	37 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 63		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzihorganyzottacél tokkal, tömör forgácsolap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 87,5/212,5 cm (pl. Westag Portalit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-01 jelű)	1	db	135 674	135 674 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	135 674 Ft
MEP 64		Egyszárnyú tömör belső ajtó elhelyezése tűzihorganyzott acél tokkal, tömör forgácsolap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 87,5/212,5 cm (pl. Westag Portalit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-02 jelű)	2	db	83 895	167 790 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	167 790 Ft
MEP 65		Egyszárnyú tömör belső acél ajtó elhelyezése acél saroktokkal, acél ajtólappal, 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	66 570 Ft
MEP 66		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)	1	db	69 720	69 720 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	69 720 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	179 571 Ft
MEP 68		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, METRO vezérlőasztal, irattároló szekrényekkel, 2 db irodaszékkel, szerelvényekkel, kompletten (Lásd Bútor konszignáció Be-2 jelű)	1	kszl	189 284	189 284 Ft		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	189 284 Ft
MEP 69		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, Ülőbútor, 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	569 300 Ft
MEP 70		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, Ülőbútor, 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	1 423 250 Ft
MEP 74		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, Ülőbútor, 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	1 729 380 Ft
Lakatosszerkezet elhelyezés																		
MEP 75		Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 5,01 m2 felület felett	1040	m2	1 575	1 638 000 Ft	520,00	50,00%	819 000 Ft	520,00	50,00%	819 000 Ft	1040	100,00%	1 638 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 76		Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács	44	m2	1 260	55 440 Ft	35,20	80,00%	44 352 Ft	38,80	20,00%	11 088 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	14,00	70,00%	10 290 Ft	6,00	30,00%	4 410 Ft	20	100,00%	14 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 78		Rácsok, korlátok, kerítések bontása, lábtörő vagy taposórács (angolknék)	10	m2	1 260	12 600 Ft		0,00%	0 Ft	10,00	100,00%	12 600 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 színt	1	db	26 250	26 250 Ft	0,70	70,00%	18 375 Ft	0,90	30,00%	7 875 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	1,00	100,00%	6 825 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 825 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 81		Meglévő szerkezetbe építendő acél szerkezetű függönyfal, 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 416 860 Ft
MEP 82		Meglévő szerkezetbe építendő acél szerkezetű függönyfal, 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	16 726 500 Ft
MEP 83		Meglévő szerkezetbe építendő acél szerkezetű függönyfal, 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		0,00%	0 Ft	0,00	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	16 726 500 Ft

METRÓ KIJÁRAT																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
MEP 84		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	664 650 Ft
MEP 85		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	664 650 Ft
MEP 86		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	664 650 Ft
MEP 87		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	623 700 Ft
MEP 88		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	613 200 Ft
MEP 89		FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékeny 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 041 600 Ft
MEP 90		FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékeny mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 260/220 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	520 800 Ft
MEP 91		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	623 700 Ft
MEP 92		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	613 200 Ft
MEP 93		FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékeny 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-3.3 jelű)	2	db	520 800	1 041 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 041 600 Ft
MEP 94		FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékeny mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 260/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-3.4 jelű)	1	db	540 750	540 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	540 750 Ft
MEP 95		Üveg lamellák acél zárszelvény 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	3 211 952 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	206 850 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	187 110 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	198 030 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 011 885 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 288 770 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-6 jelű)	2	db	494 471	988 942 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	988 942 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	185 535 Ft
MEP 103		Perforált takaró lemez elhelyezése gépészeti csövek eltakarására, tartóvázzal, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten	8	m2	19 425	155 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	155 400 Ft
MEP 104		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek FOAMGLAS táblák kiegészítő megfogásához, 10 cm vtg, 2,5 m magasság felett 2 db/m2 (külső látszóbeton fal)	130	m2	2 625	341 250 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	130	100,00%	341 250 Ft
MEP 105		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek FOAMGLAS táblák kiegészítő megfogásához, 16 cm vtg, 2,5 m magasság felett 4 db/m2 (gömböc tető kültérben és beltérben)	70	m2	4 620	323 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	70	100,00%	323 400 Ft
MEP 106		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek 10 mm vtg szálcement táblák rejtett megfogásához, 40/40 mm rögzítőprofil távtartó + L40/40 mm III. T 40/80 mm burkolati rögzítőcsín (külső homlokzatburkolatos fal)	12	m2	5 355	64 260 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	64 260 Ft
MEP 107		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Önhordó álmennyezet acél szerkezete, acél gerendákkal, vb-acél hőhídmentesítő konzolokkal, kompletten (gömböc tető kültérben)	20	m2	4 095	81 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	81 900 Ft
MEP 108		Meglévő jegykezelő automaták ÓVATOS BONTÁSA és VISSZAÉPÍTÉSE	5	db	48 300	241 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	241 500 Ft

METRÓ KIJÁRAT																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Felületképzés																
MEP 109		Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél többrétegű enyves vagy diszperziós festék lekaparása és lemosása, bármilyen padozatú helyiségben (pince)	3	100 m ²	33 600	100 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	100 800 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 gletttanyag vagy azzal egyenértékű) (mennyezeten)	75	m ²	688	51 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	75	100,00%	51 600 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 gletttanyag vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető gk mennyezeten)	50	m ²	1 024	51 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	51 200 Ft
MEP 112		Műanyag-diszperziós festés, új vagy régi lekapart, lemosott betonfelületen, két rétegben, fehér vagy színes festékekkel, síma felületen (pl. Héra diszperziós belső falfesték vagy azzal egyenértékű) (mennyezeten)	75	m ²	604	45 300 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	75	100,00%	45 300 Ft
MEP 113		Műanyag-diszperziós festés, új vagy régi lekapart, lemosott betonfelületen, két rétegben, fehér vagy színes festékekkel, síma felületen (pl. Héra diszperziós belső falfesték vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető gk mennyezeten)	50	m ²	604	30 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	30 200 Ft
MEP 114		Festés latex anyagú, vízzel hígítható falfestékekkel, beton vagy vakolt felületen, két rétegben, síma felületen (gömböc fal belül)	270	m ²	709	191 430 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	270	100,00%	191 430 Ft
MEP 115		Homlokzat impregnálása hidrofóbizáló réteg felhordásával, porusbeton felületen, kisebb porozitású felület esetén (Remmers Funcosil BI vagy azzal egyenértékű) (külső látszóbeton fal)	80	m ²	2 310	184 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	184 800 Ft
MEP 116		Homlokzat bevonása graffiti ellen védő impregnálószerezrel, beton felületen, síma felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű) (külső látszóbeton fal)	80	m ²	1 649	131 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	131 920 Ft
MEP 117		Köburbolat impregnálása oldószerben szegény hidrofóbizáló réteg felhordása, természetes, kis porusú síma felületű kő esetén (pl. Remmers Funcosil WS terméskő impregnáló vagy azzal egyenértékű) (új kő padlóburkolat)	425	m ²	809	343 825 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	425	100,00%	343 825 Ft
MEP 118		Beton felületek konzerválása; teljes síma felületen, (Remmers Betofix RM vagy azzal egyenértékű) (vb tető alul)	1750	m ²	950	1 662 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1750	100,00%	1 662 500 Ft
MEP 119		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten poliuretán vékonybevonat készítése 3 mm vtg (pl. Sika Roof MTC 22 rendszer vagy azzal egyenértékű) (vb tető felül)	1750	m ²	3 644	6 377 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1750	100,00%	6 377 000 Ft
MEP 120		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten poliuretán vékonybevonat készítése 3 mm vtg (pl. Sika Roof MTC 22 rendszer vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető kültérben)	20	m ²	3 791	75 820 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	75 820 Ft
MEP 121		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten tapadóhíd 1 rtg-ben (pl. Sika 910 N vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető kültérben)	20	m ²	2 321	46 420 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	46 420 Ft
Szigetelés																
MEP 122		Ragasztott tetőfedés bontása kompletten Hypalon lemez (vb tető)	1750	m ²	1 071	1 874 250 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	1 874 250 Ft	1750	100,00%	1 874 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 123		Vasbeton tető szigetelése csapadékvíz ellen	1750	m ²	4 179	7 313 250 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1750	100,00%	7 313 250 Ft
MEP 124		Talajnedvesség, víznyomás, csapadék és üzemi vízszigetelés bontása, 3 vagy több réteggel	580	m ²	1 071	621 180 Ft	0,00%	0 Ft	50,00%	310 590 Ft	290	50,00%	310 590 Ft	290	50,00%	310 590 Ft
MEP 125		Hőszigetelés bontása kompletten, bármely felületen, 10 cm vastagságig 6 cm vtg ps hab tetőszigetelés (vb tető)	1750	m ²	315	551 250 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	551 250 Ft	1750	100,00%	551 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 126		Hőszigetelés bontása, bármely felületen, 10 cm vastagságig (padlóban)	760	m ²	315	239 400 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	239 400 Ft	760	100,00%	239 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 127		Talajnedvesség elleni szigetelés, modifikált bitumenes hegeszthető vastaglemezzel, két rétegben, vízszintes felületen, alsó üvegfátyol és felső poliészterfátyol hordozóréttegű (talajon fekvő padló)	40	m ²	3 791	151 640 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	151 640 Ft
MEP 128		Talajvíznyomás elleni szigetelés oxidált bitumenes hegeszthető lemezzel, három rétegben, függőleges felületen (pl. VILLOX O-G 4 T/K üvegszövet hordozóréttegű lemez vagy azzal egyenértékű) (pince fala bontott rész felé)	40	m ²	4 316	172 640 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	172 640 Ft	40	100,00%	172 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 129		Üzemi víz elleni szigetelés, kent szigetelőanyaggal, két rétegben, szalagerősítéssel, kompletten (pl. MAPEI MAPELASTIC kent szigetelőanyag vagy azzal egyenértékű) (zuhanyok)	15	m ²	3 255	48 825 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	48 825 Ft
MEP 130		Aljzat előkészítés, bitumenmázzal, egy rétegben, 0,3 kg/m ² (pl. PORMEX RAPID oldószeres bitumenmáz vagy azzal egyenértékű) (talajon fekvő padló)	40	m ²	310	12 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	12 400 Ft
MEP 131		Védő és elválasztó réteg készítése vízszigetelésnél egy rétegben (pl. RHEPANOL TS - fk védőréteg vagy azzal egyenértékű) (talajon fekvő padló)	80	m ²	1 040	83 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	83 200 Ft
MEP 132		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, hangszigetelés álmennyezet felett Ásványgyapot lemez 120 kg/m ³ t- CS 60 mm (gömböc beltéri álmennyezete)	50	m ²	1 155	57 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	57 750 Ft
MEP 133		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése földemen, padlóburkolat alatti felületen, öntapadó szalaggal (lépésálló hőszigetelés)	60	m ²	200	12 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	12 000 Ft
MEP 134		Kétkomponensű bitumenes hidegragasztó alapozó emulzió PC 56) 0,3 l/m ² 1:10 vizes hígításban (külső látszóbeton fal)	130	m ²	368	47 840 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	130	100,00%	47 840 Ft
MEP 135		Dilatációs szalagok, vértető lemezek, fém szorítóelemek és azok kiegészítőinek elhelyezése, szerelvényekkel, kompletten	1	kszl	430 500	430 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	430 500 Ft
MEP 136		Technológiai elválasztó réteg fektetése, egy rétegben (PE fólia) (lépésálló hőszigetelés felett)	60	m ²	147	8 820 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	8 820 Ft
MEP 137		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésálló poliuretán hab (aljzatbeton alatt talajon és földemen)	60	m ²	2 678	160 680 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	160 680 Ft
Bitumenes alap- és burk.																
MEP 138		Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal (VESZÉLYES HULLADÉK!) (sárga aszfaltburkolat tetőn)	225	m ²	3 675	826 875 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	826 875 Ft	225	100,00%	826 875 Ft	0	0,00%	0 Ft

METRÓ KIÁRAT																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
GÉPÉSZET																
Vízellátás, csatornázás																
MEP 139		Fali tűzcsapszkekrény alaktartó tömlővel, oltóvíz vezetékekhez csapszkekrényvel lemeztöltés kivételben, 30m-es alaktartó tömlővel, sugárcsővel, fali tűzcsap bekötőtömlővel, tömlőfordító dobbal, felszerelve.	2	db	67 512	135 024 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	135 024 Ft
MEP 140		Vízvételi hely kialakítása aluljáró falba süllyesztet tűzcsapszkekrénye alatt. Légbeszívós, tömlővéges 210ST típusú szeleppel 3/4" méretben	2	db	8 086	16 172 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 172 Ft
MEP 141		Szivattyú standard kivételben zárt műanyag tartállyal, Kompakt villamos vezérléssel, jelzésekkel. Gépészeti NA 50 KPE nyomócső, 2 db NA 80 tolózárr, 1 db NA 50 KSB Cast-Flow golyós visszacsapószeleppel, akna földem fölött 2 m magasan nadragíddal bezárólag, helyszínen telepítve(1 db NA 50 gumikompenzátor),kézi membránszivattyúval - közeg: 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	466 142 Ft
MEP 142		Berendezési tárgyak és szerelvények elhelyezése, szükséges fallkorongok, SCHELL gyártmányú tartalék-elzáró sarok- ill. csempezselepek, HL gyártmányú búzárrak, kötési anyagok, rezgés-mentes rögzítések és kifolyózelep hozzáadásával . - berendezési tárgy: mosdó - búzzár (szifon): HL192	1	db	47 698	47 698 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	47 698 Ft
MEP 143		Mint előző tétellel, de - berendezési tárgy: mosogató - búzzár (szifon): H100G	1	db	49 898	49 898 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 898 Ft
MEP 144		Piperetárgyak elhelyezése (törölközőtartó, szappantartó, WC-papír- WC-kefe- tartó, akasztó stb.).	2	db	9 674	19 348 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 348 Ft
MEP 145		Geberit szerelvény fal WC részére eléfalazáshoz 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. Kitöltő elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokzeleppel, - Kromacél működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókímélésű mélyöblítésű, falrészelt fehér színű Aiföldi Saval* WC csésze, ülőkével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra.	1	db	108 340	108 340 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	108 340 Ft
MEP 146		Automatikus légtelenítő szelep golyóscsap elzáróval szerelve. 1/2"	2	db	3 950	7 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	7 900 Ft
MEP 147		Légbeszívó szelep, csatornahálózatba HL900 típus	1	db	10 737	10 737 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 737 Ft
MEP 148		Tisztítóidom csatornavezetékbe D110 mérettel	4	db	4 156	16 624 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	16 624 Ft
MEP 149		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakaszos 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 926 Ft
MEP 150		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D50	4	fm	4 985	19 940 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	19 940 Ft
MEP 151		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D75	6	fm	7 610	45 660 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	45 660 Ft
MEP 152		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D110	26	fm	12 331	320 606 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	26	100,00%	320 606 Ft
MEP 153		Vastag falú csurgalék- és szennyvíz nyomócső, szakaszos tömörítési próbával, csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötással, Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D50x2,9	15	fm	3 946	59 190 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	59 190 Ft
MEP 154		Ekoplastik PPR vezeték szabadon, falhoronyban ill. álmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörítési próbával méret: D25x4,2	30	fm	854	25 620 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	25 620 Ft
MEP 155		Horganyzott acélcső szerelése, szükséges tartószerkezetekkel, idomokkal, szakaszos tömörítési próbával. Szabadon, álmennyezetben ill. aknában vezetve méret: DN50 hga	18	fm	5 744	103 392 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	103 392 Ft

METRÓ KIJÁRAT																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkö 2015.03.15		2. mérőföldkö 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Hűtés, fűtés																
MEP 156		Műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint fűtési hűtési vezeték cílokra, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötessel, szakaszos nyomáspórával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt hűtési vezetékre alkalmas tartóbillincsekkel, CLIMATHERM PPr rendszer, D16, PN10	10	fm	5 978	59 780 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	59 780 Ft
MEP 157		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakaszos tömörítési próbával, csúszó csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel Csepegővíz vezetéknek Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus szabadon szerelve Ø32 x 3,0 mm	5	fm	5 268	26 340 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	26 340 Ft
MEP 158		YORK LASER YLIH/AF 114 állmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrőrendszerű 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	256 280 Ft
MEP 159		Hűtési vezeték szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 6mm vastag, D16-D32 Kaimann Kaiflex ST	1	m ²	11 657	11 657 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 657 Ft
MEP 160		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepszegítővel, mérőcsonkokkal, felszerelve, TA TBV-C 25NF+EMO-T, DN32, PN16	1	db	109 628	109 628 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	109 628 Ft
MEP 161		Golyós ürtető csap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	1	db	5 180	5 180 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 180 Ft
Légtéchnika																
MEP 162		Szab. zsalu JSM 300 100 115	1	db	11 200	11 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 200 Ft
MEP 163		Szab. zsalu JSM 200 100 115	6	db	10 679	64 074 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	64 074 Ft
MEP 164		LEPR 176 601	1	db	6 849	6 849 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 849 Ft
MEP 165		LKR 601 176 100 MEZ20	1	db	6 234	6 234 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 234 Ft
MEP 166		Nyeregidom LTRSR 300 100 125 100	1	db	3 763	3 763 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 763 Ft
MEP 167		Nyeregidom LTRSR 200 100 160 100	3	db	3 537	10 611 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	10 611 Ft
MEP 168		Nyeregidom LTRSR 200 100 125 100	3	db	3 493	10 479 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	10 479 Ft
MEP 169		Légrács C20-200x100	8	db	14 778	118 224 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	118 224 Ft
MEP 170		Légrács C20-300x100	1	db	15 825	15 825 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 825 Ft
MEP 171		Perforált átszellőző PKY-500	1	db	6 279	6 279 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 279 Ft
MEP 172		Anemosztát PS8-H-S-2-160	2	db	46 243	92 486 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	92 486 Ft
MEP 173		ív BU 125 45	5	db	2 408	12 040 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	12 040 Ft
MEP 174		ív BU 125 90	12	db	2 616	31 392 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	31 392 Ft
MEP 175		ív BU 160 45	2	db	2 655	5 310 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	5 310 Ft
MEP 176		ív BU 160 90	6	db	3 318	19 908 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	19 908 Ft
MEP 177		ILU 160	1	db	1 545	1 545 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 545 Ft
MEP 178		KC 125	4	db	6 180	24 720 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	24 720 Ft
MEP 179		KC 160	1	db	7 382	7 382 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 382 Ft
MEP 180		Csőkapcsoló NPU 125	1	db	1 901	1 901 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 901 Ft
MEP 181		Csőkapcsoló NPU 160	1	db	1 979	1 979 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 979 Ft
MEP 182		Szűkítő RCU 160 125	1	db	2 434	2 434 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 434 Ft
MEP 183		Szűkítő RCU 200 160	2	db	2 813	5 626 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	5 626 Ft
MEP 184		Szűkítő RCU 250 160	1	db	3 032	3 032 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 032 Ft
MEP 185		Elágazás TCPU 160 125	1	db	4 061	4 061 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 061 Ft
MEP 186		Szabályozó DIRU 125	2	db	10 507	21 014 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	21 014 Ft
MEP 187		Szabályozó DIRU 160	3	db	11 495	34 485 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	34 485 Ft
MEP 188		Légszűrő SR 125 3000	9	db	7 500	67 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	67 500 Ft
MEP 189		Légszűrő SR 160 3000	7	db	8 573	60 011 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	60 011 Ft
MEP 190		Légszűrő SR 200 3000	1	db	9 686	9 686 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 686 Ft
MEP 191		Légszűrő SR 250 3000	1	db	10 895	10 895 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 895 Ft
MEP 192		Flexibilis vezeték FBLDFSL 160 5000	1	db	11 931	11 931 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 931 Ft

METRÓ KIJÁRAT																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30					
Elektromos energiellátás																		
BONTÁS, MEGŐRZÉS																		
Forgalmi ügyelet																		
MEP 193		Meglévő elektromos kapcsolószekrények, kismegszakító táblák feszültségmentesítés utáni leszerelése, elszállítása, védelembe helyezése.	1	készlet	270 000	270 000 Ft	1,00	100,00%	270 000 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	1	100,00%	270 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 194		Forgalmi ügyelet kikötött kábeleinek visszabontása, megjelölése, a pinceszinten védelembe helyezése	1	egys.	104 400	104 400 Ft	1,00	100,00%	104 400 Ft	0,00%	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		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC	9	db	2 186	19 674 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	19 674 Ft	
196		SAK2,5 t.p. sorozatkapocs	27	db	611	16 497 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	16 497 Ft	
2V8.3-2 Váltó 2. elosztó bővítése																		
MEP 197		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC	1	db	1 863	1 863 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 863 Ft	
MEP 198		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC	9	db	2 186	19 674 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	19 674 Ft	
199		SAK2,5 t.p. sorozatkapocs	27	db	611	16 497 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	16 497 Ft	
2V8.3-3 Egyen/Váltó elosztó bővítése																		
MEP 200		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V DC	8	db	2 745	21 960 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	21 960 Ft	
MEP 201		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V DC	3	db	2 186	6 558 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	6 558 Ft	
202		SAK2,5 t.p. sorozatkapocs	33	db	611	20 163 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	33	100,00%	20 163 Ft	
2E23 BKV erőátviteli elosztó bővítése																		
MEP 203		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V ACEgypólusú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC	7	db	2 186	15 302 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	15 302 Ft	
MEP 204		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V ACEgypólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC	13	db	1 863	24 219 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	24 219 Ft	
MEP 205		Hárompólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V ACHárompólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V AC	1	db	5 225	5 225 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 225 Ft	
MEP 206		Hárompólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V ACHárompólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V AC	2	db	5 225	10 450 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	10 450 Ft	
MEP 207		SAK2,5 t.p. sorozatkapocs	75	db	611	45 825 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	75	100,00%	45 825 Ft	
2E52 Idegen fogyasztók elosztó bővítése																		
MEP 208		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC	6	db	1 863	11 178 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	11 178 Ft	
MEP 209		SAK2,5 t.p. sorozatkapocs	18	db	611	10 998 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	10 998 Ft	
MEP 210		SAK95 t.p. sorozatkapocs	5	db	5 765	28 825 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	28 825 Ft	
MEP 211		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC	6	db	1 863	11 178 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	11 178 Ft	
MEP 212		SAK2,5 t.p. sorozatkapocs	18	db	611	10 998 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	10 998 Ft	
Lámpatestek, armatúrák																		
MEP 213		T-line típusú LED-es lámpatest 72 egységes, dimmelhető kivitel Műk. fesz.: 230 V; AC	108	db	413 860	44 696 880 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	108	100,00%	44 696 880 Ft	
MEP 214		T-line típusú LED-es lámpatest 72 egységes, dimmelhető kivitel Műk. fesz.: 230 V; DC	12	db	413 860	4 966 320 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	4 966 320 Ft	
MEP 215		EmDy típusú kijáratjelző piktogram	13	db	53 186	691 418 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	691 418 Ft	
MEP 216		Barbet T5 2x54-W-os álmennyezeti lámpatest	5	db	39 364	196 820 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	196 820 Ft	
MEP 217		BANDOG T5 2x54-W-os álmennyezeti lámpatest	1	db	16 020	16 020 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	16 020 Ft	
MEP 218		Egysarkú világítási kapcsoló	4	db	1 997	7 988 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	7 988 Ft	
MEP 219		Hárompólusú földelt fali süllyesztett dugaszoló aljzat	7	db	1 956	13 692 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	13 692 Ft	
MEP 220		Fali csatlakozó szekrény, egy darab háromfázisú és egy darab egyfázisú dugaszoló aljzat csatlakozási lehetőséggel	2	db	33 350	66 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	66 700 Ft	
Kábelek, kábelevezési munkák, vizsgálatok																		
MEP 221		N2XH-J 5x95mm ² típusú rézerű kábel	25	fm	11 028	275 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	275 700 Ft	
MEP 222		N2XH-J 5x2,5 mm ² típusú rézerű kábel	90	fm	791	71 190 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	90	100,00%	71 190 Ft	
MEP 223		N2XH-J 3x1,5 mm ² típusú rézerű kábel	1200	fm	518	621 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1200	100,00%	621 600 Ft	
MEP 224		NHXH-J 3x2,5 mm ² típusú tűzálló rézerű kábel	715	fm	800	572 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	715	100,00%	572 000 Ft	
MEP 225		NHXH-J 3x1,5 mm ² típusú tűzálló rézerű kábel	920	fm	700	644 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	920	100,00%	644 000 Ft	
MEP 226		KPE 110 merevfalú, műanyag védőcső	10	fm	1 143	11 430 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	11 430 Ft	
MEP 227		Kábelátka 150mm széles	40	fm	2 848	113 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	113 920 Ft	
MEP 228		Hurokimpedancia mérés	12	db	5 400	64 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	64 800 Ft	
MEP 229		Érintésvédelmi mérés	8	db	10 800	86 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	86 400 Ft	
MEP 230		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	12	db	3 600	43 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	43 200 Ft	

METRÓ KIJÁRAT																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	Göngyölt teljesítés 2015.07.30	Hátralévő teljesítés 2015.07.30						
Villámvédelem																
MEP 231		Átmérő 16 mm-es rozsdamentes köracél villámvédelmi felfogó vezető, tetőfelületen, 20 cm-es kiemeléssel	200	fm	5 679	1 135 800 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	1 135 800 Ft
MEP 232		Átmérő 16 mm-es rozsdamentes köracél villámvédelmi levezető, pillérben vezetve	30	fm	2 380	71 400 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	71 400 Ft
MEP 233		Vizsgáló összekötő	2	db	14 373	28 746 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	28 746 Ft
MEP 234		Átmérő 16 mm-es rozsdamentes köracél körföldelő, földárokban 0,5-1,0 méter mélységben fektetve	65	fm	2 200	143 000 Ft	0,00%	0 Ft	143 000 Ft	143 000 Ft	65	100,00%	143 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 235		3 méter hosszú, átmérő 18 mm-es rúd földelő	4	db	44 117	176 468 Ft	0,00%	0 Ft	176 468 Ft	176 468 Ft	4	100,00%	176 468 Ft	0	0,00%	0 Ft
Tartószerkezetek bontása																
Acélszerkezet bontása																
MEP 236		Presszóépület acélszerkezetű lépcsője	16	t	25 000	400 000 Ft	16,00%	400 000 Ft	0 Ft	0 Ft	16	100,00%	400 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 237		Kijárat épület meglévő üveghomlokzata	7	t	15 000	105 000 Ft	0,00%	0 Ft	105 000 Ft	105 000 Ft	7	100,00%	105 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Vasbeton tartószerkezet bontása																
MEP 238		Presszóépület vasbeton szerkezete	424	m ³	18 000	7 632 000 Ft	339,20%	6 105 600 Ft	1 526 400 Ft	424	100,00%	7 632 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 239		Kijárat épület vasbeton szerkezete	131	m ³	18 000	2 358 000 Ft	0,00%	0 Ft	471 600 Ft	26,2	20,00%	471 600 Ft	104,8	80,00%	1 886 400 Ft	
MEP 240		Fal bontás meglévő pincszerkezet felé	3	m ³	12 000	36 000 Ft	0,00%	0 Ft	36 000 Ft	3	100,00%	36 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 241		Presszóépület könnyűszerkezetes fedése	1	db	275 000	275 000 Ft	1,00%	275 000 Ft	0 Ft	1	100,00%	275 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Szerkezetépítés																
Monolit vasbeton alaplemezek szaluzása																
Függőleges szaluzat																
MEP 242		Alaplemez:	4	m ²	4 100	16 400 Ft	0,00%	0 Ft	16 400 Ft	4	100,00%	16 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Monolit vasbeton földemelek szaluzása																
Függőleges szaluzat																
MEP 243		Pince:	7	m ²	6 200	43 400 Ft	0,00%	0 Ft	43 400 Ft	7	100,00%	43 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 244		Földszint, látszóbeton: Vízszintes szaluzat	7	m ²	12 400	86 800 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	86 800 Ft	
MEP 245		Pince: Ferde szaluzat	38	m ²	6 100	231 800 Ft	0,00%	0 Ft	231 800 Ft	38	100,00%	231 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 246		Földszint, látszóbeton:	64	m ²	15 408	986 112 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	64	100,00%	986 112 Ft	
Monolit vasbeton pillérek szaluzása																
Alaprajzilag egyenes függőleges pillérszaluzat																
MEP 247		Földszint, látszóbeton:	13	m ²	17 869	232 297 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	232 297 Ft	
Monolit vasbeton falak szaluzása																
Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges faliszaluzat kirekesztések nélkül																
MEP 248		Földszint, függ.felület, látszóbeton:	29	m ²	14 124	409 596 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	29	100,00%	409 596 Ft	
MEP 249		Földszint, döntött felület, látszóbeton:	161	m ²	17 976	2 894 136 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	161	100,00%	2 894 136 Ft	
Vasszerelési munkák																
Monolit vasbeton földemelek vasalásának készítése																
B 60.50 /B500/ minőséggel																
MEP 250		Pince feletti befödémzés	2	t	223 095	446 190 Ft	0,00%	0 Ft	446 190 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 251		Pince feletti új külső lemez	1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 252		Földszint feletti földemelek	2	t	223 095	446 190 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Monolit vasbeton pillérek készítése																
B 60.50 /B500/ minőséggel																
MEP 253		Pillérköpenyezés	4	t	223 095	892 380 Ft	0,00%	0 Ft	133 857 Ft	0,6	15,00%	133 857 Ft	3,4	85,00%	758 523 Ft	
Monolit vasbeton falak készítése																
B 60.50 /B500/ minőséggel																
MEP 254		Pincszintű új fal	2	t	223 095	446 190 Ft	0,00%	0 Ft	446 190 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 255		Földszintű látszóbeton falak	2	t	223 095	446 190 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	
Helyszíni betonozási munkák																
Monolit vasbeton földemelek készítése																
Metrókijárat épület (C30/37-XC4-XV2-XF3(BV-MI)-16-F2)																
MEP 256		Földszint feletti földém, látszóbeton: Metrókijárat épület (C25/30-XC1-16-F2)	17	m ³	51 681	878 577 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	17	100,00%	878 577 Ft	
MEP 257		Pince feletti befödémzés	13	m ³	19 853	258 089 Ft	0,00%	0 Ft	258 089 Ft	13	100,00%	258 089 Ft	0	0,00%	0 Ft	
MEP 258		Pince feletti földémszerkezet:	7	m ³	19 853	138 971 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	138 971 Ft	
Monolit vasbeton pillérek készítése																
Metró kijárat épület (C35/45-XC2-8-F4)																
MEP 259		Pillérköpenyezés Metró kijárat épület (C25/30-XC3-16-F2)	7	m ³	47 218	330 526 Ft	0,00%	0 Ft	49 579 Ft	1,05	15,00%	49 579 Ft	5,95	85,00%	280 947 Ft	
MEP 260		Pillérlizéna	1	m ³	24 738	24 738 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 738 Ft	
Vasalt aljzatok készítése (6-8 cm vastagságban)																
MEP 261		C20/25-XD-16-F2	7	m ³	27 908	195 342 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	195 342 Ft	
Szerelőbeton készítése (5 cm vastagságban)																
MEP 262		C12/15-XD(b)-16-F2	52	m ³	17 703	920 556 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	52	100,00%	920 556 Ft	
Acélszerkezetek készítése																
Acélmínőség: S235 JR																
MEP 263		Üveghomlokzat acélszerkezete	7	t	585 290	4 097 030 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	4 097 030 Ft	
MEP 264		Önhordó álmennyezet	1	t	756 490	756 490 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	756 490 Ft	
MEP 265		Pilléreket kitámasztó acélszerkezet cseréje	1	egys.	572 450	572 450 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	572 450 Ft	

METRÓ KIJÁRAT																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Kiegészítő szerkezetek																	
Pontonként hőhíd megszakítás																	
MEP 266	acélszerkezeti hőhíd megszakító		8	db	37 397	299 176 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	299 176 Ft	
Fúrt ragasztott tűskézés																	
MEP 267	fúrt-ragasztott betonacél tűske, D12		100	db	1 445	144 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	100	100,00%	144 500 Ft	
MEP 268	fúrt-ragasztott dűbel, D12		18	db	2 087	37 566 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	37 566 Ft	
Földmunka																	
MEP 269	Földkiemelés, technológiai terv szerint megtámasztott munkagödör mellett		50	m ³	482	24 100 Ft	0,00%	0 Ft	90,00%	21 690 Ft	45	90,00%	21 690 Ft	5	10,00%	2 410 Ft	
MEP 270	Földvisszatöltés, tömörítve		900	m ³	696	626 400 Ft	0,00%	0 Ft	90,00%	563 760 Ft	810	90,00%	563 760 Ft	90	10,00%	62 640 Ft	
METRÓ KIJÁRATI ÉPÜLET ÁTÉPÍTÉSE, GYENGEÁRAMÚ RENDSZEREK ÉS ÁDI DISZPÉCSER BERENDEZÉSEK ÁTTELÉPÍTÉSE - TKBM																	
MEP 271	Bontási munkák					Összeg											
MEP 272	Hangszóró leszerelése, kábel bontással		22	db	8 498	186 956 Ft	22,00%	100,00%	186 956 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	186 956 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 273	ITV kamera leszerelése kábel bontással		6	db	10 129	60 774 Ft	6,00%	100,00%	60 774 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	60 774 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 274	Segélykérő bemozdó leszerelése kábel bontással		1	db	6 517	6 517 Ft	1,00%	100,00%	6 517 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 517 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 275	Óra leszerelése kábel bontással		3	db	5 799	17 397 Ft	3,00%	100,00%	17 397 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	17 397 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 276	Lokális hangos bemozdó leszerelése kábel bontással		1	db	22 876	22 876 Ft	1,00%	100,00%	22 876 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	22 876 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 277	Telefon készülék leszerelése		6	db	18 173	109 038 Ft	6,00%	100,00%	109 038 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	109 038 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 278	Diszpécser asztalra épített berendezések leszerelése, kábelek bontásával, visszahúzásával		1	db	1 767 081	1 767 081 Ft	1,00%	100,00%	1 767 081 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 767 081 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 279	Diszpécser asztal bontása		1	db	595 840	595 840 Ft	1,00%	100,00%	595 840 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	595 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 280	Elektromos elosztó szekrény leszerelése kábel bontással		2	db	46 816	93 632 Ft	2,00%	100,00%	93 632 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	93 632 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 281	Támadásjelző központ leszerelése kábel bontással		1	db	37 687	37 687 Ft	1,00%	100,00%	37 687 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 687 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 282	Peron biztonsági kamera rendszer rack szekrény és monitor leszerelése kábelek vissza bontásával a pinceszintre		1	db	124 860	124 860 Ft	1,00%	100,00%	124 860 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	124 860 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 283	Jegykezelő tápegység leszerelése kábelek vissza bontásával pinceszintre		1	db	95 467	95 467 Ft	1,00%	100,00%	95 467 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	95 467 Ft	0	0,00%	0 Ft
Ideiglenes állapot																	
MEP 285	Halogén mentes kábel 300/500V 2x 1,5mm ² és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		35	m	505	17 675 Ft	35,00%	100,00%	17 675 Ft	0,00%	0 Ft	35	100,00%	17 675 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 286	Halogén mentes kábel 0,6/1kV 3x 1,5mm ² és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		180	m	683	122 940 Ft	180,00%	100,00%	122 940 Ft	0,00%	0 Ft	180	100,00%	122 940 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 287	Koaxiális kábel 75 ohm RG-59 (LSOH) és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		112	m	543	60 816 Ft	112,00%	100,00%	60 816 Ft	0,00%	0 Ft	112	100,00%	60 816 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 288	Meglevő kábelek vissza húzása, elhelyezése kábeltráccákban		195	m	304	59 280 Ft	195,00%	100,00%	59 280 Ft	0,00%	0 Ft	195	100,00%	59 280 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 289	Castone CSL-323 Hangszóró és szerelése állványzatra		4	db	8 938	35 752 Ft	4,00%	100,00%	35 752 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	35 752 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 290	Meglevő ITV kamera szerelése állványzatra		3	db	42 155	126 465 Ft	3,00%	100,00%	126 465 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	126 465 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 291	15Ux600x600 rack szekrény (Triton RMA-15-A66) és elhelyezése		2	db	83 070	166 140 Ft	2,00%	100,00%	166 140 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	166 140 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 292	6U magas 19"-os asztali műszerház és elhelyezése		3	db	62 436	187 308 Ft	3,00%	100,00%	187 308 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	187 308 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 293	Kábelrendező szekrény (Excel 550-270) 11 db 10x2 LV Krone modulal és felszerelése kábelek befogatásával		1	db	81 277	81 277 Ft	1,00%	100,00%	81 277 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	81 277 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 294	Meglevő optikai rendező fiók beszerelése rack szekrénybe		1	db	8 352	8 352 Ft	1,00%	100,00%	8 352 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 352 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 295	Kábelek kifejtése Krone modulra		110	érpár	245	26 950 Ft	110,00%	100,00%	26 950 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	26 950 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 296	Meglevő 12V DC biztosítósáv beszerelése rack szekrénybe vezeték bekötésével		1	db	41 496	41 496 Ft	1,00%	100,00%	41 496 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	41 496 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 297	Meglevő WM sorkapocs sáv beszerelése kábelrendezőbe		1	db	34 314	34 314 Ft	1,00%	100,00%	34 314 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	34 314 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 298	Kábelek kifejtése WM sávra		66	ér	6 623	437 118 Ft	66,00%	100,00%	437 118 Ft	0,00%	0 Ft	66	100,00%	437 118 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 299	Optikai kábel bekötése rendezőbe		16	szál	3 830	61 280 Ft	16,00%	100,00%	61 280 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	61 280 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 300	Optikai kábel belkötési csillapítás mérés		16	szál	4 309	68 944 Ft	16,00%	100,00%	68 944 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	68 944 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 301	Meglevő elektromos elosztó doboz szerelése, kábelek bekötésével		2	db	28 090	56 180 Ft	2,00%	100,00%	56 180 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	56 180 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 302	Dugósáv elhelyezése és bekötése elosztó doboztól való kábel kiépítésével		5	db	55 498	277 490 Ft	5,00%	100,00%	277 490 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	277 490 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 303	Diszpécser asztal meglevő számítógépek, kártyasubrack , DC tápegység, AT 8012 switch beszerelése és bekábelezés a rack szekrénybe , berendezések üzembehelyezése		2	db	229 483	458 966 Ft	2,00%	100,00%	458 966 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	458 966 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 304	Kezelő felületek beszerelése asztali műszerházba, kábelek bekötésével, üzembehelyezéssel		5	db	95 713	478 565 Ft	5,00%	100,00%	478 565 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	478 565 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 305	Meglevő mozgólépcső távvezérlő egység beszerelése, kábelek bekötésével, üzembehelyezéssel		1	db	70 596	70 596 Ft	1,00%	100,00%	70 596 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	70 596 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 306	Telefon aljzat kiépítése kábelezéssel		5	db	22 940	114 700 Ft	5,00%	100,00%	114 700 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	114 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 307	Telefonkészülék elhelyezése, üzembehelyezéssel		5	db	10 299	51 495 Ft	5,00%	100,00%	51 495 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	51 495 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 308	Meglevő CMA-021 keret (egy optikai adó és egy vevő egységgel) beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával		1	db	13 874	13 874 Ft	1,00%	100,00%	13 874 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 874 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 309	Meglevő ITV monitor telepítése kábelek kiépítésével csatlakoztatásával		4	db	18 821	75 284 Ft	4,00%	100,00%	75 284 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	75 284 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 310	Meglevő PC monitor, billentyűzet egér telepítése, kábelek csatlakoztatással, pc üzembehelyezése		3	db	17 343	52 029 Ft	3,00%	100,00%	52 029 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	1,00%	100,00%	83 375 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	83 375 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 312	Fali polc ITV monitorok részére és elhelyezése		1	db	27 153	27 153 Ft	1,00%	100,00%	27 153 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 153 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 313	Jegykezelő tápegység felszerelése, kábelek bekötése, jegykezelők üzembehelyezése		1	db	27 791	27 791 Ft	1,00%	100,00%	27 791 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	1,00%	100,00%	179 683 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	179 683 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 315	Meglevő óra felszerelése rendező szekrénytől kábel kiépítéssel		1	db	13 924	13 924 Ft	1,00%	100,00%	13 924 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 924 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 316	Meglevő kezelő készlet mikrofon és hangszóró elhelyezése bekötése		4	db	24 605	98 420 Ft	4,00%	100,00%	98 420 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	1,00%	100,00%	37 341 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	1,00%	100,00%	53 200 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	1,00%	100,00%	268 782 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		1	db	186 626	186 626 Ft	1,00%	100,00%	186 626 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	186 626 Ft	0	0,00%	0 Ft
Végleges állapot																	
MEP 322	Halogén mentes kábel 300/500V 2x1,5mm ² és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		340	m	505	171 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	171 700 Ft	
MEP 323	Halogén mentes kábel 0,6/1kV 3x 1,5mm ² és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		380	m	683	259 540 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	380	100,00%	259 540 Ft	
MEP 324	Halogén mentes kábel 0,6/1kV 3x 4mm ² és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		71	m	1 037	73 627 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	71	100,00%	73 627 Ft	
MEP 325	Halogén mentes kábel 2x 6mm ² és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		32	m	879	28 128 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	32	100,00%	28 128 Ft	
MEP 326	Halogén mentes távközlési kábel 20x2x0,6 és behúzása, elhelyezése kábeltráccán		35	m	1 441	50 435 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0						

METRÓ KIJÁRAT																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15		2. mérőföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
MEP 342		Meglevő segélykérő bemondó beszerelése bejárat információs panelba, kábel bekötéssel üzembehelyezéssel	1	db	38 730	38 730 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	38 730 Ft
MEP 343		Bejárat információs panel előlap és szerelő doboz készítése beszerelése homlozat burkolatba	1	db	20 173	20 173 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	20 173 Ft
MEP 344		Meglevő lokális hangos bemondó felszerelése kábel bekötéssel üzembehelyezéssel	1	db	21 258	21 258 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	21 258 Ft
MEP 345		Lokális hangos bemondó és felszerelése kábel kiépítéssel a rendezőtől, bekötéssel, üzembehelyezéssel	1	db	45 411	45 411 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	45 411 Ft
MEP 346		Meglevő utastéri óra felszerelése kábel csatlakoztatásával	1	db	83 375	83 375 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	83 375 Ft
MEP 347		Meglevő óra felszerelése kábel csatlakoztatásával	1	db	69 479	69 479 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	69 479 Ft
MEP 348		Meglevő óra le és felszerelése kábel csatlakoztatásával	1	db	76 927	76 927 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	76 927 Ft
MEP 349		Pihenő helyiség CB telefon visszatelepítés, kábel kiépítéssel, csatlakozással szereléssel	1	db	27 919	27 919 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 919 Ft
MEP 350		Jegykezelő tápegység le és felszerelése kábelek bekötésével, jegykezelők üzembehelyezése	1	db	27 791	27 791 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 791 Ft
MEP 351		Peron biztonsági kamera rendszer rack szekrény és monitor le és felszerelése kábelek bekötése rendszer üzembehelyezése	1	db	179 683	179 683 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	179 683 Ft
MEP 352		38Ux600x800 rack szekrény (Rittal 7820.610) tetőventilátorral, felső kábelbevezetéssel és elhelyezése	1	db	260 403	260 403 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	260 403 Ft
MEP 353		Rack polc 400mm mély (Rittal 7119.455) és beszerelése rack szekrénybe	5	db	14 917	74 585 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	74 585 Ft
MEP 354		Gyűrűs panel és beszerelés rack szekrényben	3	db	11 842	35 526 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	35 526 Ft
MEP 355		24xRJ45 patch panel CAT5e FTP és beszerelése rack szekrénybe	1	db	38 304	38 304 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	38 304 Ft
MEP 356		19"-os 1U magas optikai rendező 8db Multi modulus SC portál kötéstálcával, pigtaillel, és beszerelése rack szekrénybe	1	db	152 578	152 578 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	152 578 Ft
MEP 357		Meglevő 19"-os 1U magas optikai rendező 16db Multi modulus SC portál kötéstálcával, pigtaillel, kiserelése és beszerelése rack szekrénybe	1	db	130 446	130 446 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	130 446 Ft
MEP 358		40,0m-es MM optikai patch kábel ST-SC csatlakozóval	2	db	166 835	333 670 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	333 670 Ft
MEP 359		Meglevő számítógép kiserelése és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	4	db	17 747	70 988 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	70 988 Ft
MEP 360		PS 1006 DC tápegység kiserelése és beszerelése rack szekrénybe kábelek csatlakoztatásával	1	db	13 448	13 448 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 448 Ft
MEP 361		AT8012M switch kiserelése és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	28 313	28 313 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	28 313 Ft
MEP 362		19"-os PC monitor, billentyűzet, egér és elhelyezése rack szekrényben kábelek csatlakoztatásával	1	db	11 140	11 140 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 140 Ft
MEP 363		KVM switch (ATEN CS64A) 4 db VGA, PS2 egér, billentyűzet, szerelt kábelekkel és elhelyezése a rackben, kábelek csatlakoztatásával	1	db	11 140	11 140 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 140 Ft
MEP 364		KVM extender (ATEN CE-350) és elhelyezése rackben és diszpcser asztalban, kábelek csatlakoztatásával	4	db	67 399	269 596 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	269 596 Ft
MEP 365		Ipari switch és tápegység (Moxa EDS405A-MM-SC +DR-4524) és elhelyezése, kábelek csatlakoztatásával	1	db	320 367	320 367 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	320 367 Ft
MEP 366		RS232/485 konverter és elhelyezése, kábelek csatlakoztatásával	3	db	19 987	59 961 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	59 961 Ft
MEP 367		Meglevő CMA-021 keret (2db optikai adó egységgel) beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	49 689	49 689 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 689 Ft
MEP 368		Rackbe szerelhető 19"-os 7-es dugóalj sáv és beszerelése kábel bekötéssel	6	db	13 194	79 164 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	79 164 Ft
MEP 369		Rackbe szerelhető 19"-os 5-es dugóalj sáv és beszerelése kábel bekötéssel	1	db	11 066	11 066 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 066 Ft
MEP 370		Kábelrendező szekrény (Krone box III) 5 db 10x2 LV Krone modulál és felszerelése, kábelek beforgatása	1	db	17 371	17 371 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 371 Ft
MEP 371		Kábelrendező szekrény (Excel 550-270) 14 db 10x2 LV Krone modulál és felszerelése, kábelek beforgatása	1	db	81 277	81 277 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	81 277 Ft
MEP 372		Kábelek kifejtése Krone modulra	190	éppár	202	38 380 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	190	100,00%	38 380 Ft
MEP 373		12xRJ45 portos patch rendező doboz	1	db	41 496	41 496 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	41 496 Ft
MEP 374		CAT5e FTP kábel kifejtése patch panelra	20	db	1 968	39 360 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	39 360 Ft
MEP 375		CAT5e FTP kábel mérése kábelteszterrel	10	db	2 234	22 340 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	22 340 Ft
MEP 376		Optikai kábel bekötése rendezőbe	24	szál	3 830	91 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	24	100,00%	91 920 Ft
MEP 377		Optikai kábel belkötési csillapítás mérés	24	szál	4 309	103 416 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	24	100,00%	103 416 Ft
MEP 378		Elektromos elosztó doboz (2H21, 2H22, UPS1, UPS2) és felszerelése, kábelek bekötésével	4	db	27 791	111 164 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	111 164 Ft
MEP 379		Állomási ügyelet diszpcser asztal gyártása, beszerelése	1	db	1 184 717	1 184 717 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 184 717 Ft
MEP 380		Meglevő ablak átbeszélő beszerelése, kábel bekötéssel, üzembehelyezéssel	1	db	13 365	13 365 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 365 Ft
MEP 381		Meglevő ITV monitor áttelepítése, kábelek csatlakoztatásával	4	db	18 821	75 284 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	75 284 Ft
MEP 382		19"-os 4:3 képarányú video monitor (Neovo X-19AV) és elhelyezése diszpcser asztalon, kábelek csatlakoztatásával	1	db	18 821	18 821 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	18 821 Ft
MEP 383		Meglevő PC monitor, billentyűzet, egér áttelepítése, kábelek csatlakoztatásával, üzembehelyezéssel	3	db	17 343	52 029 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	52 029 Ft
MEP 384		Meglevő PC1 KVM switch áthelyezése kábelek csatlakoztatásával	1	db	13 002	13 002 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 002 Ft
MEP 385		Meglevő kártya subrack áthelyezése, kábelek csatlakoztatásával	1	db	11 220	11 220 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 220 Ft
MEP 386		Meglevő kezelő felületek áthelyezése diszpcser asztalba, kábelek bekötésével, üzembehelyezéssel	4	db	977 933	3 911 732 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	3 911 732 Ft
MEP 387		Mozgólépcső kezelő felület 6 db mozgólépcső kezelése, peronvész nyomógombok és beszerelése a diszpcser asztalba kábelek bekötésével, üzembehelyezéssel	1	db	725 276	725 276 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	725 276 Ft
MEP 388		Meglevő mozgólépcső távvezérlő egység áthelyezése a diszpcser asztalba kábelek bekötésével	1	db	70 596	70 596 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	70 596 Ft
MEP 389		Mozgólépcső távvezérlő egység és beszerelése a diszpcser asztalba, kábelek bekötésével, üzembehelyezéssel	1	db	70 596	70 596 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	70 596 Ft
MEP 390		Meglevő WM sorkapocs sáv beszerelése diszpcser asztalba	1	db	15 593	15 593 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 593 Ft
MEP 391		36db WM sorkapocs záróbakkkal, kalapsinnel és beszerelése diszpcser asztalba	1	db	26 228	26 228 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	26 228 Ft
MEP 392		Meglevő 12V DC biztosítósáv áthelyezése diszpcser asztalba vezeték bekötésével	1	db	343 273	343 273 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	343 273 Ft
MEP 393		Kábelek kifejtése WM sávra	102	ér	246	25 092 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	102	100,00%	25 092 Ft
MEP 394		Meglevő kezelő készlet mikrofon és hangszóró elhelyezése bekötésével	4	db	24 605	98 420 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	98 420 Ft
MEP 395		Telefon aljzat kiépítése kábelezéssel	5	db	22 940	114 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	114 700 Ft
MEP 396		Telefonkészülék áthelyezése, üzembehelyezéssel	5	db	10 299	51 495 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	51 495 Ft
MEP 397		Meglevő támadásjelző központ, támadásjelző nyomógomb felszerelése kábelek kiépítésével, bekötésével	1	db	37 687	37 687 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 687 Ft
MEP 398		Meglevő CMA-021 keret (1db optikai vevő egységgel) beszerelése diszpcser asztalba, kábelek csatlakoztatásával	1	db	13 874	13 874 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 874 Ft
MEP 399		Optikai vevőegység (Teleste CRR-101) a csatlakozást biztosító kábelekkel és beszerelése CMA-021 keretbe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	165 919	165 919 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	165 919 Ft
MEP 400		Optikai adóegység (Teleste CPT-101) a csatlakozást biztosító kábelekkel és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	46 294	46 294 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	46 294 Ft
MEP 401		Quad képosztó (ADQUAD87-1) a csatlakozást biztosító kábelekkel és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	156 439	156 439 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	156 439 Ft
MEP 402		Megapower videomatrix bemeneti kártya (AD168VIM-1) és beszerelése	1	db	72 203	72 203 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	72 203 Ft
MEP 403		Video elosztó erősítő (CD 102A) a csatlakozást biztosító kábelekkel és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	17 587	17 587 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 587 Ft

METRÓ KIJÁRAT																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
MEP 414		ITV rendszerfelügyeleti PC konfigurációs beállítások módosítása	1	db	1 969 133	1 969 133 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 969 133 Ft
MEP 415		Hangrendszer rendszer konfigurációs beállítások módosítása, berendezések üzembehelyezése	1	db	1 357 919	1 357 919 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 357 919 Ft
MEP 416		Rendszerek üzemi próbái, mérések a BKV szakszolgálatok jelenlétében	1	db	186 626	186 626 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	186 626 Ft
MEP 417		Érintésvédelmi földelések (EPH bekötések) készítése	1	db	37 341	37 341 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 341 Ft
MEP 418		Érintésvédelmi mérések, mérési jegyzőkönyv készítés	1	db	53 200	53 200 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	53 200 Ft
Metró épület Tűzjelző - TKét																		
	sorsz.	Kábelezés																
MEP 419		JB H(St)H 2x1 E30	800	m	399	319 200 Ft	400,00	50,00%	159 600 Ft		0,00%	0 Ft	400	50,00%	159 600 Ft	400	50,00%	159 600 Ft
MEP 420		Tűzálló kábelbilincs	1600	db.	703	1 124 800 Ft	800,00	50,00%	562 400 Ft		0,00%	0 Ft	800	50,00%	562 400 Ft	800	50,00%	562 400 Ft
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások																		
MEP 421		Optikai füstérzékelő MTD533X	36	db.	12 065	434 340 Ft	5,40	15,00%	65 151 Ft		0,00%	0 Ft	5,4	15,00%	65 151 Ft	30,6	85,00%	369 189 Ft
MEP 422		Kézi jelzésadó MCP 535X	3	db.	21 375	64 125 Ft	2,10	70,00%	44 888 Ft		0,00%	0 Ft	2,1	70,00%	44 888 Ft	0,9	30,00%	19 238 Ft
MEP 423		Másodkijelző BX-UIP	4	db.	3 705	14 820 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	14 820 Ft
MEP 424		Szíréná CS200	8	db.	7 980	63 840 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	63 840 Ft
MEP 425		Érzékelő aljzat	36	db.	2 147	77 292 Ft	5,40	15,00%	11 594 Ft		0,00%	0 Ft	5,4	15,00%	11 594 Ft	30,6	85,00%	65 698 Ft
MEP 426		Meglévő érzékelő hálózat bontás, leprogramozás	1	tétel	389 500	389 500 Ft	0,50	50,00%	194 750 Ft		0,00%	0 Ft	0,5	50,00%	194 750 Ft	0,5	50,00%	194 750 Ft
MEP 427		Üzembe helyezés	1	tétel	693 500	693 500 Ft	0,50	50,00%	346 750 Ft		0,00%	0 Ft	0,5	50,00%	346 750 Ft	0,5	50,00%	346 750 Ft
MEP 428		Secolog program módosítás	1	tétel	456 000	456 000 Ft	0,50	50,00%	228 000 Ft		0,00%	0 Ft	0,5	50,00%	228 000 Ft	0,5	50,00%	228 000 Ft
Mindösszesen:						275 572 779 Ft			23 381 200 Ft			14 866 990 Ft			38 248 190 Ft			237 324 589 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																					
Szaká- gl kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló - Vállalkozó által felmért 2015.07.30			2. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Zsaluzás és állványozás																					
SZE 1		Homlokzati állvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétfalás, hárompallós kivételben 20,00 m magasságig	360	m ²	1 869	672 840 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	360	100,00%	672 840 Ft		
SZE 2		Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korláttal, lábdeszkával 40,00 m magasságig	18	m	34 335	618 030 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	18	100,00%	618 030 Ft		
SZE 3		Biztonsági védőkorlát	130	m	1 050	136 500 Ft	0,00%	0 Ft	130,00%	100,00%	136 500 Ft	130,00%	100,00%	136 500 Ft	130	100,00%	136 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 4		Védőpálánk	60	m ²	5 040	302 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	302 400 Ft		
SZE 5		Mobil állvány építés és bontása szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 8 m magasságig	2	db	8 400	16 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 800 Ft		
Irtás, föld és szilamunka																					
SZE 6		Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (kavics szivárgó réteg)	60	m ³	473	28 380 Ft	0,00%	0 Ft	60,00%	100,00%	28 380 Ft	60,00%	100,00%	28 380 Ft	60	100,00%	28 380 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 7		Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatószalaggal, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/63 (kavics szivárgó réteg)	60	m ³	6 300	378 000 Ft	0,00%	0 Ft	60,00%	100,00%	378 000 Ft	60,00%	100,00%	378 000 Ft	60	100,00%	378 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 8		Építési törmelék felrakása szállítóeszközre és elszállítása lerakóhelyre	60	m ³	6 300	378 000 Ft	0,00%	0 Ft	30,00%	50,00%	189 000 Ft	30,00%	50,00%	189 000 Ft	30	50,00%	189 000 Ft	30	50,00%	189 000 Ft	
Helyszíni beton és vasbeton munkák																					
SZE 9		Feltöltés könnyűbetonból Polisztirolgöngy-beton 400 kg/m ² (padló - gépészeti vezetékezés számára)	180	m ³	32 413	5 834 340 Ft	0,00%	0 Ft	180,00%	100,00%	5 834 340 Ft	180,00%	100,00%	5 834 340 Ft	180	100,00%	5 834 340 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 10		Vasalt aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; a felület fasimítóval eldöngöztetve Kavicsbeton C 16-16/KK (vasalás más tételben) (burkolat alatti aljzat)	56	m ³	26 366	1 476 496 Ft	0,00%	0 Ft	28,00%	50,00%	738 248 Ft	28,00%	50,00%	738 248 Ft	28	50,00%	738 248 Ft	28	50,00%	738 248 Ft	
SZE 11		Betonacél-szerelés; előszereit (hegesztett) armatúra beszerelése Hegesztett acélháló 6x2,4 méteres, 150x150 mm-es osztás, 6,0x6,0 mm-es átmérő (burkolat alatti aljzat)	700	m ²	1 024	716 800 Ft	0,00%	0 Ft	350,00%	50,00%	358 400 Ft	350,00%	50,00%	358 400 Ft	350	50,00%	358 400 Ft	350	50,00%	358 400 Ft	
SZE 12		Polipropilén szál erősítéses aljzatbeton LEJTÉSBE Kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; a felület vas simítóval eldöngöztetve Kavicsbeton C 16-16/KK (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	2	m ³	28 777	57 554 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	57 554 Ft		
Előregyártott épületszerk.																					
SZE 13		Pórusbeton áthidaló elemek beemelése és elhelyezése, 0,05 t/db tömegig (pl. YTONG válaszfal áthidaló elem, Pvá-90 Jelű, 1300x200x100 mm méretű vagy azzal egyenértékű)	32	db	4 245	135 840 Ft	0,00%	0 Ft	10,00%	31,25%	42 450 Ft	10,00%	31,25%	42 450 Ft	10	31,25%	42 450 Ft	22	68,75%	93 390 Ft	
SZE 14		Pórusbeton áthidaló elemek beemelése és elhelyezése, 0,05 t/db tömegig (pl. YTONG válaszfal áthidaló elem, Pvá-120 Jelű, 1600x200x150 mm méretű vagy azzal egyenértékű)	2	db	7 697	15 394 Ft	0,00%	0 Ft	1,00%	50,00%	7 697 Ft	1,00%	50,00%	7 697 Ft	1	50,00%	7 697 Ft	1	50,00%	7 697 Ft	
SZE 15		Virágátlak beépítése 30x30 cm-es raszterben, középsávkban öntözőcső hálózattal kiegészítve, légréssel készítve, koracél burkolatú U rögzítéssel, kompletten (pl. G-SKY rendszer vagy azzal egyenértékű) (zöldfal)	30	m ²	148 960	4 468 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	4 468 800 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	m ²	7 455	2 534 700 Ft	0,00%	0 Ft	68,00%	20,00%	506 940 Ft	68,00%	20,00%	506 940 Ft	68	20,00%	506 940 Ft	272	80,00%	2 027 760 Ft	
SZE 17		Falazat pórusbeton nűtfédes, megfogóhornyos kézi falazóelemből, vékonyágyazatú falazóhabarcsba falazva (fugavastagság 2,5 mm), 600x200x200 mm-es elemekkel (pl. Ytong vagy azzal egyenértékű) (gépészeti egységek, pince WC)	88	m ²	7 035	619 080 Ft	0,00%	0 Ft	17,60%	20,00%	123 816 Ft	17,60%	20,00%	123 816 Ft	17,6	20,00%	123 816 Ft	70,4	80,00%	495 264 Ft	
SZE 18		Válaszfal építése YTONG nűtfédes válaszfalelemből, falazó, cementes mészhabarcsba vagy falazó, meszes cementhabarcsba falazva (fugavastagság 10 mm), 600x200x100 mm-es elemekkel Pve-NF Jelű, 600x200x100 mm méretű elemekből, Hf30-cm, falazó, meszes cementhabarcs	280	m ²	4 200	1 176 000 Ft	0,00%	0 Ft	140,00%	50,00%	588 000 Ft	140,00%	50,00%	588 000 Ft	140	50,00%	588 000 Ft	140	50,00%	588 000 Ft	
Fém és könnyű ép. Szerk.																					
SZE 19		Belső térelválasztás, lemez- vagy szendvicslemezből, csavaros vagy egyéb szerelési rögzítéssel, hézagtakaró léccel, kompletten Horganyzott acél terpesztett burkolat (gépészeti egységek)	46	m ²	7 665	352 590 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	46	100,00%	352 590 Ft		
SZE 20		Álmennyezet kazettás elemekből, tartószerkezettel együtt, bontható kivételben, kompletten raszterméret: 600x600 mm (pl. AMF Thermanex ásványrostlap, 600x600x15 mm vagy azzal egyenértékű) (pince)	190	m ²	6 510	1 236 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	190	100,00%	1 236 900 Ft		
Vakolás és rablcolás																					
SZE 21		Oldalfalvakolás, YTONG beltéri mész-cement vakolóhabarcsba, YTONG pórusbeton felületen, 10 mm vastagságban	1110	m ²	1 155	1 282 050 Ft	0,00%	0 Ft	277,50	25,00%	320 513 Ft	277,50	25,00%	320 513 Ft	277,5	25,00%	320 513 Ft	832,5	75,00%	961 538 Ft	
SZE 22		Homogén álmennyezet szerelése, felfüggesztett fém tartószerkezetre, 15 mm-es GKF tűzvédelmi építőlemezzel szegélyezve, alaplegeltetve, bandázsolva, kompletten (pl. KNAUF rendszer vagy azzal egyenértékű)	300	m ²	4 463	1 338 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	300	100,00%	1 338 900 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	m ²	4 305	120 540 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	120 540 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) (kültéri gépészeti tér feletti mennyezet)	20	m ²	6 195	123 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	123 900 Ft		
SZE 25		Homogén álmennyezet szerelése, fém rögzítőfüles-rögzítőfüles tartószerkezetre, 12,5 mm-es GKF tűzvédelmi építőlemezzel szegélyezve, alaplegeltetve, bandázsolva, kompletten (pl. KNAUF rendszer vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	16	m ²	4 279	68 464 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	68 464 Ft		

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkö		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés			
							2015.03.15		2015.07.30		2015.07.30	2015.07.30		2015.07.30	2015.07.30			
Burkolás																		
SZE 26		Fal-, pillér- és oszlopburkolat 10x10 cm-es csempelapból, ragasztva, fugázva, fém élvédővel, kompletten Falburkoló csempe 15x20 cm-es, sîma egyszínű, (pl. Remmers Flexleber flexibilis csemperagasztó 2,4 kg/m ² és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m ² fugázó vagy azzal egyenértékű)	240	m ²	5 192	1 246 080 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	240	100,00%	1 246 080 Ft
SZE 27		Aljzat finom simítása padlón, önterülő padlókiegénylítővel, zsákos kiserelésű anyagból, 3 mm vastagságban (pl. Remmers Optiplan padlókiegénylítő vagy azzal egyenértékű)	180	m ²	1 124	202 320 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	180	100,00%	202 320 Ft
SZE 28		Línóleum burkolat készítése meglévő aljzatra, anyagából készült lábazattal, ragasztva, kompletten (pl. FORBO MARMOLEUM vagy azzal egyenértékű) (plince padló)	52	m ²	4 515	234 780 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	52	100,00%	234 780 Ft
SZE 29		Cementkötésű forgácslap lemez burkolat szerelése meglévő lécvázra, 20 mm vastagságú táblából (pl. Betonyp lemez vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok emelet)	14	m ²	5 833	81 662 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	81 662 Ft
SZE 30		OSB építőlemez burkolat szerelése meglévő acélvázra, 20 mm vastagságú táblából (beugró üvegfalli könnyűszerkezetes tető)	16	m ²	3 098	49 568 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	49 568 Ft
SZE 31		OSB építőlemez burkolat szerelése meglévő acélvázra, 15 mm vastagságú táblából (beugró üvegfalli könnyűszerkezetes tető)	16	m ²	2 520	40 320 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	40 320 Ft
SZE 32		Padlóburkolat greslapból, ragasztva, kiegyenlített felületre, anyagából készült lábazattal, kompletten (pl. szürke greslap, Remmers Flexleber flexibilis csemperagasztó 2,4 kg/m ² és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m ² fugázó vagy azzal egyenértékű)	130	m ²	6 369	827 970 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	130	100,00%	827 970 Ft
SZE 33		8 cm vtg lépcsőfokok beépítése előregyártott műköből, koracél bekötőtűskékkel egymáshoz rögzítve, vékony habarcsággal, kompletten (Lásd Lépcsős terasz konzignáció 1-51 jelű) (lépcső ücsörgő)	1	kszl	9 639 000	9 639 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 639 000 Ft
SZE 34		Szálcement falburkolat készítése 10 mm vtg táblákkal rejtett rögzítéssel, légréssel, szegésekkel, kompletten (rögzítő fém rendszer más tételben) (pl. Equitone Tectiva T30 színben vagy azzal egyenértékű) (külső homlokzatburkolatos fal)	268	m ²	15 081	4 041 708 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	268	100,00%	4 041 708 Ft
SZE 35		Lécváz készítése lemezburkolat rögzítésére akusztikus szigetelő lécekkel (pl. CDM-ISO-LAT vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok emelet)	12	m ²	1 943	23 316 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	23 316 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) (műgyanta padló)	402	m ²	4 200	1 688 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	402	100,00%	1 688 400 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) (műgyanta burkolat lépcsőn)	74	m ²	4 200	310 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	74	100,00%	310 800 Ft
SZE 38		Ipari padlóburkolat koptatóréteg rendszer készítése KÜLTÉRBEN 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) (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	20	m ²	4 200	84 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	84 000 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET						1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőidő - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár												
Asztalosszerkezet elhelyezés																		
SZE 39		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzihorganyzott acél tokkal, tömör forgácslap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 75/212,5 cm (pl. Westag Portalit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-01 jelű)	12	db	135 674	1 628 088 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	1 628 088 Ft
SZE 40		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzihorganyzottacél tokkal, tömör forgácslap szárnyal, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	838 950 Ft
SZE 41		Egyszárnyú tömör belső acél ajtó elhelyezése acél saroktokkal, acél ajtólap, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	488 040 Ft
SZE 42		Egyszárnyú tömör belső acél ajtó elhelyezése acél saroktokkal, acél ajtólap, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	149 784 Ft
SZE 43		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzihorganyzott acél tokkal, tömör forgácslap szárnyal, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	160 874 Ft
SZE 44		Belső ablak+ egyszárnyú üvegezett belső acél ajtó elhelyezése acél tokkal, acél ajtólap, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	499 344 Ft
SZE 45		WC elő- és oldalfal elhelyezése Színezett üveg ajtólap, alumínium tokkal, szerelvényekkel, kompletten NM lásd rajz (pl. DORMA Cristallo Trendline vagy azzal egyenértékű) (Lásd Belső nyílászáró konszignáció)	3	kszl	435 750	1 307 250 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 307 250 Ft
Lakatosszerkezet elhelyezés																		
SZE 46		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórt felületképzéssel, kompletten (homlokzati kéregpanel) (Lásd Lakatos konszignáció L-01 jelű)	26	m	4 515	115 584 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25,6	100,00%	115 584 Ft
SZE 47		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórt felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-08 jelű)	6	m	6 647	39 882 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	39 882 Ft
SZE 48		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórt felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-09 jelű)	6	m	6 647	39 882 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	39 882 Ft
SZE 49		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórt felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-10 jelű)	5	m	6 647	31 906 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4,8	100,00%	31 906 Ft
SZE 50		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórt felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-11 jelű)	8	m	6 647	51 847 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7,8	100,00%	51 847 Ft
SZE 51		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 251 878 Ft
SZE 52		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 409 565 Ft
SZE 53		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	779 414 Ft
SZE 54		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	973 336 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET						1. mérőföldkö		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.09.15	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30				
SZE	55	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	965 077 Ft
SZE	56	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 068 427 Ft
SZE	57	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 086 522 Ft
SZE	58	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 144 220 Ft
SZE	59	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	1 680 667	1 660 667 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 660 667 Ft
SZE	60	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 674 785 Ft
SZE	61	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 778 305 Ft
SZE	62	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	590 013 Ft
SZE	63	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	613 215 Ft
SZE	64	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 755 770 Ft
SZE	65	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 013 180 Ft
SZE	66	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, FLEX vékonykeretes toleajtó, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékelő mozgásérzékelős radarral, belső oldali programkapcsolóval, kompletten NM 480/240 cm (pl. Dorma ES 200D FST Flex vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-8.1 jelű)	1	db	673 050	673 050 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	673 050 Ft
SZE	67	Homlokzati nyílászárók elhelyezése, FLEX vékonykeretes toleajtó, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	506 100 Ft
SZE	68	Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórt 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	280 482 Ft
SZE	69	Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórt 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	190 090 Ft
SZE	70	Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórt 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	188 761 Ft
SZE	71	Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórt 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	184 773 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/m ² (zöldfal)	30	m ²	2 625	78 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	78 750 Ft
SZE	73	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek 10 mm vtg szálcement táblák rejtett megfogásához, 50/50 mm rögzítőprofil távtartó + L 50/50 mm ill. T 50/80 mm burkolati rögzítőcs (külső homlokzatburkolatos fal)	268	m ²	5 355	1 435 140 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	268	100,00%	1 435 140 Ft
SZE	74	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Konzolos tartóváz oldalfalon és zárófödémén rögzítve, 5x50x100 mm-es acél zártszelvényből, felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten (beugró üvegfali könnyűszerkezetes tető)	16	m ²	17 535	280 560 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	280 560 Ft
SZE	75	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Koracél elválasztó szegély beépítése (zöldtető-terasz pereme mentén)	17	m	6 909	117 453 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	17	100,00%	117 453 Ft
SZE	76	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Tartóváz terpesztett acél burkolat számára, oldalfalon rögzítve, acél zártszelvényből, felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten (gépezési egységek)	46	m ²	3 024	139 104 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	46	100,00%	139 104 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	430 311 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	272 481 Ft
SZE	79	Üveg mellvéd acél fogódzóval, porszórt 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	586 845 Ft
SZE	80	Üveg mellvéd acél fogódzóval, porszórt 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	19	100,00%	1 238 895 Ft
Felületképzés																		
SZE	81	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 gletttanyag vagy azzal egyenértékű)	2660	m ²	688	1 830 080 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2660	100,00%	1 830 080 Ft
SZE	82	Műanyag-diszperziós festés, új vagy régi lekapart, lemosott betonfelületen, két rétegben, fehér vagy színes festékekkel, síma felületen (pl. Héra diszperziós belső falfesték vagy azzal egyenértékű)	2660	m ²	604	1 606 640 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2660	100,00%	1 606 640 Ft
SZE	83	Beltéri beton felületre festékrendszer felhordása, padlórendszer erős igénybevételre, dekoratív és teljesen fényes felület kialakítása, teljes felületen, síma felületen (pl. SIKA vagy azzal egyenértékű) (Ügyfélszolgálat)	110	m ²	5 051	555 610 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	555 610 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET										1. mérőforduló 2015.03.15		2. mérőforduló - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár														
		Szigetelés				0 Ft	0,00%	0 Ft												
SZE 84		Talajvíz elleni szőrt szálerezítéses bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (pincefal szintváltásnál)	16	m2	4 935	78 960 Ft	0,00%	0 Ft	16,00	100,00%	78 960 Ft	16	100,00%	78 960 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	
SZE 85		Rétegvíz elleni szőrt szálerezítéses bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	710	m2	4 935	3 503 850 Ft	0,00%	0 Ft	710,00	100,00%	3 503 850 Ft	710	100,00%	3 503 850 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	
SZE 86		Talajvíz elleni szőrt szálerezítéses 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	0,00%	0 Ft	390,00	100,00%	1 924 650 Ft	390	100,00%	1 924 650 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	
SZE 87		Rétegvíz elleni szőrt szálerezítéses bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (zöldtető lépcső ücsörgő mellett)	120	m2	4 935	592 200 Ft	0,00%	0 Ft	120,00	100,00%	592 200 Ft	120	100,00%	592 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	
SZE 88		3 rög szöveterezítéses műanyagjal javított cementbázisú bevonatszigetelés, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Multi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	170	m2	5 880	999 600 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	170	100,00%	999 600 Ft			
SZE 89		Talajnedvesség elleni cementiszap bevonatszigetelés, két rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtslamme 5 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (fal-alaplemez csatlakozások)	175	m2	2 888	505 400 Ft	0,00%	0 Ft	175,00	100,00%	505 400 Ft	175	100,00%	505 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	
SZE 90		Holker kialakítás vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtspachtel 2 kg/m vagy azzal egyenértékű)	200	m	966	193 200 Ft	0,00%	0 Ft	100,00	50,00%	96 600 Ft	100	50,00%	96 600 Ft	100	50,00%	96 600 Ft	100	50,00%	96 600 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	91 140 Ft			
SZE 92		Aljzat előkészítés, bitumenmázal, egy rétegben (pl. PORMEX RAPID oldószeres bitumenmáz vagy azzal egyenértékű) (látszóbeton fal attikafalnál)	170	m2	310	52 700 Ft	0,00%	0 Ft	85,00	50,00%	26 350 Ft	85	50,00%	26 350 Ft	85	50,00%	26 350 Ft	85	50,00%	26 350 Ft
SZE 93		Tetőszigetelés olajálló lágy PVC 1,8 mm vtg szigetelőlemezzel, forrólevegős hegesztéssel, műanyagfilc alátétellel, egy rétegben, leterheléssel rögzítve, szegéllyel, kompletten (leterhelés külön tételben) (pl. Sikaplan SGma 1,8 vagy azzal egyenértékű)(kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	28	m2	5 552	155 456 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	155 456 Ft			
SZE 94		Tetőszigetelés olajálló lágy PVC 1,8 mm vtg szigetelőlemezzel, forrólevegős hegesztéssel, műanyagfilc alátétellel, egy rétegben, leterheléssel rögzítve, szegéllyel, kompletten (leterhelés külön tételben) (pl. Sikaplan SGma 1,8 vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	720	m2	3 014	2 170 080 Ft	0,00%	0 Ft	144,00	20,00%	434 016 Ft	144	20,00%	434 016 Ft	576	80,00%	1 736 064 Ft			
SZE 95		Páratechnikai lemez elhelyezése, oxidált bitumenes ficalátétes lemezzel, egy rétegben (pl. VILLOX O-V 3 T/D üvegfütyöl hordozórégű ficalátétes lemez vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	20	m2	1 570	31 400 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	31 400 Ft			
SZE 96		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél egy rétegben (pl. TYPAR 3407 polipropilén textília 136 gr/m2 vagy azzal egyenértékű) (zöldtető mindenhol)	670	m2	263	176 210 Ft	0,00%	0 Ft	134,00	20,00%	95 242 Ft	134	20,00%	95 242 Ft	536	80,00%	140 968 Ft			
SZE 97		Lemezes szigeteléshez csatlakozás (pl. SIKA MTC 22 vagy azzal egyenértékű) (attikafal)	65	m2	473	30 745 Ft	0,00%	0 Ft	13,00	20,00%	6 149 Ft	13	20,00%	6 149 Ft	52	80,00%	24 596 Ft			
SZE 98		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	310	100,00%	309 380 Ft			
SZE 99		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (pince padló)	350	m2	1 548	541 800 Ft	0,00%	0 Ft	315,00	90,00%	487 620 Ft	315	90,00%	487 620 Ft	35	10,00%	54 180 Ft			
SZE 100		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (fsz padló almenyезetnél)	455	m2	1 548	704 340 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	455	100,00%	704 340 Ft			
SZE 101		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (pince padló gépészeti)	130	m2	1 548	201 240 Ft	0,00%	0 Ft	130,00	100,00%	201 240 Ft	130	100,00%	201 240 Ft	0	0,00%	0 Ft			
SZE 102		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (emelet padló kültéri gépészeti tér felett)	8	m2	1 548	12 384 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	12 384 Ft			
SZE 103		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 4 cm vtg lépésálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (fsz padló)	310	m2	1 086	336 660 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	310	100,00%	336 660 Ft			
SZE 104		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg lépésálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	15	m2	2 321	34 815 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	34 815 Ft			
SZE 105		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 2-6 cm vtg lejtésű PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	15	m2	1 418	21 270 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	21 270 Ft			
SZE 106		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 20 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	670	m2	7 182	4 811 940 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	670	100,00%	4 811 940 Ft			
SZE 107		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg akusztikailag méretezett ásványi szálaz sztatórég (kültéri gépészeti teraszok emelet)	14	m2	1 995	27 930 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	27 930 Ft			
SZE 108		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg kasirozott homlokzati hőszigetelés (pl. THERWOOLIN HF-HL-2 hidrofóbizált homlokzati lap, kasirozással, vagy azzal egyenértékű) (homlokzati burkolatos fal)	268	m2	2 678	717 704 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	268	100,00%	717 704 Ft			
SZE 109		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg kasirozott homlokzati hőszigetelés (pl. THERWOOLIN HF-HL-2 vagy azzal egyenértékű) (gépészeti egységek)hidrofóbizált homlokzati lap, kasirozással,	46	m2	2 678	123 188 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	46	100,00%	123 188 Ft			
SZE 110		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (monolit vb falak között)	120	m2	5 198	623 760 Ft	0,00%	0 Ft	120,00	100,00%	623 760 Ft	120	100,00%	623 760 Ft	0	0,00%	0 Ft			
SZE 111		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	710	m2	5 040	3 578 400 Ft	0,00%	0 Ft	710,00	100,00%	3 578 400 Ft	710	100,00%	3 578 400 Ft	0	0,00%	0 Ft			
SZE 112		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 10 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal szintváltásnál)	16	m2	3 465	55 440 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	55 440 Ft			
SZE 113		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 5 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal szintváltásnál)	16	m2	1 995	31 920 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	31 920 Ft			
SZE 114		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 20 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (látszóbeton fal attikafalnál)	170	m2	6 489	1 103 130 Ft	0,00%	0 Ft	170,00	100,00%	1 103 130 Ft	170	100,00%	1 103 130 Ft	0	0,00%	0 Ft			
SZE 115		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (látszóbeton fal)	120	m2	5 198	623 760 Ft	0,00%	0 Ft	120,00	100,00%	623 760 Ft	120	100,00%	623 760 Ft	0	0,00%	0 Ft			
SZE 116		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélküli (rögzítés külön tételben kírva), mennyezeten, 25 mm (pl. THERWOOLIN HF-HL-2 homlokzati hőszigetelő lap, vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	15	m2	1 313	19 695 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	19 695 Ft			
SZE 117		Szilárd lemez hő- és hangszigetelés rögzítése földemen, padlóburkolat alatti felületen, bitumenbe ragasztva (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	20	m2	3 413	68 260 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	68 260 Ft			
SZE 118		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése földemen, padlóburkolat alatti felületen, öntapadó szalaggal (padló)	670	m2	200	134 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	670	100,00%	134 000 Ft			
SZE 119		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, kétkomponensű bitumenes hidegragasztóval (PC 56) 3,5-4,5 kg/m2 (zöldfal)	30	m2	2 415	72 450 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	72 450 Ft			

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET					1. mérőidő 2015.09.15		2. mérőidő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőidő - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár											
SZE 120		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, pontszerűen ragasztva (pl. Remmers Öko-dick 1K habarcs vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	710	m2	1 628	1 155 880 Ft	0,00%	0 Ft	710,00	100,00%	1 155 880 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	m2	3 413	375 430 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	375 430 Ft	
SZE 122		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, mechanikai rögzítés (homlokzati hőszigetelés)	250	m2	1 575	393 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	250	100,00%	393 750 Ft	
SZE 123		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, mechanikai rögzítés (gépezési egységek)	46	m2	1 575	72 450 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	46	100,00%	72 450 Ft	
SZE 124		Geotextillával kaszított polietilén felületszivárgó lemez, vastag kent szigetelés védelmére, 10 m-es beépítési mélységig, lezáróprofilal, átlapolások összeragasztásával, szigetelésen rögzítve (pl. Dörken DELTA GEO +120 g/m2 nagy testsűrűségű polietilén felületszivárgó lemez, polipropilén szűrőfátyollal és csúszatoréteggel vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépezési teraszok fsz+emelet)	20	m2	4 305	86 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	86 100 Ft	
SZE 125		1,8 mm vtg lágyított PVC vízszigetelés készítése 8 cm-es átlapolásokkal, forrólevágós hegesztéssel felületfolytonosítva, szegéllyel, kompletten (látszóbeton fal attikafalnál)	170	m2	5 562	943 840 Ft	0,00%	0 Ft	34,00	20,00%	188 768 Ft	34	20,00%	188 768 Ft	136	80,00%	755 072 Ft
SZE 126		1,5 mm vtg szöveterősítéses UV álló lágyított PVC vízszigetelés készítése 8 cm-es átlapolásokkal, forrólevágós hegesztéssel felületfolytonosítva, szegéllyel, 1 rtg, mechanikai rögzítéssel, kompletten (beugró üvegfalli könnyűszerkezetes tető)	22	m2	2 632	57 904 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	57 904 Ft	
SZE 127		3 réteg szöveterősítéses műanyagjal javított cementbázisú bevonatszigetelés készítése, szegéllyel, kompletten (pl. Remmers Multi Baudicht vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	150	m2	3 885	582 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	582 750 Ft	
SZE 128		Csapadékvíz elleni szigetelés, 1 mm vtg hegesztett PVC fólia gyökérálló és elválasztó réteg, szegélyezve, rögzítéssel, kompletten (pl. Techfol vagy azzal egyenértékű) (zöldtető lépcső ücsörgő mellett)	150	m2	5 108	766 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	766 200 Ft	
SZE 129		Kétkomponensű bitumenes hidegragasztó alapozó emulzió PC 56) 0,3 l/m2 1:10 vízes hígításban (zöldfal)	30	m2	945	28 350 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	28 350 Ft	
SZE 130		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (monolit vb fal)	710	m2	263	186 730 Ft	0,00%	0 Ft	710,00	100,00%	186 730 Ft	710	100,00%	186 730 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 131		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (padló)	350	m2	263	92 050 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	350	100,00%	92 050 Ft	
SZE 132		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (lépcső-ücsörgő)	150	m2	263	39 450 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	39 450 Ft	
SZE 133		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél két rétegben (RHEPANOL TS vagy azzal egyenértékű) (padló)	350	m2	284	99 400 Ft	0,00%	0 Ft	350,00	100,00%	99 400 Ft	350	100,00%	99 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 134		Technológiai elválasztó réteg fektetése, egy rétegben (PE fólia) (lépcső-ücsörgő felett)	670	m2	147	98 490 Ft	0,00%	0 Ft	301,50	45,00%	44 321 Ft	301,5	45,00%	44 321 Ft	368,5	55,00%	54 170 Ft
SZE 135		Párazáró réteg készítése egy rétegben (PE fólia) (beugró üvegfalli könnyűszerkezetes tető)	15	m2	147	2 205 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	2 205 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, lemezszélekneli öntapadó toldó-szalagokkal (76 cm széles) (lépcső ücsörgő)	150	m2	1 365	204 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	204 750 Ft	
SZE 137		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésálló poliuretán hab (pince padló alapincézeten részénél)	60	m2	2 573	154 380 Ft	0,00%	0 Ft	54,00	90,00%	138 942 Ft	54	90,00%	138 942 Ft	6	10,00%	15 438 Ft
SZE 138		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg lépésálló nagy terhelhetőségű poliuretán hab (pl. AUSTROTHERM hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépezési teraszok fsz)	8	m2	2 153	17 224 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	17 224 Ft	
SZE 139		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg lépésálló nagy terhelhetőségű expandált PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépezési teraszok emelet)	12	m2	2 153	25 836 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	25 836 Ft	
SZE 140		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg Foamglas T4 habüveg tábla vagy azzal egyenértékű (zöldfal)	30	m2	25 967	779 010 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	779 010 Ft	
SZE 141		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg poliuretánhab (pl. Bauder PIR Kompakt vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	110	m2	16 947	1 864 170 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 864 170 Ft	
SZE 142		8 mm dombormagasságú polietilén felületszivárgó lemez, szegéllyel, rögzítve, kompletten (pl. Schlüter Troba Plus 8 vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	110	m2	819	90 090 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	90 090 Ft	
SZE 143		5 mm magas zsalugyűrűk vékony habarcsban, rögzítve, kompletten (pl. Schlüter Troba Stelz-DR vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	110	m2	2 205	242 550 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	110	100,00%	242 550 Ft	
SZE 144		Geotextillával kaszított szigetelésvédő és szivárgató réteggel kombinált lemez, szegéllyel, rögzítéssel, 1 cm vtg, kompletten (pl. Remmers DS-Systemschutz vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	710	m2	2 573	1 826 830 Ft	0,00%	0 Ft	710,00	100,00%	1 826 830 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	m2	2 609	1 748 030 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	670	100,00%	1 748 030 Ft	

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET						1. mérőforduló 2015.03.15		2. mérőforduló - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár												
GÉPÉSZET																		
Hűtés, fűtés																		
SZE 146		Műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint fűtési hűtési vezeték célokra, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötással, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt hűtési vezetékre alkalmas tartóbillincsekkel, CLIMATHERM PPR rendszer, D50, PN10	10	fm	6 726	67 260 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	67 260 Ft
SZE 147		Mint előző tétel, de D40	50	fm	5 191	259 550 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	259 550 Ft
SZE 148		Mint előző tétel, de D32	150	fm	3 646	546 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	546 900 Ft
SZE 149		Mint előző tétel, de D25	20	fm	3 037	60 740 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	60 740 Ft
SZE 150		Mint előző tétel, de D20	25	fm	2 310	57 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	57 750 Ft
SZE 151		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakaszos tömörségi próbával, csúszó csőtartószerszerkezettel, csőidomokkal és csőbillincsekkel cseppegőviz vezetéknek csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus szabadon szerelve Ø40 x 3,0 mm	5	fm	2 029	10 145 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	10 145 Ft
SZE 152		Mint előző tétel, de D32 x 3,0 mm	40	fm	1 844	73 760 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	73 760 Ft
SZE 153		Bűzelzáró, műanyagból, felszerelve, cseppegőviz csatlakozásra Anyaga: polipropilén, HL-21 jelű, Ø32 x 3,0 mm	5	db	4 654	22 770 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	22 770 Ft
SZE 154		Beszabályozó szelep, karimás, mérőcsconkokkal, felszerelve, TOUR & ANDERSSON STAF DN65, PN16	2	db	93 187	186 374 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	186 374 Ft
SZE 155		Mint előző tétel, de DN50, PN16	1	db	33 164	33 164 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	33 164 Ft
SZE 156		Mint előző tétel, de DN40, PN16	2	db	26 856	53 712 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	53 712 Ft
SZE 157		Mint előző tétel, de DN25, PN16	1	db	17 325	17 325 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 325 Ft
SZE 158		Mint előző tétel, de DN20, PN16	1	db	15 705	15 705 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 705 Ft
SZE 159		Kombinált szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsconkokkal, felszerelve, TA FUSION-C+MC100 DN32, PN16	2	db	179 373	358 746 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	358 746 Ft
SZE 160		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsconkokkal, felszerelve, TA TBV-CMP 20NF+EMO-T, DN20, PN16	9	db	52 054	468 486 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	468 486 Ft
SZE 161		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsconkokkal, felszerelve, TA TBV-C 25NF+EMO-T, DN32, PN16	1	db	57 555	57 555 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	57 555 Ft
SZE 162		Kombinált fogyasztói háromutú szabályozó és szabályozó szelep, végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsconkokkal, felszerelve, TA TPV-C 20NF+EMO-T, DN20, PN16	3	db	52 054	156 162 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	156 162 Ft
SZE 163		Rezgécscsillapító gumikompensátor, EPDM gumbetéttel, karimás kivitelben ISG DN50, PN10	2	db	13 831	27 662 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 662 Ft
SZE 164		Gumbélelő pillangószelep, karimás, kézikarral ISG DN50, PN10	2	db	14 734	29 468 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	29 468 Ft
SZE 165		Golyós űrtető csap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	7	db	2 720	19 040 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	19 040 Ft
SZE 166		Automatikus légtelenítő szelep, felszerelve, műanyagházas 3/8"	6	db	3 169	19 014 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	19 014 Ft
SZE 167		Gömbcsap kézi karral, belső menettel, felszerelve, szénacéliból MOFÉM 2"	11	db	21 880	240 680 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	240 680 Ft
SZE 168		Mint előző tétel, de 1/2"	2	db	2 720	5 440 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	5 440 Ft
SZE 169		Mint előző tétel, de 3/4"	12	db	3 698	44 376 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	44 376 Ft
SZE 170		Mint előző tétel, de 1"	5	db	5 269	26 345 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	26 345 Ft
SZE 171		Mint előző tétel, de 1 1/4"	6	db	9 030	54 180 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	54 180 Ft
SZE 172		Mint előző tétel, de 1 1/2"	2	db	13 984	27 968 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 968 Ft
SZE 173		Nyomásmérő, háromutú 1/2"-os csappal	8	db	7 820	62 560 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	62 560 Ft
SZE 174		Thermador bimetalos hőmérő	7	db	7 820	54 740 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	54 740 Ft
SZE 175		Biztonsági lefúvató szelep ISG 1/2"	1	db	8 453	8 453 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 453 Ft
SZE 176		Visszacsapó szelep, ISG DN50	2	db	18 155	36 310 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	36 310 Ft
SZE 177		Szennyfogó, vörös öntvényből, belső menettel, felszerelve, ISG DN50, PN 16	2	db	9 975	19 950 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 950 Ft
SZE 178		Primer hűtőköri szivattyú, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötással (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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	137 744 Ft
SZE 179		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötással (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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	162 098 Ft
SZE 180		York YMRA R410A BLN 45 osztott kivitelű folyadékűtő (7/12°C), hűtőközeg: R407A, Qh=42kW, P=17kW, U=3x400V, beépítve, kültéren elhelyezett léghűtéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 593 038 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 280 433 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 termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	2	db	173 933	347 866 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	347 866 Ft
SZE 183		YORK LASER YLV 216 parapet 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 termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	143 661	143 661 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	143 661 Ft
SZE 184		YORK LASER YLH/AF 222 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrővel rendelkező 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 termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	5	db	147 242	736 210 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	736 210 Ft
SZE 185		YORK LASER YLH/AF 222 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrővel rendelkező fan-coil berendezés, kétsöves változatban, hűtési kap.: Qf= 3,86 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	131 618	131 618 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	131 618 Ft
SZE 186		YORK LASER YLH/AF 228 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrővel rendelkező fan-coil berendezés, kétsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 9,5 kW (2-es fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	164 493	164 493 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	164 493 Ft
SZE 187		YORK LASER YLH/AF 220 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrővel rendelkező fan-coil berendezés, kétsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 3,1 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	126 735	126 735 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	126 735 Ft
SZE 188		YORK LASER YLH/AF 216 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrővel rendelkező 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 termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	120 225	120 225 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	120 225 Ft
SZE 189		YORK LASER YLH/AF 114 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrővel rendelkező 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	110 135	110 135 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 135 Ft

		SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET				1. mérőforduló 2015.03.15		2. mérőforduló - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölr teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Szaká gi kód	Tétel- szám	Magnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár										
SZE 190		18 l-es zárt táglási tartály, előnyomás: 1,0bar, lefúvatási nyomás: 3,0bar, beépítve, beüzemelve Reflex NG18	1	db	18 398	18 398 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	18 398 Ft
SZE 191		Puffertartály, V=150l, PN6, beépítve, beüzemelve Fűtőker ATT-FK-0150 ARMAFLEX 19 mm szigeteléssel	1	m	159 245	159 245 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	159 245 Ft
SZE 192		Hűtési vezeték szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 9mm vastag, D50-D32 Kaimann Kaiflex ST	30	m ²	13 348	400 440 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	30 100,00%	400 440 Ft
SZE 193		Hűtési vezeték szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 6mm vastag, D16-D32 Kaimann Kaiflex ST	20	m ³	11 048	220 960 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	20 100,00%	220 960 Ft
SZE 194		Hőmennyiségmérő Zenner Zelsius C5-CMF 0,6 EAS beépítő készlettel 3/4", szondás gömbcsappal 3/4"	9	db	75 285	677 565 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	9 100,00%	677 565 Ft
SZE 195		Hőmennyiségmérő Zenner QN6 osztott kivitelű, VMT átfolyásmérővel 3/4"	1	db	211 239	211 239 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	211 239 Ft
SZE 196		Hőmennyiségmérő Zenner QN3,5 osztott kivitelű, VMT átfolyásmérővel 1"	1	db	179 256	179 256 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	179 256 Ft
SZE 197		Varrat nélküli acélső, fűtési vezeték nyomáspróbával, DN40,	6	fm	5 838	35 028 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6 100,00%	35 028 Ft
SZE 198		Műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint fűtési hűtési vezeték célokra, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötéssel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt fűtési vezetékre alkalmas tartóbillincsekkel, CLIMATHERM PPR rendszer, D32, PN10	109	fm	3 646	397 414 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	109 100,00%	397 414 Ft
SZE 199		Mint előző tétel, de D25	27	fm	3 037	81 999 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	27 100,00%	81 999 Ft
SZE 200		Mint előző tétel, de D20	61	fm	2 310	140 910 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	61 100,00%	140 910 Ft
SZE 201		Mint előző tétel, de D16	1670	fm	1 793	2 994 310 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	5,99%	179 300 Ft	100	5,99%	179 300 Ft	1570 94,01%	2 815 010 Ft
SZE 202		Isopex H-25+25 földre fektethető, előreszigetelt fűtési cső DN25, PN6	7	fm	20 705	134 583 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6,5 100,00%	134 583 Ft
SZE 203		Hajdú típusú indirekt fűtésű HMV tároló, Hajdú Aquastic ID25A, 100 liter	2	db	69 796	139 592 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	139 592 Ft
SZE 204		Hajdú típusú indirekt fűtésű HMV tároló, Hajdú Aquastic ID40A, 150 liter	2	db	73 192	146 384 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	146 384 Ft
SZE 205		Padlófűtési osztó-gyűjtő, 6 körös, TA dynacon	2	db	113 686	227 372 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	227 372 Ft
SZE 206		Padlófűtési osztó-gyűjtő, 7 körös, TA dynacon	1	db	513 233	513 233 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	513 233 Ft
SZE 207		Dunaferd Lux-uni fűtőtest, DKEK 500x1200 B	1	db	42 818	42 818 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	42 818 Ft
SZE 208		Betarad BE típusú csőradiátor, 600x1215mm	5	db	44 100	220 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	220 500 Ft
SZE 209		TA V-exact II és Regutec előbeállítható csavarzat csőradiátorok részére	5	kit	15 328	76 640 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	76 640 Ft
SZE 210		Kétútvonalú szabályozó szelep, mozgató motorral, TA CV316Mz, DN20, PN16	5	db	28 202	141 010 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	141 010 Ft
SZE 211		Mint előző tétel, de DN15, PN16	4	db	18 482	73 928 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4 100,00%	73 928 Ft
SZE 212		Beszabályozó szelep, TA TBV, DN20, PN16	7	db	52 054	364 378 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7 100,00%	364 378 Ft
SZE 213		Mint előző tétel, de DN15, PN16	3	db	10 663	32 049 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	32 049 Ft
SZE 214		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsonkokkal, felszerelve, TA TBV-C 15NF+EMO-T, DN15, PN16	11	db	24 413	268 543 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	11 100,00%	268 543 Ft
SZE 215		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsonkokkal, felszerelve, TA STAD DN40, PN16	1	db	26 856	26 856 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	26 856 Ft
SZE 216		Mint előző tétel, de DN32, PN16	2	db	17 325	34 650 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	34 650 Ft
SZE 217		Mint előző tétel, de DN20, PN16	3	db	15 705	47 115 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	47 115 Ft
SZE 218		Mint előző tétel, de DN15, PN16	2	db	3 507	7 014 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	7 014 Ft
SZE 219		Zárt táglási tartály, előnyomás: 1,3bar, lefúvatási nyomás: 4,0bar, beépítve, beüzemelve Reflex NG50	1	db	26 454	26 454 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	26 454 Ft
SZE 220		Golyós ürítő csap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	20	db	2 720	54 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	20 100,00%	54 400 Ft
SZE 221		Gömbcsap kézi karral, belső menettel, felszerelve, szénacélból MOFÉM 1 1/2"	1	db	13 984	13 984 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	13 984 Ft
SZE 222		Mint előző tétel, de 1 1/4"	2	db	9 030	18 060 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	18 060 Ft
SZE 223		Mint előző tétel, de 3/4"	2	db	3 698	7 396 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	7 396 Ft
SZE 224		Mint előző tétel, de 1/2"	12	db	2 720	32 640 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	12 100,00%	32 640 Ft
SZE 225		Visszacsapó szelep, ISG DN20	2	db	8 747	17 494 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	17 494 Ft
SZE 226		Mint előző tétel, de DN15	2	db	8 108	16 216 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	16 216 Ft
SZE 227		Nyomásmérő, háromutú 1/2"-os csappal	19	db	7 820	148 580 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	19 100,00%	148 580 Ft
SZE 228		Thermador bimetalos hőmérő	8	db	7 820	62 560 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	8 100,00%	62 560 Ft
SZE 229		Primer hűtőköri szivattyú, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötéssel (DN40), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 2,2m ³ /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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	112 284 Ft
SZE 230		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötéssel (DN32), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 1,3m ³ /h, szállító magasság: 6m, áram nem: 230V, 50Hz, védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA 25-60F	1	db	112 284	112 284 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	112 284 Ft
SZE 231		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötéssel (DN32), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 1,5m ³ /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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	96 172 Ft
SZE 232		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötéssel (DN32), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 0,6m ³ /h, szállító magasság: 7,7m, áram nem: 230V, 50Hz, védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA1 25-80F	3	db	128 931	380 793 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	380 793 Ft
SZE 233		Szoverterm kompakt hőközponti blokk, hőcserélővel, szab. Szelepekkel, szivattyúval, FV-I-F-200/B	1	db	3 105 795	3 105 795 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	3 105 795 Ft
SZE 234		Beszabályozás	1	db	160 650	160 650 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	160 650 Ft
SZE 235		Tömbiréségi próba	1	db	53 550	53 550 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	53 550 Ft
Légtechnika																
SZE 236		Szabályozó zsalu JSM 300 100 115	1	db	11 760	11 760 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	11 760 Ft
SZE 237		Szabályozó zsalu JSM 300 150 115	2	db	13 402	26 804 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	26 804 Ft
SZE 238		Szabályozó zsalu JSM 300 200 115	1	db	13 402	13 402 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	13 402 Ft
SZE 239		Szabályozó zsalu JSM 200 100 115	25	db	11 213	280 325 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	25 100,00%	280 325 Ft
SZE 240		Íves könyök LBXR 200 100 200 30 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	8 109 Ft
SZE 241		Íves könyök LBXR 300 200 300 30 150 150	2	db	8 109	16 218 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	16 218 Ft
SZE 242		Íves könyök LBXR 200 100 200 60 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	8 109 Ft
SZE 243		Íves könyök LBXR 530 360 250 90 150 150	1	db	13 080	13 080 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	13 080 Ft
SZE 244		Íves könyök LBXR 250 250 360 90 150 150	1	db	8 402	8 402 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	8 402 Ft
SZE 245		Íves könyök LBXR 200 100 200 90 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	8 109 Ft
SZE 246		Íves könyök LBXR 400 250 400 90 150 150	2	db	9 133	18 266 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	18 266 Ft
SZE 247		Íves könyök LBXR 300 200 300 90 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	1,00%	100,00%	8 109 Ft	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	8 109 Ft
SZE 249		Íves köny														

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET															
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőfokú 2015.03.15	2. mérőfokú - Vállalkozó által felmért 2015.07.30	2. mérőfokú - Mérnök által igazolt 2015.07.30	Göngyölt teljesítés 2015.07.30	Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
	SZE 259	Végzáró LEPR 176 726	1	db	8 298	8 298 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 298 Ft			
	SZE 260	LFR négyyszög-kör átmenet 200 100 200 1 150	2	db	9 703	19 406 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	19 406 Ft			
	SZE 261	LFR négyyszög-kör átmenet 200 100 100 1 150	1	db	9 703	9 703 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 703 Ft			
	SZE 262	LFR négyyszög-kör átmenet 250 250 200 1 200	2	db	9 703	19 406 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	19 406 Ft			
	SZE 263	LFR négyyszög-kör átmenet 300 100 200 1 250	1	db	9 703	9 703 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 703 Ft			
	SZE 264	LFR négyyszög-kör átmenet 300 150 200 1 250	2	db	9 703	19 406 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	19 406 Ft			
	SZE 265	LFR négyyszög-kör átmenet 300 150 160 1 250	1	db	9 703	9 703 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 703 Ft			
	SZE 266	LFR négyyszög-kör átmenet 400 250 200 6 300 0 -25	1	db	9 801	9 801 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 801 Ft			
	SZE 267	LFR négyyszög-kör átmenet 500 300 250 1 300	1	db	10 093	10 093 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	10 093 Ft			
	SZE 268	LFR négyyszög-kör átmenet 400 250 200 6 350 0 -25	1	db	10 288	10 288 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	10 288 Ft			
	SZE 269	LFR négyyszög-kör átmenet 400 250 200 1 350	2	db	9 703	19 406 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	19 406 Ft			
	SZE 270	LFR négyyszög-kör átmenet 530 360 250 1 450	2	db	13 212	26 424 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	26 424 Ft			
	SZE 271	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 1500 MEZ20	17	db	8 548	145 282 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	145 282 Ft			
	SZE 272	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 100 200 530 MEZ20	2	db	6 812	13 624 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	13 624 Ft			
	SZE 273	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 100 300 400 MEZ20	1	db	6 812	6 812 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	6 812 Ft			
	SZE 274	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 1550 MEZ20	2	db	10 033	20 066 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	20 066 Ft			
	SZE 275	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 500 300 268 MEZ20	1	db	8 794	8 794 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 794 Ft			
	SZE 276	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 200 366 MEZ20	1	db	7 307	7 307 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 307 Ft			
	SZE 277	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 1349 MEZ20	1	db	8 175	8 175 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 175 Ft			
	SZE 278	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 360 530 117 MEZ20	1	db	9 249	9 249 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 249 Ft			
	SZE 279	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 360 530 299 MEZ20	1	db	9 249	9 249 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 249 Ft			
	SZE 280	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 400 250 100 MEZ20	4	db	8 051	32 204 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	32 204 Ft			
	SZE 281	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 200 1821 MEZ20	1	db	13 501	13 501 Ft	0,00%	1,00	100,00%	13 501 Ft	100,00%	0 Ft			
	SZE 282	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 500 300 218 MEZ20	1	db	8 794	8 794 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 794 Ft			
	SZE 283	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 200 270 MEZ20	1	db	7 307	7 307 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 307 Ft			
	SZE 284	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 530 360 250 MEZ20	2	db	9 249	18 498 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	18 498 Ft			
	SZE 285	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 601 176 150 MEZ20	1	db	8 670	8 670 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 670 Ft			
	SZE 286	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 726 176 200 MEZ20	1	db	10 218	10 218 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	10 218 Ft			
	SZE 287	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 976 206 283 MEZ20	2	db	11 915	23 830 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	23 830 Ft			
	SZE 288	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 976 206 331 MEZ20	3	db	11 915	35 745 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	35 745 Ft			
	SZE 289	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 976 206 370 MEZ20	1	db	11 915	11 915 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	11 915 Ft			
	SZE 290	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 400 250 328 MEZ20	1	db	8 051	8 051 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 051 Ft			
	SZE 291	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 300 250 MEZ20	2	db	7 307	14 614 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	14 614 Ft			
	SZE 292	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 250 MEZ20	1	db	6 316	6 316 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	6 316 Ft			
	SZE 293	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 374 MEZ20	1	db	6 316	6 316 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	6 316 Ft			
	SZE 294	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 683 MEZ20	1	db	7 349	7 349 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 349 Ft			
	SZE 295	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 763 MEZ20	2	db	7 679	15 358 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	15 358 Ft			
	SZE 296	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 360 250 2135 MEZ20	1	db	17 176	17 176 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	17 176 Ft			
	SZE 297	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 912 MEZ20	1	db	7 101	7 101 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 101 Ft			
	SZE 298	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 200 1500 MEZ20	4	db	11 024	44 096 Ft	0,00%	4,00	100,00%	44 096 Ft	100,00%	0 Ft			
	SZE 299	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 300 350 MEZ20	1	db	7 307	7 307 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 307 Ft			
	SZE 300	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 300 500 MEZ20	1	db	7 927	7 927 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 927 Ft			
	SZE 301	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 100 1500 MEZ20	1	db	9 785	9 785 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 785 Ft			
	SZE 302	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 100 508 MEZ20	1	db	7 349	7 349 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 349 Ft			
	SZE 303	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 100 780 MEZ20	1	db	8 711	8 711 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 711 Ft			
	SZE 304	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 100 920 MEZ20	1	db	7 886	7 886 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 886 Ft			
	SZE 305	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 150 205 MEZ20	1	db	7 060	7 060 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	7 060 Ft			
	SZE 306	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 300 200 1257 MEZ20	1	db	10 033	10 033 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	10 033 Ft			
	SZE 307	LKR négyyszög légcsonna Sikla tartózással 200 100 776 MEZ20	2	db	7 720	15 440 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	15 440 Ft			
	SZE 308	LTR nyeregidom 200 100 100 MEZ20	6	db	8 109	48 654 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	48 654 Ft			
	SZE 309	LTR nyeregidom 300 100 100 MEZ20	1	db	8 109	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	8 109 Ft			
	SZE 310	LTRSR nyeregidom 200 100 100 100	16	db	4 792	76 672 Ft	0,00%	10,00	62,50%	47 920 Ft	62,50%	28 752 Ft			
	SZE 311	LTRSR nyeregidom 200 100 160 100	3	db	4 873	14 619 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	14 619 Ft			
	SZE 312	LTRSR nyeregidom 300 200 200 100	1	db	5 121	5 121 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	5 121 Ft			
	SZE 313	Légrács C20-200x100	8	db	15 517	124 136 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	124 136 Ft			
	SZE 314	Légrács C20-300x100	1	db	16 617	16 617 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	16 617 Ft			
	SZE 315	Légrács C20-300x150	2	db	17 935	35 870 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	35 870 Ft			
	SZE 316	Légrács C20-300x200	1	db	27 129	27 129 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	27 129 Ft			
	SZE 317	Légrács C21-200x100	17	db	17 155	291 635 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	291 635 Ft			
	SZE 318	Tányérzelep CRL-100	19	db	16 042	304 798 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	304 798 Ft			
	SZE 319	Perforált átszellőző elem PKY-500	3	db	6 593	19 779 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	19 779 Ft			
	SZE 320	Anemosztát PSB-H-S-2-125	4	db	47 676	190 704 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	190 704 Ft			
	SZE 321	Anemosztát PSB-H-S-2-160	4	db	48 555	194 220 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	194 220 Ft			
	SZE 322	BFU 250 15	1	db	4 387	4 387 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	4 387 Ft			
	SZE 323	BTR 250 30	1	db	6 537	6 537 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	6 537 Ft			
	SZE 324	lv BU 100 45	12	db	1 929	23 148 Ft	0,00%	12,00	100,00%	23 148 Ft	100,00%	0 Ft			
	SZE 325	lv BU 100 60	2	db	3 479	6 958 Ft	0,00%	1,00	50,00%	3 479 Ft	50,00%	3 479 Ft			
	SZE 326	lv BU 100 90	56	db	1 998	111 888 Ft	0,00%	28,00	50,00%	55 944 Ft	50,00%	55 944 Ft			
	SZE 327	lv BU 125 90	1	db	2 747	2 747 Ft	0,00%	1,00	100,00%	2 747 Ft	100,00%	0 Ft			
	SZE 328	lv BU 160 45	4	db	2 788	11 152 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	11 152 Ft			
	SZE 329	lv BU 160 60	5	db	5 763	28 815 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	28 815 Ft			
	SZE 330	lv BU 160 90	15	db	3 484	52 260 Ft	0,00%	1,00	6,67%	3 484 Ft	6,67%	48 776 Ft			
	SZE 331	lv BU 200 30	7	db	4 134	28 938 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	28 938 Ft			
	SZE 332	lv BU 200 45	1	db	3 793	3 793 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	3 793 Ft			
	SZE 334	lv BU 200 60	6	db	5 847	35 082 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	35 082 Ft			
	SZE 335	lv BU 200 90	22	db	5 499	120 978 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	120 978 Ft			
	SZE 336	lv BU 250 30	2	db	5 779	11 558 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	11 558 Ft			
	SZE 337	lv BU 250 45	1	db	4 878	4 878 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	4 878 Ft			
	SZE 338	lv BU 250 90	6	db	6 134	36 804 Ft	0,00%	1,00	16,67%	6 134 Ft	16,67%	30 670 Ft			
	SZE 339	ILU 100	1	db	1 479	1 479 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	1 479 Ft			

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.09.15		2. mérőidő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőidő - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Gőgyölit teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
SZE 353		Szűkítő RCU 250 200	2	db	3 356	6 712 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	6 712 Ft	
SZE 354		Szűkítő RCU 125 100	2	db	2 378	4 756 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	50,00%	2 378 Ft	50,00%	2 378 Ft	1	50,00%	2 378 Ft	1	50,00%	2 378 Ft
SZE 355		Szűkítő RCU 160 100	3	db	2 522	7 566 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	66,67%	5 044 Ft	66,67%	5 044 Ft	2	66,67%	5 044 Ft	1	33,33%	2 522 Ft
SZE 356		Szűkítő RCU 160 125	1	db	2 556	2 556 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	2 556 Ft	100,00%	2 556 Ft	1	100,00%	2 556 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 357		Szűkítő RCU 200 100	3	db	2 906	8 718 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 718 Ft
SZE 358		Szűkítő RCU 200 160	4	db	2 954	11 816 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	25,00%	2 954 Ft	25,00%	2 954 Ft	1	25,00%	2 954 Ft	3	75,00%	8 862 Ft
SZE 359		Szűkítő RCU 250 160	1	db	3 377	3 377 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 377 Ft
SZE 360		Szűkítő RCU 250 200	1	db	3 315	3 315 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 315 Ft
SZE 361		Elégazás TCPU 100 100	8	db	2 897	23 176 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	37,50%	8 691 Ft	37,50%	8 691 Ft	3	37,50%	8 691 Ft	5	62,50%	14 485 Ft
SZE 362		Elégazás TCPU 125 100	3	db	4 011	12 033 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	33,33%	4 011 Ft	33,33%	4 011 Ft	1	33,33%	4 011 Ft	2	66,67%	8 022 Ft
SZE 363		Elégazás TCPU 160 100	10	db	4 264	42 640 Ft	0,00%	0 Ft	10,00	100,00%	42 640 Ft	100,00%	42 640 Ft	10	100,00%	42 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 364		Elégazás TCPU 160 125	2	db	4 264	8 528 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	8 528 Ft
SZE 365		Elégazás TCPU 160 160	1	db	4 537	4 537 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 537 Ft
SZE 366		Elégazás TCPU 200 100	5	db	5 677	27 885 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	60,00%	16 731 Ft	60,00%	16 731 Ft	3	60,00%	16 731 Ft	2	40,00%	11 154 Ft
SZE 367		Elégazás TCPU 200 125	1	db	5 584	5 584 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 584 Ft
SZE 368		Elégazás TCPU 200 160	3	db	5 120	15 360 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 360 Ft
SZE 369		Elégazás TCPU 200 200	5	db	5 168	25 840 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	25 840 Ft
SZE 370		Elégazás TCPU 250 250	3	db	7 229	21 687 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	21 687 Ft
SZE 371		Szabályozó DIRU 100	4	db	10 336	41 344 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	41 344 Ft
SZE 372		Szabályozó DIRU 160	5	db	12 070	60 350 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	60 350 Ft
SZE 373		Szabályozó DIRU 200	3	db	13 053	39 159 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	39 159 Ft
SZE 374		Légszűrő SR 100 3000	52	db	6 867	357 084 Ft	0,00%	0 Ft	21,00	40,38%	144 207 Ft	40,38%	144 207 Ft	21	40,38%	144 207 Ft	31	59,62%	212 877 Ft
SZE 375		Légszűrő SR 125 3000	3	db	7 875	23 625 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	23 625 Ft
SZE 376		Légszűrő SR 160 3000	31	db	9 001	279 031 Ft	0,00%	0 Ft	14,00	45,16%	126 014 Ft	45,16%	126 014 Ft	14	45,16%	126 014 Ft	17	54,84%	153 017 Ft
SZE 377		Légszűrő SR 200 3000	28	db	10 170	284 760 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	10,71%	30 510 Ft	10,71%	30 510 Ft	3	10,71%	30 510 Ft	25	89,29%	254 250 Ft
SZE 378		Légszűrő SR 250 3000	8	db	11 439	91 512 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	12,50%	11 439 Ft	12,50%	11 439 Ft	1	12,50%	11 439 Ft	7	87,50%	80 073 Ft
SZE 379		Flexi cső FBLDFSL 125 5000	1	db	12 113	12 113 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 113 Ft
SZE 380		Flexi cső FBLDFSL 160 5000	1	db	12 528	12 528 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 528 Ft
SZE 381		Szigetelés Kaiflex ST 13 mm	30	m ²	14 855	445 650 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	445 650 Ft
SZE 382		Szigetelés 20 mm Isover ásványgyapot	65	m ²	6 931	450 515 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	450 515 Ft
SZE 383		SZ1-Központi légkezelő keresztáramú lemezes hővisszanyerővel, 2 szűrőfokozattal, vízes fűtőkalelérrel, hűtőkalelérrel, zsallukkal, elszivó és befúvó ventilátorokkal, rezgécscillapító vitorlavázzal, alapkerettel, 10cm betonlappal, beépítve, V=1600 m ³ /h légszűrésre WOLF KG40	1	db	5 604 900	5 604 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,80	80,00%	4 483 920 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 604 900 Ft
SZE 384		SZ2-Központi légkezelő keresztáramú lemezes hővisszanyerővel, 1 szűrőfokozattal, vízes fűtőkalelérrel, hűtőkalelérrel, zsallukkal, elszivó és befúvó ventilátorokkal, rezgécscillapító vitorlavázzal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve, V=800 m ³ /h légszűrésre WOLF CFL10	1	db	3 872 400	3 872 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,80	80,00%	3 097 920 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 872 400 Ft
SZE 385		SZ3-Szoc. helyiség üzemi elszivó ventilátor rezgécscillapító vitorlavázzal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve Air-Technik RK 150 L0 V=240 m ³ /h	1	db	69 684	69 684 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	69 684 Ft
SZE 386		SZ4, SZ5-Szoc. helyiség üzemi elszivó ventilátor rezgécscillapító vitorlavázzal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve Air-Technik RK 200 L V=360 m ³ /h	2	db	107 904	215 808 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	215 808 Ft
SZE 387		Rendszerek feliratozása	1	db	177 450	177 450 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	177 450 Ft
SZE 388		Beszabályozás	1	db	257 250	257 250 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	257 250 Ft
SZE 389		Tömörítési próba	1	db	53 550	53 550 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	53 550 Ft
SZE 390		Üzempróbák	1	db	131 670	131 670 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	131 670 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET										1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár															
Vizellátás, csatornázás																					
sorsz.	Tétel		menny.	egys.																	
SZE 391		Szivattyú standard kivitelben zárt műanyag tartállyal, Kompakt villamos vezérléssel, jelzősekkel. Gépészeti NA 80 KPE nyomócső, 2 db NA 80 tologató, 2 db NA 80 KSB Cast-Flow golyós visszacsapószeleppel, akna földm. fölött 2 m magas nadrággal 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	7 043 310 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	41 996	125 988 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	125 988 Ft
SZE 393		Szabadkifolyású elektromos forróvíztároló elhelyezése és bekötése, szükséges kötésanyag és szerelvények hozzáadásával. V=5 liter; P=2kW; 230V típus: AEG HUZ 5 Öko comfort (alsó)	1	db	35 255	35 255 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	35 255 Ft
SZE 394		Berendezési tárgyak és szerelvények elhelyezése, szükséges falikorongok, SCHELL gyártmányú tartalék-elzáró sarok- ill. csempezselepek, HL gyártmányú búzzárak, kötésanyagok, rezgés-mentes rögzítések és kifolyózelep hozzáadásával. - brendezi tárgy: vízelede - búzzár (szifon): HL130	5	db	69 432	347 160 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	347 160 Ft
SZE 395		Mint előző tétellel, de - brendezi tárgy: mosdó - búzzár (szifon): HL132	18	db	83 647	1 505 646 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	1 505 646 Ft
SZE 396		Mint előző tétellel, de - brendezi tárgy: fallkút (Hideg-melegvízes) - búzzár (szifon): HL100G - 2db 210st légbeszívós, tömlőcsatlakozós szeleppel - 2db 3/4" gömbcsap elzáróval - 1db 3/4" kombinált biztonsági szeleppel	7	db	39 163	274 141 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	274 141 Ft
SZE 397		Mint előző tétellel, de - brendezi tárgy: fallkút (Hidegvíz) - búzzár (szifon): HL100G - 1db 210st légbeszívós, tömlőcsatlakozós szeleppel - 1db 3/4" gömbcsap elzáróval	2	db	34 438	68 876 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	68 876 Ft
SZE 398		Mint előző tétellel, de - brendezi tárgy: zuhany - búzzár (szifon): HL514/SN	1	db	61 110	61 110 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	61 110 Ft
SZE 399		Mint előző tétellel, de - brendezi tárgy: mosogató - búzzár (szifon): HL100G	2	db	52 393	104 786 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	104 786 Ft
SZE 400		Piperetárgyak elhelyezése (törölközőtartó, szappantartó, WC-papír- WC-kefe- tartó, akasztó stb.).	30	db	10 158	304 740 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	304 740 Ft
SZE 401		Geberit szerelőelem fali 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. Kiegészítő elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokzeleppel, - krómácel működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókülmű mélyöblítésű, falaszerelt fehér színű Alföldi Sava! WC csésze, ülökével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra. Geberit szerelőelem fali 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. Kiegészítő elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokzeleppel, - krómácel működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókülmű mélyöblítésű, falaszerelt fehér színű Alföldi Sava! WC csésze, ülökével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra. Geberit szerelőelem fali 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. Kiegészítő elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokzeleppel, - krómácel működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókülmű mélyöblítésű, falaszerelt fehér színű Alföldi Sava! WC csésze, ülökével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra.	16	db	113 767	1 820 112 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	1 820 112 Ft
SZE 402		Automatikus légtelenítő szelep golyóscsap elzáróval szerelve. 1/2"	8	db	4 148	33 184 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	33 184 Ft
SZE 403		Légbeszívó szelep, csatornahálózatba HL900 típus	10	db	11 274	112 740 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	112 740 Ft
SZE 404		Tisztítóidom csatornavezetékbe D110 mérettel	4	db	4 364	17 456 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	17 456 Ft
SZE 405		Tisztítóidom csatornavezetékbe D125 mérettel	7	db	5 235	36 645 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	36 645 Ft
SZE 406		Tisztítóidom csatornavezetékbe D150 mérettel	2	db	6 848	13 696 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	13 696 Ft
SZE 407		Vízmérőhely készítése DN25 (2") vízmérő részére	1	db	14 545	14 545 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 545 Ft
SZE 408		Vízmérőhely készítése DN25 (1") vízmérő részére	1	db	21 433	21 433 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	21 433 Ft
SZE 409		Padlóösszefolyó elhelyezése és bekötése típus: HL510 NPRG (öntöttvas rácskerettel és ráccsal) Padlóösszefolyó elhelyezése és bekötése típus: HL510 NPRG (öntöttvas rácskerettel és ráccsal)	5	db	14 637	73 185 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	73 185 Ft
SZE 410		Padlóösszefolyó elhelyezése és bekötése. Vízszintes nagylefolyó, öv. kerettel és ráccsal típus: H615.1W	1	db	78 510	78 510 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	78 510 Ft
SZE 411		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakaszos tömörségi próbával, csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötésű, Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D50	10	fm	5 234	52 340 Ft	0,00%	0 Ft	7,00	70,00%	36 638 Ft	70,00%	36 638 Ft	7	70,00%	36 638 Ft	3	30,00%	15 702 Ft		

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkö - 2015.03.15		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért 2015.07.30			2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt 2015.07.30			Gyógyult teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
SZE 412		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D63	10	fm	6 697	66 970 Ft	0,00%	0 Ft	8,00	80,00%	53 576 Ft	8,00	80,00%	53 576 Ft	8	80,00%	53 576 Ft	2	20,00%	13 394 Ft
SZE 413		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D75	5	fm	7 991	39 955 Ft	0,00%	0 Ft	5,00	100,00%	39 955 Ft	5,00	100,00%	39 955 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	0,00%	0 Ft	22,00	73,33%	284 856 Ft	22,00	73,33%	284 856 Ft	22	73,33%	284 856 Ft	8	26,67%	103 584 Ft
SZE 415		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D32	15	fm	3 257	48 855 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	48 855 Ft
SZE 416		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D40	10	fm	4 122	41 220 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	41 220 Ft
SZE 417		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D50	5	fm	5 234	26 170 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	26 170 Ft
SZE 418		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D110	30	fm	12 948	388 440 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	388 440 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	647 400 Ft
SZE 420		Wavin Future K1 ötrétegű vezeték szabadon, falhoronyban ill. álmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörségi próbával méret: D20x2,25	150	fm	1 890	283 500 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	283 500 Ft
SZE 421		Wavin Future K1 ötrétegű vezeték szabadon, falhoronyban ill. álmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörségi próbával méret: D25x2,50	320	fm	2 407	770 240 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	320	100,00%	770 240 Ft
Elektromos energiaellátás																				
Vigépezet																				
Fogyasztásmérés																				
sorsz.		Tétel	menny.	egys.		Összeg														
SZE 422		ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, tipizált egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakítók elhelyezésére alkalmas áramváltós fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálási lehetőség, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szerelemmel és bekötéssel együtt.	1	db	255 648	255 648 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	255 648 Ft
SZE 423		Hárompólusú szakaszolható késes biztosító Névleges áram: 100A	1	db	14 800	14 800 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 800 Ft
SZE 424		Áramváltó 125/5A, H0,5S; 15VA	3	db	15 600	46 800 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	46 800 Ft
SZE 425		Hárompólusú kétállású görgőkapcsoló Névleges áram: 125A	1	db	38 900	38 900 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	38 900 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET										1. mérőföldkö		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30		
Kábelezés							0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft		
SZE 426	N2XH-J 5x35mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezetben/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	25	fm	5 117	127 925 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	127 925 Ft
Kábelvizsgálatok							0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft		
SZE 427	Hurokimpedancia mérés		2	egys.	5 400	10 800 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	10 800 Ft
SZE 428	Érintésvédelmi mérés		2	egys.	10 800	21 600 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	21 600 Ft
SZE 429	Kábelvonal szigetelési ellenőrlésének ellenőrzése		2	egys.	3 600	7 200 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	7 200 Ft
BKK-Közürt							0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft		
Fogyasztásmérés							0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft		
SZE 430	ELMÜ Nyrt. -nél rendszeresített, típzált 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	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	111 612 Ft
SZE 431	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 63A névleges áramú kismegszakító.		3	db	3 657	10 971 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	10 971 Ft
Fogyasztói kismegszakító tábla							0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft		
SZE 432	54 modulós falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivételben, szereléssel és bekötéssel együtt.		1	db	48 662	48 662 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 662 Ft
SZE 433	Négypólusú, 80A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel		1	db	38 970	38 970 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	38 970 Ft
SZE 434	Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 63A névleges áramú kismegszakító.		1	db	12 368	12 368 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 368 Ft
SZE 435	Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 50A névleges áramú kismegszakító.		1	db	11 446	11 446 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 446 Ft
SZE 436	Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.		3	db	5 192	15 576 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 576 Ft
SZE 437	Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.		3	db	6 752	20 256 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	20 256 Ft
SZE 438	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.		8	db	1 863	14 904 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	14 904 Ft
SZE 439	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.		1	db	1 863	1 863 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 863 Ft
SZE 440	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.		7	db	2 186	15 302 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	15 302 Ft
SZE 441	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.		6	db	2 745	16 470 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	16 470 Ft
SZE 442	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.		1	db	2 745	2 745 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 745 Ft
SZE 443	Hárompólusú kétállású görögkapcsoló Névleges áram: 80A		1	db	19 948	19 948 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 948 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET													
Szakági kód	Tételek száma	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkö 2015.03.15	2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért 2015.07.30	2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt 2015.07.30	Göngyölt teljesítés 2015.07.30	Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Kábelezés							0 Ft	0 Ft					
SZE 444	N2XH-J 5x16mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	28	fm	2 540	71 120 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	28 100,00%	71 120 Ft	
SZE 445	N2XH-J 5x10mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	35	fm	1 790	62 650 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	35 100,00%	62 650 Ft	
SZE 446	N2XH-J 5x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	354	fm	791	280 014 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	354 100,00%	280 014 Ft	
SZE 447	N2XH-J 3x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	324	fm	641	207 684 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	324 100,00%	207 684 Ft	
SZE 448	N2XH-J 5x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	193	fm	661	127 573 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	193 100,00%	127 573 Ft	
SZE 449	N2XH-J 3x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	22	fm	518	11 396 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	22 100,00%	11 396 Ft	
Világítás és installáció							0 Ft	0 Ft					
SZE 450	1x14W fénycsőes lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál bűrával, IP54 védettséggel, elektronikus előtéttel, mennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	102	db	47 985	4 894 470 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	102 100,00%	4 894 470 Ft	
SZE 451	Fénycsőes lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	10	db	21 898	218 980 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	10 100,00%	218 980 Ft	
SZE 452	Fénycsőes saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	35 978	35 978 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	1 100,00%	35 978 Ft	
SZE 453	Fénycsőes saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	18 935	94 675 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	5 100,00%	94 675 Ft	
SZE 454	Fénycsőes saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	33 015	66 030 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	2 100,00%	66 030 Ft	
SZE 455	Kompakt fénycsőes lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, álmennyezeten, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	32 049	96 147 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	3 100,00%	96 147 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	16 100,00%	254 416 Ft	
SZE 457	Ótáplósú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	2 150	4 300 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	2 100,00%	4 300 Ft	
SZE 458	Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	21	db	1 821	38 241 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	21 100,00%	38 241 Ft	
SZE 459	Kétpólusú világításákapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	1 485	2 970 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	2 100,00%	2 970 Ft	
SZE 460	Kétpólusú tokozott kivitelű görögös kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	5 212	20 848 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	4 100,00%	20 848 Ft	
SZE 461	Hárompólusú tokozott kivitelű görögös kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	5 518	16 554 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	3 100,00%	16 554 Ft	
SZE 462	300mm széles kábelátalca, tartószerkezettel, szereléssel	25	fm	3 482	87 050 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	25 100,00%	87 050 Ft	
Kábelvizsgálatok							0 Ft	0 Ft					
SZE 463	Hurokimpedancia mérés	26	egys.	5 400	140 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	26 100,00%	140 400 Ft	
SZE 464	Érintésvédelmi mérés	26	egys.	10 800	280 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	26 100,00%	280 800 Ft	
SZE 465	Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	26	egys.	3 600	93 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	26 100,00%	93 600 Ft	
Érintésvédelem, villámvédelem							0 Ft	0 Ft					
SZE 466	Átmérő 16 mm-es rozsdamentes kőracél villámvédelmi felfogó vezeték, tetőfelületen, 20 cm-es kiemeléssel	340	fm	5 679	1 930 860 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	340 100,00%	1 930 860 Ft	
SZE 467	Átmérő 16 mm-es rozsdamentes kőracél villámvédelmi levezető, pillérben vezetve	60	fm	2 380	142 800 Ft	0,00%	60,00	100,00%	142 800 Ft	60 100,00%	142 800 Ft	0 0,00%	
SZE 468	16 mm-es rozsdamentes kőracél körföldelő, földárokban 0,5-1,0 méter mélységben fektetve	190	fm	2 200	418 000 Ft	0,00%	180,00	94,74%	396 000 Ft	180 94,74%	396 000 Ft	10 5,28%	22 000 Ft
SZE 469	3m hosszú 2" rúd földelő szonda	8	db	44 117	352 936 Ft	0,00%	8,00	100,00%	352 936 Ft	8 100,00%	352 936 Ft	0 0,00%	0 Ft
SZE 470	50x4mm laposacél gerincföldelő oldalfalra szerelve	250	fm	1 921	480 250 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 0,00%	0 Ft	250 100,00%	480 250 Ft
SZE 471	25x4mm laposacél leágazó földelő oldalfalra szerelve	100	fm	1 521	152 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 0,00%	0 Ft	100 100,00%	152 100 Ft
BKK							0 Ft	0 Ft					
Fogyasztásmérés							0 Ft	0 Ft					
SZE 472	ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, típizált 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 0,00%	0 Ft	1 100,00%	110 047 Ft
SZE 473	Egyfázisú, "C" karakterisztikájú, 32A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 053	6 159 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 0,00%	0 Ft	3 100,00%	6 159 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET							1. mérőföldké 2015.09.15		2. mérőföldké - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőföldké - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Szaká gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár											
Fogyasztói kismegszakító tábla (BKK)																	
SZE 474		54 modulós falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	48 662	48 662 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 662 Ft
SZE 475		Négy pólusú, 40A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1	db	20 858	20 858 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	20 858 Ft
SZE 476		Három pólusú, "C" karakterisztikájú, 32A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 654	5 654 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 654 Ft
SZE 477		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	22	db	1 863	40 986 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	40 986 Ft
SZE 478		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	5	db	1 863	9 315 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 315 Ft
SZE 479		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1	db	2 186	2 186 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 186 Ft
SZE 480		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	4	db	2 745	10 980 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	10 980 Ft
SZE 481		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	4	db	2 745	10 980 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	10 980 Ft
SZE 482		Három pólusú kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 40A	1	db	15 474	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft
Fan-coil vezérlő szekrény																	
SZE 483		380x380x210mm lemeztokozott szekrény, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	24 921	24 921 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 921 Ft
SZE 484		Kétpólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 646	5 646 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 646 Ft
SZE 485		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	4	db	2 745	10 980 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	10 980 Ft
SZE 486		Miniatűrrelé, 3CO kontaktussal, foglalattal Műk. fesz.: 230V	4	db	5 443	21 772 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	21 772 Ft
SZE 487		Sorkapocs 2,5mm ² kábel bekötéséhez	50	db	620	31 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	50	100,00%	31 000 Ft
SZE 488		"C" sín kismegszakítók, relék és sorozatkapcsok felszereléséhez	1	fm	3 410	3 410 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 410 Ft
SZE 489		Nulla elosztósín	1	fm	3 410	3 410 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 410 Ft
SZE 490		Földelő sín	1	fm	3 410	3 410 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 410 Ft
Kábelezés																	
SZE 491		N2XH-J 5x6mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	60	fm	1 274	76 440 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	76 440 Ft
SZE 492		NHXH-J 5x1,5mm ² funkciótartó kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	45	fm	661	29 745 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	45	100,00%	29 745 Ft
SZE 493		N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	586	fm	641	375 626 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	586	100,00%	375 626 Ft
SZE 494		N2XH-J 7x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	60	fm	819	49 140 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	49 140 Ft
SZE 495		N2XH-J 5x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	101	fm	661	66 761 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	101	100,00%	66 761 Ft
SZE 496		N2XH-J 3x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	383	fm	518	198 394 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	383	100,00%	198 394 Ft
Világítás és installáció																	
SZE 497		3x1x49W fénycsőes lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védelemmel, elektronikus előtéttel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	12	db	198 794	2 385 528 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	2 385 528 Ft
SZE 498		2x1x49W fénycsőes lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védelemmel, elektronikus előtéttel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	128 579	514 316 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	514 316 Ft
SZE 499		1x1x49W fénycsőes lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védelemmel, elektronikus előtéttel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	78 695	157 390 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	157 390 Ft
SZE 500		LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védelemmel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	55 420	166 260 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	166 260 Ft
SZE 501		Fénycsőes lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védelemmel, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	18 308	54 924 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	54 924 Ft
SZE 502		Fénycsőes saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védelemmel, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	32 170	64 340 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	64 340 Ft
SZE 503		Kompakt fénycsőes lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védelemmel, álmennyezeten, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	32 049	160 245 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	160 245 Ft
SZE 504		Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védelemmel, 6db LED fényforrással, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	12	db	15 901	190 812 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	190 812 Ft
SZE 505		Kijáratjelző lámpatest, inverteres betáplálással, IP54 védelemmel, 6db LED fényforrással, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	15 901	15 901 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 901 Ft
SZE 506		Fénycsőes lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védelemmel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	34 888	174 440 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	174 440 Ft
SZE 507		Fénycsőes biztonsági lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védelemmel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	55 726	222 904 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	222 904 Ft
SZE 508		Fénycsőes lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védelemmel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	29 427	29 427 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	29 427 Ft
SZE 509		Fénycsőes biztonsági lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védelemmel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	30 266	60 532 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	60 532 Ft
SZE 510		Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	51	db	1 821	92 871 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	51	100,00%	92 871 Ft
SZE 511		Egypólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	7	db	1 997	13 979 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	13 979 Ft
SZE 512		Kétpólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	2 331	9 324 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	9 324 Ft
SZE 513		Kétpólusú tokozott kétállású 20A görgőskapcsoló	3	db	5 212	15 636 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 636 Ft
SZE 514		300mm széles kábelalca, tartószerkezettel, szereléssel	25	fm	3 482	87 050 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	87 050 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET					I. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőidő - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár										
Kábelvizsgálatok																
SZE 515		Hurokimpedancia mérés	38	egys.	5 400	205 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38	100,00%	205 200 Ft
SZE 516		Érintésvédelmi mérés	38	egys.	10 800	410 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38	100,00%	410 400 Ft
SZE 517		Kábelvonal szigetelési ellenőrzésének ellenőrzése	38	egys.	3 600	136 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38	100,00%	136 800 Ft
BKV-villamos																
Fogyasztásmérés																
SZE 518		ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, típizált 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 047 Ft
SZE 519		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 32A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 053	6 159 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	6 159 Ft
SZE 520		150x300mm csatlakozó doboz 5x6mm ² kábel fogadására alkalmas sorkapcsokkal	1	db	5 630	5 630 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 630 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	27 931	27 931 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 931 Ft
SZE 522		Négypólusú, 25A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1	db	15 308	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft
SZE 523		Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 225	5 225 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 225 Ft
SZE 524		Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1	db	6 752	6 752 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 752 Ft
SZE 525		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	5	db	1 863	9 315 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 315 Ft
SZE 526		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	2	db	2 186	4 372 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 372 Ft
SZE 527		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft
SZE 528		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft
SZE 529		Hárompólusú kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 20A	1	db	15 474	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft
Fogyasztói kismegszakító tábla (BKV-VIII 2)																
SZE 530		24+2 modulós falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	27 931	27 931 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 931 Ft
SZE 531		Négypólusú, 25A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1	db	15 308	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft
SZE 532		Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 225	5 225 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 225 Ft
SZE 533		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft
SZE 534		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	2	db	2 186	4 372 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 372 Ft
SZE 535		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft
SZE 536		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft
SZE 537		Hárompólusú kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 20A	1	db	15 474	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft
Kábelezés (BKV-VIII1)																
SZE 538		N2XH-J 5x6mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	80	fm	1 274	101 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	101 920 Ft
SZE 539		N2XH-J 5x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	30	fm	791	23 730 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	23 730 Ft
SZE 540		N2XH-J 5x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	105	fm	661	69 405 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	105	100,00%	69 405 Ft
SZE 541		N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	120	fm	641	76 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	76 920 Ft
SZE 542		N2XH-J 3x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	135	fm	518	69 930 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	135	100,00%	69 930 Ft
Kábelezés (BKV-VIII2)																
SZE 543		N2XH-J 5x6mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	28	fm	1 274	35 672 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	35 672 Ft
SZE 544		N2XH-J 5x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	41	fm	661	27 101 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	41	100,00%	27 101 Ft
SZE 545		N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	45	fm	641	28 845 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	45	100,00%	28 845 Ft
SZE 546		N2XH-J 3x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	20	fm	518	10 360 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	10 360 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET										1. mérőföldkö		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés	
Szaká gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15		2015.07.30		2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30				
Világítás és installáció (BKV-VIII1)																			
SZE 547		2x1x49W fénycsöves lámpatest, magassfényű alumínium parabola reflektorról, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	128 579	257 158 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	257 158 Ft	
SZE 548		2x1x35W fénycsöves lámpatest, magassfényű alumínium parabola reflektorról, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	128 579	642 895 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	642 895 Ft	
SZE 549		LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	55 420	221 680 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	221 680 Ft	
SZE 550		Fénycsöves lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	18 308	109 848 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	109 848 Ft	
SZE 551		Fénycsöves saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	32 170	64 340 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	64 340 Ft	
SZE 552		Kompakt fénycsöves lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, álmennyezetben, mennyezetben, szereléssel és bekötéssel együtt.	9	db	32 049	288 441 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	288 441 Ft	
SZE 553		Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	14	db	15 901	222 614 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	222 614 Ft	
SZE 554		Ótípósú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	2 150	2 150 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 150 Ft	
SZE 555		Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	23	db	1 821	41 883 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	23	100,00%	41 883 Ft	
SZE 556		Egypólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	1 997	9 985 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 985 Ft	
SZE 557		Kétpólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	2 331	13 986 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	13 986 Ft	
SZE 558		Kétpólusú tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	5 212	15 636 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 636 Ft	
Világítás és installáció (BKV-VIII2)																			
SZE 559		Fénycsöves lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezetben, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	21 898	87 592 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	87 592 Ft	
SZE 560		Fénycsöves saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezetben, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	35 978	71 956 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	71 956 Ft	
SZE 561		Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	15 901	15 901 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 901 Ft	
SZE 562		Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	1 821	10 926 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	10 926 Ft	
SZE 563		Hárompólusú tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 518	5 518 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 518 Ft	
SZE 564		Kétpólusú tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 212 Ft	
Kábelvizsgálatok (BKV-VIII1)																			
SZE 565		Hurokimpedancia mérés	14	egys.	5 400	75 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	75 600 Ft	
SZE 566		Érintésvédelmi mérés	14	egys.	10 800	151 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	151 200 Ft	
SZE 567		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	14	egys.	3 600	50 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	50 400 Ft	
Kábelvizsgálatok (BKV-VIII2)																			
SZE 568		Hurokimpedancia mérés	9	egys.	5 400	48 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	48 600 Ft	
SZE 569		Érintésvédelmi mérés	9	egys.	10 800	97 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	97 200 Ft	
SZE 570		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	9	egys.	3 600	32 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	32 400 Ft	
BKV-BUSZ																			
Fogyasztásmérés																			
SZE 571		ELMÚ Nyrt. -nél rendszeresített, típzárt 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 047 Ft	
SZE 572		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft	
Fogyasztói kismegszakító tábla																			
SZE 573		24+2 modulios falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsolókkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	27 931	27 931 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 931 Ft	
SZE 574		Négy-pólusú, 25A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1	db	15 308	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft	
SZE 575		Három-pólusú, "C" karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 401	5 401 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 401 Ft	
SZE 576		Három-pólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1	db	6 752	6 752 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 752 Ft	
SZE 577		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	2	db	1 863	3 726 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 726 Ft	
SZE 578		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	2	db	2 186	4 372 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 372 Ft	
SZE 579		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	2	db	2 745	5 490 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	5 490 Ft	
SZE 580		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft	
SZE 581		Három-pólusú kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 25A	1	db	15 474	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft	

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET										1. mérőkö		2. mérőkö - Vállalkozó által felmért		2. mérőkö - Mérnök által igazolt		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.09.15	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft	2015.07.30	0 Ft		
Kábelezés										0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 582	N2XH-J 5x4mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	80	fm	976	78 080 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	80	100,00%	78 080 Ft	
SZE 583	N2XH-J 5x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	18	fm	791	14 238 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	18	100,00%	14 238 Ft	
SZE 584	N2XH-J 3x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	43	fm	641	27 563 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	43	100,00%	27 563 Ft	
SZE 585	N2XH-J 5x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	77	fm	661	50 897 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	77	100,00%	50 897 Ft	
SZE 586	N2XH-J 3x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	71	fm	518	36 778 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	71	100,00%	36 778 Ft	
Világítás és installáció										0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 587	2x1x49W fénycsöves lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	128 579	385 737 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	385 737 Ft
SZE 588	LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védettséggel, álmennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	55 420	110 840 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	110 840 Ft
SZE 589	Fénycsöves lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	18 308	73 232 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	73 232 Ft
SZE 590	Fénycsöves saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	32 170	64 340 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	64 340 Ft
SZE 591	Kompakt fénycsöves lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, álmennyezeten, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	7	db	32 049	224 343 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	224 343 Ft
SZE 592	Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	10	db	15 901	159 010 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	159 010 Ft
SZE 593	Ótpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	2 150	2 150 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 150 Ft
SZE 594	Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	8	db	1 821	14 568 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	14 568 Ft
SZE 595	Egypólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	1 997	3 994 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 994 Ft
SZE 596	Kétpólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	2 331	13 986 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	13 986 Ft
SZE 597	Kétpólusú tokozott kivitelű görögös kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 212 Ft
Kábelvizsgálatok										0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 598	Hurokimpedancia mérés	10	db	5 400	54 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	54 000 Ft
SZE 599	Érintésvédelmi mérés	10	db	10 800	108 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	108 000 Ft
SZE 600	Kábelvonal szigetelés ellenállásának ellenőrzése	10	db	3 600	36 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	36 000 Ft
FCSM										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	
SZE 601	ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, típzált 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 047 Ft
SZE 602	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft
Fogyasztói kismegszakító tábla										0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 603	3E+3 modul falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	36 012	36 012 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	36 012 Ft
SZE 604	Négy-pólusú, 25A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibááram érzékeléssel	1	db	15 308	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft
SZE 605	Három-pólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 225	5 225 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 225 Ft
SZE 606	Három-pólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1	db	6 752	6 752 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 752 Ft
SZE 607	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	5	db	1 863	9 315 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 315 Ft
SZE 608	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	9	db	2 186	19 674 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	19 674 Ft
SZE 609	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft
SZE 610	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	1	db	2 745	2 745 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 745 Ft
SZE 611	Három-pólusú kétállású görögskapcsoló Névleges áram: 25A	1	db	15 474	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft
Kábelezés										0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 612	N2XH-J 5x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	54	fm	791	42 714 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	54	100,00%	42 714 Ft	
SZE 613	N2XH-J 5x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	86	fm	661	56 846 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	86	100,00%	56 846 Ft	
SZE 614	N2XH-J 3x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	60	fm	641	38 460 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	38 460 Ft	
SZE 615	N2XH-J 3x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	113	fm	518	58 534 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	113	100,00%	58 534 Ft	

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET										1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár															
Világítás és Installáció										0 Ft	0,00%	0 Ft									
SZE 616		2x1x28W fénycsöves lámpatest, magassfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védelemmel, elektronikus előtétellel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	22	db	113 623	2 499 706 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	2 499 706 Ft	
SZE 617		LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtétellel, IP20 védelemmel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	7	db	55 420	387 940 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	387 940 Ft	
SZE 618		Kompakt fénycsöves lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtétellel, IP54 védelemmel, álmennyezeten, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	32 049	96 147 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	96 147 Ft	
SZE 619		Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védelemmel, 6db LED fényforrással, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	11	db	15 901	174 911 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	174 911 Ft	
SZE 620		Ótpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	2 150	2 150 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 150 Ft	
SZE 621		Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	13	db	1 821	23 673 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	23 673 Ft	
SZE 622		Kétpólusú tokozott kivitelű görögös kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 212 Ft	
SZE 623		Hárompólusú tokozott kivitelű görögös kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	5 518	11 036 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	11 036 Ft	
SZE 624		DN110 KPE védőcső árokáccsal, fektetéssel	13	fm	4 143	53 859 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	53 859 Ft	
Kábelvizsgálatok										0 Ft	0,00%	0 Ft									
SZE 625		Hurokimpedancia mérés	13	db	5 400	70 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	70 200 Ft	
SZE 626		Érintésvédelmi mérés	13	db	10 800	140 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	46 800 Ft	
Irodák										0 Ft	0,00%	0 Ft									
Fogyasztásmérés										0 Ft	0,00%	0 Ft									
SZE 628		ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, típizált 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 védelem, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	110 047	330 141 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	330 141 Ft	
SZE 629		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft	
Világítás és Installáció																					
SZE 630		3x1x54W fénycsöves lámpatest, magassfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védelemmel, elektronikus előtétellel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	8	db	177 037	1 416 296 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	1 416 296 Ft	
SZE 631		2x1x54W fénycsöves lámpatest, magassfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védelemmel, elektronikus előtétellel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	113 623	454 492 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	454 492 Ft	
SZE 632		LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtétellel, IP20 védelemmel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	55 420	166 260 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	166 260 Ft	
Kábelezés										0 Ft	0,00%	0 Ft									
SZE 633		N2XH-J 5x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	90	fm	791	71 190 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	90	100,00%	71 190 Ft	
Kábelvizsgálatok																					
SZE 634		Hurokimpedancia mérés	6	egys.	5 400	32 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	32 400 Ft	
SZE 635		Érintésvédelmi mérés	6	egys.	10 800	64 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	64 800 Ft	
SZE 636		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	6	egys.	3 600	21 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	21 600 Ft	
Szerkezetéptetés																					
Monolit vasbeton alaplapok zsaluzása																					
Függőleges zsaluzat																					
SZE 637		A-Alaplapozat	52	m ²	4 387	228 124 Ft	0,00%	0 Ft	52,00	100,00%	228 124 Ft	228 124 Ft	100,00%	228 124 Ft	52	100,00%	228 124 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 638		B-Alaplapozat	16	m ²	4 387	70 192 Ft	0,00%	0 Ft	16,00	100,00%	70 192 Ft	70 192 Ft	100,00%	70 192 Ft	16	100,00%	70 192 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Monolit vasbeton földemlékek zsaluzása																					
Függőleges zsaluzat																					
SZE 639		A-Pince:	30	m ²	4 280	128 400 Ft	0,00%	0 Ft	30,00	100,00%	128 400 Ft	128 400 Ft	100,00%	128 400 Ft	30	100,00%	128 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 640		A-Földszint:	4	m ²	4 280	17 120 Ft	0,00%	0 Ft	4,00	100,00%	17 120 Ft	17 120 Ft	100,00%	17 120 Ft	4	100,00%	17 120 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 641		A-Zárófödém:	30	m ²	4 280	128 400 Ft	0,00%	0 Ft	30,00	100,00%	128 400 Ft	128 400 Ft	100,00%	128 400 Ft	30	100,00%	128 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 642		B-Pince:	3	m ²	9 630	28 890 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	28 890 Ft	28 890 Ft	100,00%	28 890 Ft	3	100,00%	28 890 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 643		B-Földszint:	2	m ²	4 280	8 560 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	100,00%	8 560 Ft	8 560 Ft	100,00%	8 560 Ft	2	100,00%	8 560 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Vízszintes zsaluzat																					
SZE 644		A-Pince:	292	m ²	4 173	1 218 516 Ft	0,00%	0 Ft	292,00	100,00%	1 218 516 Ft	1 218 516 Ft	100,00%	1 218 516 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	0,00%	0 Ft	30,00	100,00%	125 190 Ft	125 190 Ft	100,00%	125 190 Ft	30	100,00%	125 190 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 646		A-Zárófödém:	434	m ²	6 367	2 763 278 Ft	0,00%	0 Ft	434,00	100,00%	2 763 278 Ft	2 763 278 Ft	100,00%	2 763 278 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	0,00%	0 Ft	10,00	100,00%	41 730 Ft	41 730 Ft	100,00%	41 730 Ft	10	100,00%	41 730 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 648		B-Földszint:	67	m ²	6 280	419 420 Ft	0,00%	0 Ft	67,00	100,00%	419 420 Ft	419 420 Ft	100,00%	419 420 Ft	67	100,00%	419 420 Ft	0	0,00%	0 Ft	

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET															
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló - Vállalkozó által felmért 2015.07.30	2. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30	Göngyölt teljesítés 2015.07.30	Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Monolit vasbeton pillérek zsaluzása							0 Ft	0 Ft							
sorsz.	Tétel		menny.	egys.											
	<i>Alaprajzilag egyenes függőleges pillérzsaluzat</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 649	A-Földszint pillérei:		15	m ²	4 708	70 620 Ft	0,00%	0 Ft	15,00	100,00%	70 620 Ft				
SZE 650	A-Zárófödém pillérei:		35	m ²	4 708	164 780 Ft	0,00%	0 Ft	35,00	100,00%	164 780 Ft				
SZE 651	B-P1:		3	m ²	4 708	14 124 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	14 124 Ft				
SZE 652	B-P2:		2	m ²	4 708	9 416 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	100,00%	9 416 Ft				
SZE 653	B-P3:		2	m ²	4 708	9 416 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	100,00%	9 416 Ft				
Monolit vasbeton falak zsaluzása							0 Ft	0 Ft							
sorsz.	Tétel		menny.	egys.											
	<i>Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges falzsaluzat kirekesztések nélkül</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 654	A-Pince falai:		1220	m ²	4 494	5 482 680 Ft	0,00%	0 Ft	1220,00	100,00%	5 482 680 Ft				
SZE 655	A-Földszint falai:		87	m ²	4 494	390 978 Ft	0,00%	0 Ft	87,00	100,00%	390 978 Ft				
SZE 656	A-Zárófödém falai:		248	m ²	4 494	1 114 512 Ft	0,00%	0 Ft	248,00	100,00%	1 114 512 Ft				
SZE 657	A-látszóbeton falak:		71	m ²	10 272	729 312 Ft	0,00%	0 Ft	71,00	100,00%	729 312 Ft				
	<i>Szolgtáltató_B épület, belső falak</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 658	B-20 cm vastag falak:		484	m ²	4 494	2 175 096 Ft	0,00%	0 Ft	484,00	100,00%	2 175 096 Ft				
SZE 659	B-25 cm vastag falak:		81	m ²	4 494	364 014 Ft	0,00%	0 Ft	81,00	100,00%	364 014 Ft				
SZE 660	B-30 cm vastag falak:		35	m ²	4 494	157 290 Ft	0,00%	0 Ft	35,00	100,00%	157 290 Ft				
	<i>Szolgtáltató_B épület, külső falak</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 661	B-16 cm vastag falak:		163	m ²	14 017	2 284 771 Ft	0,00%	0 Ft	163,00	100,00%	2 284 771 Ft				
SZE 662	B-18 cm vastag falak:		30	m ²	14 017	420 510 Ft	0,00%	0 Ft	30,00	100,00%	420 510 Ft				
Monolit vasbeton gerendák, parapet- és attika-falak zsaluzása							0 Ft	0 Ft							
	<i>Függőleges zsaluzat</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 663	Pince gerendái:		3	m ²	4 494	13 482 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	13 482 Ft				
SZE 664	A-FSZ gerendái:		30	m ²	4 494	134 820 Ft	0,00%	0 Ft	30,00	100,00%	134 820 Ft				
SZE 665	A-Zárófödém gerendái:		162	m ²	4 494	728 028 Ft	0,00%	0 Ft	162,00	100,00%	728 028 Ft				
SZE 666	A-látszóbeton párkányelem:		234	m ²	14 873	3 480 282 Ft	0,00%	0 Ft	234,00	100,00%	3 480 282 Ft				
SZE 667	B-Pince gerendái:		2	m ²	4 494	8 988 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	100,00%	8 988 Ft				
SZE 668	B-FSZ gerendái:		30	m ²	4 494	134 820 Ft	0,00%	0 Ft	30,00	100,00%	134 820 Ft				
SZE 669	B-Zárófödém gerendái:		162	m ²	4 494	728 028 Ft	0,00%	0 Ft	162,00	100,00%	728 028 Ft				
SZE 670	B-látszóbeton párkányelem:		234	m ²	14 873	3 480 282 Ft	0,00%	0 Ft	234,00	100,00%	3 480 282 Ft				
	<i>Vízszintes zsaluzat</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 671	A-FSZ gerendái:		9	m ²	4 601	41 409 Ft	0,00%	0 Ft	9,00	100,00%	41 409 Ft				
SZE 672	A-Zárófödém gerendái:		7	m ²	4 601	32 207 Ft	0,00%	0 Ft	7,00	100,00%	32 207 Ft				
SZE 673	A-látszóbeton párkányelem:		19	m ²	9 844	187 036 Ft	0,00%	0 Ft	19,00	100,00%	187 036 Ft				
SZE 674	B-FSZ gerendái:		9	m ²	4 494	40 446 Ft	0,00%	0 Ft	9,00	100,00%	40 446 Ft				
SZE 675	B-Zárófödém gerendái:		7	m ²	4 494	31 458 Ft	0,00%	0 Ft	7,00	100,00%	31 458 Ft				
SZE 676	B-látszóbeton párkányelem:		19	m ²	14 873	282 587 Ft	0,00%	0 Ft	19,00	100,00%	282 587 Ft				
Monolit vasbeton lépcsők zsaluzása							0 Ft	0 Ft							
	<i>Függőleges zsaluzat</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 677	B-L5 lépcső (egyoldali):		5	m ²	9 416	47 080 Ft	0,00%	0 Ft	5,00	100,00%	47 080 Ft				
SZE 678	B-L5 lépcső (kétoldali):		3	m ²	9 416	28 248 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	28 248 Ft				
	<i>Vízszintes zsaluzat</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 679	B-L5 lépcső:		4	m ²	9 416	37 664 Ft	0,00%	0 Ft	4,00	100,00%	37 664 Ft				
	<i>B-Ferde zsaluzat</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 680	B-L5 lépcső:		12	m ²	9 416	112 992 Ft	0,00%	0 Ft	12,00	100,00%	112 992 Ft				
Vasszerelési munkák							0 Ft	0 Ft							
Monolit vasbeton alaplemezek vasalásának készítése							0 Ft	0 Ft							
SZE 681	A-Alaplemez:		15	t	223 095	3 346 425 Ft	0,00%	0 Ft	15,00	100,00%	3 346 425 Ft				
SZE 682	B-Lemezalap:		8	t	223 095	1 784 760 Ft	0,00%	0 Ft	8,00	100,00%	1 784 760 Ft				
Monolit vasbeton földemelemek vasalásának készítése							0 Ft	0 Ft							
	<i>B 60.50 /B500/ minőséggel</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 683	A-Pince:		8	t	223 095	1 784 760 Ft	0,00%	0 Ft	8,00	100,00%	1 784 760 Ft				
SZE 684	A-Földszint:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft				
SZE 685	A-Zárófödém:		13	t	223 095	2 900 235 Ft	0,00%	0 Ft	13,00	100,00%	2 900 235 Ft				
SZE 686	B-Pince + FSZ:		3	t	223 095	669 285 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	669 285 Ft				
Monolit vasbeton pillérek készítése							0 Ft	0 Ft							
	<i>B 60.50 /B500/ minőséggel</i>					0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 687	A-Földszint pillérel:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft				
SZE 688	A-Zárófödém pillérel:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft				
SZE 689	B-P1-P3:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft				

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																			
Szaká gl kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkö 2015.03.15		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Monolit vasbeton falak készítése																			
B 60.50 /B500/ minőséggel																			
SZE 690	A-Pince falak:		13	t	223 095	2 900 235 Ft	0,00%	0 Ft	13,00	100,00%	2 900 235 Ft	100,00%	2 900 235 Ft	13	100,00%	2 900 235 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 691	A-Földszint falai:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft	100,00%	223 095 Ft	1	100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 692	A-Zárófödém falak:		3	t	223 095	669 285 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	669 285 Ft	100,00%	669 285 Ft	3	100,00%	669 285 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 693	A-látszóbeton falak:		2	t	223 095	446 190 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	100,00%	446 190 Ft	100,00%	446 190 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	0,00%	0 Ft	8,00	100,00%	1 784 760 Ft	100,00%	1 784 760 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 gerendák:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft	100,00%	223 095 Ft	1	100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 696	A-FSZ gerendái:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft	100,00%	223 095 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	0,00%	0 Ft	5,00	100,00%	1 115 475 Ft	100,00%	1 115 475 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	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	669 285 Ft	100,00%	669 285 Ft	3	100,00%	669 285 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 699	B-Peremgerendák:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft	100,00%	223 095 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	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft	100,00%	223 095 Ft	1	100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 701	B-L5 lépcső:		1	t	223 095	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	223 095 Ft	100,00%	223 095 Ft	1	100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
Helyszíni betonozási munkák																			
Monolit vasbeton alapelemek készítése																			
Szolgáltató A épület (C25/30-XC1-16-F3)																			
SZE 702	A-Alaplemez:		142	m ³	19 737	2 802 654 Ft	0,00%	0 Ft	142,00	100,00%	2 802 654 Ft	100,00%	2 802 654 Ft	142	100,00%	2 802 654 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szolgáltató B épület (C25/30-XC1-16-F3)																			
SZE 703	B-Lemezalap FSZ:		6	m ³	19 737	118 422 Ft	0,00%	0 Ft	6,00	100,00%	118 422 Ft	100,00%	118 422 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	0,00%	0 Ft	48,00	100,00%	1 075 776 Ft	100,00%	1 075 776 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	0,00%	0 Ft	8,00	100,00%	149 336 Ft	100,00%	149 336 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	0,00%	0 Ft	12,00	100,00%	234 276 Ft	100,00%	234 276 Ft	12	100,00%	234 276 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 707	B-5 cm szerelőbeton:		7	m ³	21 770	152 390 Ft	0,00%	0 Ft	7,00	100,00%	152 390 Ft	100,00%	152 390 Ft	7	100,00%	152 390 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton födémlemez készítése																			
Szolgáltató A épület (C30/37-XC1-16-F3)																			
SZE 708	A-Pince:		75	m ³	20 128	1 509 600 Ft	0,00%	0 Ft	75,00	100,00%	1 509 600 Ft	100,00%	1 509 600 Ft	75	100,00%	1 509 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 709	A-Földszint:		6	m ³	20 128	120 768 Ft	0,00%	0 Ft	6,00	100,00%	120 768 Ft	100,00%	120 768 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	0,00%	0 Ft	106,00	100,00%	2 235 646 Ft	100,00%	2 235 646 Ft	106	100,00%	2 235 646 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szolgáltató B épület (C30/37-XC1-16-F3)																			
SZE 711	B-Pince:		2	m ³	20 128	40 256 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	100,00%	40 256 Ft	100,00%	40 256 Ft	2	100,00%	40 256 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 712	B-Földszint:		24	m ³	22 054	529 296 Ft	0,00%	0 Ft	24,00	100,00%	529 296 Ft	100,00%	529 296 Ft	24	100,00%	529 296 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton pillérek készítése																			
Szolgáltató A épület (C30/37-XC1-16-F3)																			
SZE 713	A-Földszint pillérei:		1	m ³	20 342	20 342 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	20 342 Ft	100,00%	20 342 Ft	1	100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 714	A-Zárófödém pillérei:		2	m ³	20 342	40 684 Ft	0,00%	0 Ft	2,00	100,00%	40 684 Ft	100,00%	40 684 Ft	2	100,00%	40 684 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szolgáltató B épület (C30/37-XC1-16-F3)																			
SZE 715	B-P1		1	m ³	20 342	20 342 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	20 342 Ft	100,00%	20 342 Ft	1	100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 716	B-P2		1	m ³	20 342	20 342 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	20 342 Ft	100,00%	20 342 Ft	1	100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 717	B-P3		1	m ³	20 342	20 342 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	20 342 Ft	100,00%	20 342 Ft	1	100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton falak készítése																			
Szolgáltató A épület (C25/30-XC1-16-F3)																			
SZE 718	A-Pince falak:		124	m ³	19 202	2 381 048 Ft	0,00%	0 Ft	124,00	100,00%	2 381 048 Ft	100,00%	2 381 048 Ft	124	100,00%	2 381 048 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 719	A-Földszint falak:		9	m ³	19 202	172 818 Ft	0,00%	0 Ft	9,00	100,00%	172 818 Ft	100,00%	172 818 Ft	9	100,00%	172 818 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 720	A-Zárófödém falak:		26	m ³	19 202	499 252 Ft	0,00%	0 Ft	26,00	100,00%	499 252 Ft	100,00%	499 252 Ft	26	100,00%	499 252 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szolgáltató A épület (C30/37-XC4-XF1-16-F3)																			
SZE 721	A-látszóbeton falak:		13	m ³	48 150	625 950 Ft	0,00%	0 Ft	13,00	100,00%	625 950 Ft	100,00%	625 950 Ft	13	100,00%	625 950 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szolgáltató B épület, belső falak (C25/30-XC1-16-F3)																			
SZE 722	B-20 cm vastag falak:		49	m ³	19 202	940 898 Ft	0,00%	0 Ft	49,00	100,00%	940 898 Ft	100,00%	940 898 Ft	49	100,00%	940 898 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 723	B-25 cm vastag falak:		11	m ³	19 202	211 222 Ft	0,00%	0 Ft	11,00	100,00%	211 222 Ft	100,00%	211 222 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	0,00%	0 Ft	6,00	100,00%	115 212 Ft	100,00%	115 212 Ft	6	100,00%	115 212 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szolgáltató B épület, külső falak (C30/37-XC4-XF1-16-F3)																			
SZE 725	B-16 cm vastag falak, látszóbeton:		13	m ³	48 150	625 950 Ft	0,00%	0 Ft	13,00	100,00%	625 950 Ft	100,00%	625 950 Ft	13	100,00%	625 950 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 726	B-18 cm vastag falak, látszóbeton:		3	m ³	48 150	144 450 Ft	0,00%	0 Ft	3,00	100,00%	144 450 Ft	100,00%	144 450 Ft	3	100,00%	144 450 Ft	0	0,00%	0 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																				
Szaká- gj kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő - 2015.03.15		2. mérőidő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőidő - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30					
Gerendák, parapet- és attika-falak készítése																				
		Szolgáltató_A épület (C30/37-XC1-16-F3)																		
SZE 727		A-Pince gerendái:	1	m ³	20 128	20 128 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	20 128 Ft	100,00%	20 128 Ft	1	100,00%	20 128 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 728		A-FSZ gerendái:	4	m ³	20 128	80 512 Ft	0,00%	0 Ft	4,00	100,00%	80 512 Ft	100,00%	80 512 Ft	4	100,00%	80 512 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 729		A-Zárfödém gerendái:	22	m ³	20 128	442 816 Ft	0,00%	0 Ft	22,00	100,00%	442 816 Ft	100,00%	442 816 Ft	22	100,00%	442 816 Ft	0	0,00%	0 Ft	
		Szolgáltató_A épület (C30/37-XC4-XF1-16-F3)																		
SZE 730		A-látszóbeton párkányelem:	19	m ³	48 257	916 883 Ft	0,00%	0 Ft	19,00	100,00%	916 883 Ft	100,00%	916 883 Ft	19	100,00%	916 883 Ft	0	0,00%	0 Ft	
		Szolgáltató_B épület (C30/37-XC1-16-F3)																		
SZE 731		B-Peremgerenda 16x55:	1	m ³	20 128	20 128 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	20 128 Ft	100,00%	20 128 Ft	1	100,00%	20 128 Ft	0	0,00%	0 Ft	
		Szolgáltató_B épület (C30/37-XC4-XF1-16-F3)																		
SZE 732		B-Peremgerenda 16x145, látszóbeton:	5	m ³	48 257	241 285 Ft	0,00%	0 Ft	5,00	100,00%	241 285 Ft	100,00%	241 285 Ft	5	100,00%	241 285 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Monolit vasbeton lépcsők készítése																				
		Szolgáltató_A épület (C25/30-XC1-16-F3)																		
SZE 733		A-vb lépcső:	10	m ³	21 342	213 420 Ft	0,00%	0 Ft	10,00	100,00%	213 420 Ft	100,00%	213 420 Ft	10	100,00%	213 420 Ft	0	0,00%	0 Ft	
		Szolgáltató_B épület (C25/30-XC1-16-F3)																		
SZE 734		B-L5 lépcső:	4	m ³	21 342	85 368 Ft	0,00%	0 Ft	4,00	100,00%	85 368 Ft	100,00%	85 368 Ft	4	100,00%	85 368 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Vasalt aljzatok készítése (6-8 cm vastagságban)																				
		C20/25-X0-16-F2																		
SZE 735		A	28	m ³	20 415	571 620 Ft	0,00%	0 Ft	28,00	100,00%	571 620 Ft	100,00%	571 620 Ft	28	100,00%	571 620 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 736		B	9	m ³	20 415	183 735 Ft	0,00%	0 Ft	9,00	100,00%	183 735 Ft	100,00%	183 735 Ft	9	100,00%	183 735 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Szerelvény készítése (5 cm vastagságban)																				
		C12/15-X0(b)/H-16-F2																		
SZE 737		A	18	m ³	18 800	338 400 Ft	0,00%	0 Ft	18,00	100,00%	338 400 Ft	100,00%	338 400 Ft	18	100,00%	338 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 738		B	7	m ³	15 911	111 377 Ft	0,00%	0 Ft	7,00	100,00%	111 377 Ft	100,00%	111 377 Ft	7	100,00%	111 377 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Kiegészítő szerkezetek																				
Vonalmenti hőhidmegszakítás																				
SZE 739		A-Ebea Kp-702	117	fm	52 002	6 084 234 Ft	0,00%	0 Ft	117,00	100,00%	6 084 234 Ft	100,00%	6 084 234 Ft	117	100,00%	6 084 234 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 740		B-ebea Kp-704; D=180; S11=120	25	fm	104 111	2 602 775 Ft	0,00%	0 Ft	25,00	100,00%	2 602 775 Ft	100,00%	2 602 775 Ft	25	100,00%	2 602 775 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Földmunka																				
		Földkiemelés, technológiai terv szerint megtámasztott munkagödör mellett																		
SZE 741		A	2200	m ³	482	1 060 400 Ft	0,00%	0 Ft	2200,00	100,00%	1 060 400 Ft	100,00%	1 060 400 Ft	2200	100,00%	1 060 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 742		B	480	m ³	482	231 360 Ft	0,00%	0 Ft	480,00	100,00%	231 360 Ft	100,00%	231 360 Ft	480	100,00%	231 360 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 743		Munkagödör vízleltetés	1	egys.	2 354 000	2 354 000 Ft	0,00%	0 Ft	1,00	100,00%	2 354 000 Ft	100,00%	2 354 000 Ft	1	100,00%	2 354 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
		Földvisszatöltés, tömörítve																		
SZE 744		A+B	1100	m ³	696	765 600 Ft	0,00%	0 Ft	1045,00	95,00%	727 320 Ft	104,00%	95,00%	727 320 Ft	1045	95,00%	727 320 Ft	55	5,00%	38 280 Ft
BKK Ügyfélszolgálat belsőépítészete																				
		Költségtérítések																		
745		Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1	db	668 750	668 750 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	668 750 Ft	
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése																				
SZE 746		Előregyártott vasbeton pult elhelyezése és szerelése, tartószerkezetre, 0,50 t/db tömegig betonpult beépítéssel terv szerint Nm: 9710 x 6,38 mm Konzignációs jel: "B2"	1	db	365 940	365 940 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	365 940 Ft	
SZE 747		Előregyártott vasbeton üllőke elhelyezése és szerelése, tartószerkezetre, 0,50 t/db tömegig beton üllőke, 3 db puffal Nm: 450 x 1600 mm Konzignációs jel: "B5"	4	db	316 449	1 265 796 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	1 265 796 Ft	
SZE 748		Előregyártott vasbeton üllőke elhelyezése és szerelése, tartószerkezetre, 0,50 t/db tömegig beton üllőke, 1 db puffal Nm: 822 x 460 x 1170 x 669 mm Konzignációs jel: "B6"	1	db	251 450	251 450 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	251 450 Ft	
Ácsmunka																				
SZE 749		Lécezés, lécezés eternit burkolat alá (60 cm-enként)	47	m ²	2 086	98 042 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	47	100,00%	98 042 Ft	
Szárazépítés																				
SZE 750		CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfelek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vlg. gipszkarton borítással, egyszeres, CW 75-06 mm vlg. tartóvázzal KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, Cikksz: 31307120, ásványi szálas hőszigetelés	30	m ²	5 243	157 290 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	157 290 Ft	
SZE 751		Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfelek és illesztések alaglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m2 összefüggő felület felett, 1 rtg. normál, 12,5 mm vlg. 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	124	100,00%	743 008 Ft	
SZE 752		Kiegészítő és mellék munkák, felár téglalap nyílás kialakítására, egy- vagy kétrétegű gipszkarton borításban, mérettől függően 0,041-0,09 m2 között	2	db	535	1 070 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 070 Ft	
SZE 753		Kiegészítő és mellék munkák, felár téglalap nyílás kialakítására, egy- vagy kétrétegű gipszkarton borításban, mérettől függően 0,091-0,16 m2 között	16	db	1 551	24 816 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	24 816 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 955 Ft	

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																			
Szaká gl kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkö 2015.03.15		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért 2015.07.30		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése																			
SZE 755		Lábazat kialakítása, 2 cm mm acél lábazat	19	m	2 461	46 759 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	19	100,00%	46 759 Ft	
SZE 756		Szennyfogyó rendszerek; ventur kivétel, belsőtéri szennyfogyó zóna elhelyezése, előre elkészített fogadó keretbe vagy rámpás szegélyrel a padozatra, süllyesztett szőnyeg	3	m ²	66 340	199 020 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	199 020 Ft	
SZE 757		Padló kialakítások új és meglévő beton padlóknál, polirbeton padló kialakítása	97	m ²	7 490	726 530 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	97	100,00%	726 530 Ft	
SZE 758		Atszellőztetett homlokzatburkolat kialakítása, nagyelemes homlokzatburkolati táblákból, előre elkészített fa tartószerkezetre, 8 mm vlg. táblákból, lekvó 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	47	100,00%	722 296 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	46 705 Ft	
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése																			
SZE 760		Perforált, fonatos vagy zsalus szellőző elhelyezése, 0,51 m2 nagyság feletti Fix zsalulemezes szellőző, egyedi gépész befűjő	1	db	67 410	67 410 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	67 410 Ft	
Üvegezés																			
SZE 761		Beltéri üvegfal és üvegfaló szerkezetek, vonalment és sarokfogásponti rögzítéssel, beltéri üvegfal szerelése, négyzetes alakú, 2,4 m2 láblaméretig 12 mm fehér áttetsző ragasztott edzett biztonsági üveg alsó-fejso üvegfogás Nm: 440/564x3575 mm, Konzignációs jel: "B1"	1	db	1 542 570	1 542 570 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 542 570 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 glett	28	m ²	698	19 488 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	19 488 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 glett	124	m ²	698	86 304 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	124	100,00%	86 304 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 glett	15	m ²	698	10 440 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	10 440 Ft	
SZE 765		Tapétázás előkészítő és rész munkák; glettelés tapétázás alá, cement vagy műanyag kötésű masszával, vakolt felületen, üres helyiségben, egy rétegben CMC tapétaragasztóval	15	m ²	910	13 650 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	13 650 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	17 220 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	124	100,00%	76 260 Ft	
SZE 768		Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen vagy jól tapadó meglévő festékrétegen, beton felületen, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra, diszperziós belső falfesték RAL 1013 színben	15	m ²	615	9 225 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	9 225 Ft	
SZE 769		Tapétázás, papírralzat nélkül, üres helyiségben, 91-120 g/m2-es tapétával tapéta, Metylan ragasztóval	15	m ²	2 782	41 730 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	41 730 Ft	
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése																			
SZE 770		Szék, Nm: 500 x 620 mm Konzignációs jel: "B11"	4	db	85 600	342 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	342 400 Ft	
SZE 771		Beépített bútorok munkalapjának elhelyezése munkapult belsőépítész terv szerint Nm: 2100 x 1475 mm Konzignációs jel: "B3"	3	db	74 900	224 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	224 700 Ft	
SZE 772		Beépített bútorok munkalapjának elhelyezése munkapult belsőépítész terv szerint Nm: 2100 x 1475 mm Konzignációs jel: "B4"	1	db	74 900	74 900 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	74 900 Ft	
SZE 773		Kiállítási és bemutató vitrinek kialakítása, üveg profilvitrin, halogén megvilágítás, üvegpolt ESG eloxált acél váz Nm: 500 x 500 x 2000 mm Konzignációs jel: "B14"	2	db	107 000	214 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	214 000 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	128 400 Ft	
Kőburkolat készítése																			
SZE 775		Vakvezetősáv készítése, vakvezetősáv egyenes, vízszintes homyos, gombos, rozsdamentes acél elemekből	10	m	9 363	93 630 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	93 630 Ft	
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés																			
SZE 776		Egyedileg kialakított világító reklámdoboz Nm: 400 x 3520 mm Konzignációs jel: "B8"	1	db	374 500	374 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	374 500 Ft	
SZE 777		Egyedileg kialakított világító reklámdoboz Nm: 400 x 1491 mm Konzignációs jel: "B9"	1	db	160 500	160 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	160 500 Ft	
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)																			
SZE 778		Videó megfigyelő rendszerek, monitorok, színes TFT /LCD 19" méret feletti Színes LCD monitor	4	db	90 950	363 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	363 800 Ft	
Belsőépítészeti, díszítéstechnika																			
SZE 779		Üvegek kialakítása, előzetes helyszíni felmérés szerinti pontos méretben, 4,99 m2-ig gravírozott üvegsáv építőlemezre kasírozva	5	m ²	267 500	1 337 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	1 337 500 Ft	
SZE 780		Emelvények, dobogók összefüggő felületének kialakítása, előre elkészített tervek alapján, egyenes éllel, 0,01-40,00 m2 között 2 rög, 15 mm rétegektől levezető, 18 mm rétegektől bútorlap merevítéssel padlószőnyeg borítás Nm: 8934/10053 x 2698/2830 mm, Konzignációs jel: "B7"	1	db	620 600	620 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	620 600 Ft	
SZE 781		Emelvények, dobogók összefüggő felületének kialakítása, előre elkészített tervek alapján, egyenes éllel, 0,01-40,00 m2 között 2 rög, 15 mm rétegektől levezető, 18 mm rétegektől bútorlap merevítéssel padlószőnyeg borítás Nm: 1900 x 1200 mm Konzignációs jel: "B13"	1	db	73 188	73 188 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	73 188 Ft	
SZE 782		Iétra	1	db	12 840	12 840 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 840 Ft	

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET															
Szaká- gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15	2. mérőidő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30	2. mérőidő - Mérnök által igazolt 2015.07.30	Göngyölt teljesítés 2015.07.30	Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
TKBs - SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET GYENGEÁRAMÚ RENDSZEREK															
HELYI INFORMATIKAI HÁLÓZAT STRUKTURÁLT KÁBELEZÉS															
Rack I.															
SZE 783		Rack szekrény (41U 800x1000)	1	db	346 075	346 075 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	346 075 Ft
SZE 784		UTP Patch panel	2	db	92 309	184 618 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	184 618 Ft
SZE 785		Optikai rendező 24 port E-2000	1	db	100 804	100 804 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	100 804 Ft
SZE 786		19" 1U gyűrűs panel	7	db	6 695	46 865 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	46 865 Ft
SZE 787		19" 2U 90mm mély tartó PE-0 vezetőknek	1	db	23 546	23 546 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	23 546 Ft
SZE 788		19" 3U 45mm mély C-sínes tartó bemeneti kismegszakítóknak	1	db	21 200	21 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	21 200 Ft
SZE 789		19" 3U 45mm mély C-sínes tartó kimeneti kismegszakítóknak	1	db	21 200	21 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	21 200 Ft
SZE 790		19" 1U Kontaset 7-es 230V-os elosztó piros 2,5mm ² -es helyszínen szerelhető	2	db	16 313	32 626 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	32 626 Ft
SZE 791		19" 1U földelő réz sín	1	db	15 313	15 313 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 313 Ft
SZE 792		Rack földelőkészlet	1	db	15 851	15 851 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 851 Ft
SZE 793		19" 1U szellőző rács	4	db	7 541	30 164 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	30 164 Ft
SZE 794		19" 1U L alakú tartó 740 mm + szellőző rács	2	db	39 213	78 426 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	78 426 Ft
SZE 795		UTP patch kábel	48	db	1 308	62 784 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	48	100,00%	62 784 Ft
Rack II.															
SZE 796		Rack szekrény (41U 800x800)	1	db	335 194	335 194 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	335 194 Ft
SZE 797		19" 1U 565mm-es polc	1	db	11 388	11 388 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 388 Ft
SZE 798		19" 1U L alakú tartó 565 mm + szellőző rács	6	db	39 213	235 278 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	235 278 Ft
SZE 799		19" 4U hangszóró tartó konzol	1	db	20 776	20 776 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	20 776 Ft
SZE 800		LBC 3951/11 kontroll hangszóró	1	db	15 359	15 359 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 359 Ft
SZE 801		19" 2U perforált kábelcsatorna tartó	2	db	7 695	15 390 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 390 Ft
SZE 802		19" 2U C-sínes Wledmüller csatlakozó tartó	1	db	49 633	49 633 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 633 Ft
SZE 803		19" 1U Kontaset 7-es 230V-os elosztó piros 2,5mm ² -es helyszínen szerelhető	2	db	16 313	32 626 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	32 626 Ft
SZE 804		19" 1U földelő réz sín	1	db	15 313	15 313 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 313 Ft
SZE 805		Rack földelőkészlet	1	db	15 851	15 851 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 851 Ft
Kábelezés															
SZE 806		Cat5e UTP kábel és behúzás (BKK LAN számára)	1800	m	655	1 179 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1800	100,00%	1 179 000 Ft
Ajzatok															
SZE 807		Falon kívüli RJ-45 dupla ajzat kompletten szerelve	23	kit	11 158	256 634 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	23	100,00%	256 634 Ft
BIZTONSÁGI KAMERA MEGFIGYELŐ RENDSZER															
Kábelezés															
SZE 808		UTP kábel és behúzás (kamerarendszer számára)	700	m	655	458 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	700	100,00%	458 500 Ft
SZE 809		RJ-45 Lengőaljzat	17	db	7 618	129 506 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	17	100,00%	129 506 Ft
SZE 810		UTP rövid patch kábel RJ-45 csatlakozókkal	17	db	1 308	22 236 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	17	100,00%	22 236 Ft
Berendezések															
SZE 811		Ethernet switch (AVAYA 3526-T-PWR+)	1	db	250 504	250 504 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	250 504 Ft
SZE 812		Külséri kamera (AXIS P3364-VE)	1	db	344 869	344 869 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	344 869 Ft
SZE 813		Beltéri térfigyelő kamera (AXIS P3364-V)	7	db	287 314	2 011 198 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	2 011 198 Ft
SZE 814		Nagyfelbontású beltéri kamera pénzszámlálásához (AXIS P3367-V)	8	db	417 076	3 336 608 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	3 336 608 Ft
SZE 815		Beltéri nagylátószögű kamera a pincefolyosó végében (AXIS P3364-V 6mm)	1	db	287 314	287 314 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	287 314 Ft
SZE 816		Videó központ (Netavis)	1	db	1 272 952	1 272 952 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 272 952 Ft
SZE 817		Szünetmentes (APC SURT5000RMXLI)	1	db	1 023 358	1 023 358 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 023 358 Ft
SZE 818		UPS Battery Pack (APC SURT192RMLBP)	1	db	389 783	389 783 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	389 783 Ft
SZE 819		KVM switch (Planet DKVM-1708) + 17" monitor + Bill. + egér	1	kit	433 543	433 543 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	433 543 Ft
SZE 820		DKVM combo kábel, 5 m (KVM-DCB-5)	3	db	4 938	14 814 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	14 814 Ft
SZE 821		A kamera rendszer berendezéseinek telepítése, üzembe helyezése, konfigurálása és rendszerintegráció	1	db	1 315 456	1 315 456 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 315 456 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET					1. mérőföldkö		2. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	2015.07.30	
sorsz.		BELÉPTETŐ ÉS BEHATOLÁSDETEKÁLÓ RENDSZER				0 Ft	0,00%	0 Ft							
SZE 822		Behatolás jelző központ (Honeywell Galaxy GD96)	1	klt	273 172	273 172 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	273 172 Ft
SZE 823		LCD billentyűzet GALAXY központhoz, zárható fém dobozzal (Honeywell MK-7)	2	db	52 873	105 746 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 100,00%	105 746 Ft
SZE 824		Zónabóvító, 8 bemenet, 4 kimenet, dobozban (Honeywell RIO)	4	klt	42 507	170 028 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4 100,00%	170 028 Ft
SZE 825		Zónabóvító, 8 bemenet, 4 kimenet, fém dobozban, PSU tápegységgel, 2*18Ah akkuval (Honeywell SMART RIO)	2	klt	110 808	221 616 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 100,00%	221 616 Ft
SZE 826		Akusztikus üvegtörés érzékelő (Honeywell FG1625T)	3	db	18 837	56 511 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3 100,00%	56 511 Ft
SZE 827		Passzív infra + mikrohullám, tartóval (Texecom PREMIER Elite AMDT)	6	db	26 240	157 440 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6 100,00%	157 440 Ft
SZE 828		Támadásjelző, ujjbeakasztós (Sentrol 3040)	9	db	8 849	79 641 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9 100,00%	79 641 Ft
SZE 829		Támadásjelző sln, memóriás (VEM VEMPA-MEM)	5	db	14 620	73 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5 100,00%	73 100 Ft
SZE 830		Külséri hang-fény jelző, 7Ah akkumulátorral (CROW BS-1)	2	klt	19 545	39 090 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 100,00%	39 090 Ft
SZE 831		Beltéri hang-fény jelző, szabotázs védett (DPX S03-400)	3	db	5 386	16 158 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3 100,00%	16 158 Ft
SZE 832		Rezgésérzékelő szerelővel és szükséges egyéb kiegészítővel (Honeywell SC100)	11	klt	60 051	660 561 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11 100,00%	660 561 Ft
SZE 833		Falbontás érzékelő szerelővel és szükséges egyéb kiegészítővel (COSMOTRON VVS-300-PLUS)	5	klt	65 407	327 035 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5 100,00%	327 035 Ft
SZE 834		Idegen tér ellen védett nyitásérzékelő (TELENOT MK-5)	15	db	7 695	115 425 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15 100,00%	115 425 Ft
SZE 835		Dőlésérzékelővel kombinált támadásjelző, övre csipthető, 868MHz (RF Elektronik RF-855)	3	db	74 641	223 923 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3 100,00%	223 923 Ft
SZE 836		2 kimenetes támadásjelző vevőközpont kompletten (RF Elektronik TK868-2R)	1	klt	26 932	26 932 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	26 932 Ft
SZE 837		Vagyonvédelmi kábel, erősített szálalás 2+4 eres kábel, árnyékolással, PVC köpeny, 100m/tekercs	25	tek	41 429	1 035 725 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25 100,00%	1 035 725 Ft
SZE 838		Stuktúrált adatátviteli kábel, 200 MHz, 4 x 2 x AWG 24, 305m/doboz, behatolás jelző rendszerhez (FTP Cat5e)	1	dob	93 950	93 950 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	93 950 Ft
SZE 839		Tápkábel 230VAC betáp részére, 100m/tekercs, behatolás jelző rendszerhez (H05VVF 3x1)	1	tek	31 019	31 019 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	31 019 Ft
SZE 840		Erősáramú szerelési segédanyagok, készlet, szükség szerint, behatolás jelző rendszerhez	1	klt	46 170	46 170 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	46 170 Ft
SZE 841		Gyengeáramú szerelési segédanyagok, készlet, szükség szerint, behatolás jelző rendszerhez	1	klt	46 170	46 170 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	46 170 Ft
SZE 842		Beléptető vezérlő egység, 2 olvasó fogadása, 2 zárkimenet, 45VA transzformátorral, 7Ah akkumulátorral kompletten, USB-RS485 interfész átalakítóval, 3db relépanellel (KANTECH KT300)	1	klt	224 694	224 694 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	224 694 Ft
SZE 843		125KHz proximity olvasó, XSF kódolás, 20,5cm olvasási távolság, numerikus billentyűzettel, Braille felülettel (KANTECH P325KPXSF)	2	db	42 532	85 064 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 100,00%	85 064 Ft
SZE 844		Zöld színű kézi vésznyitó, nyomólapos, váltóérintkezős, műanyag fedlappal, plombával (SYSTEM SENSOR MCP3AG)	1	db	10 311	10 311 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	10 311 Ft
SZE 845		Síktapadó mágnes, 12VDC, szükséges Z konzollal kompletten, 3000N tartóerő (ASSA ABLOY MGL-03000ALS-D)	1	klt	25 009	25 009 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	25 009 Ft
SZE 846		Hidraulikus ajtóbehúzó karral P10 Iroda ajtajára - ajtó beszállítóval egyeztetni szükséges (ASSA ABLOY DC300)	1	klt	16 159	16 159 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	16 159 Ft
SZE 847		Beléptető felügyeleti szoftver, egyépes kialakítás (KANTECH ENTRAPASS SE)	1	klt	127 737	127 737 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	127 737 Ft
SZE 848		Rackbe építhető szerver, 3*1TB tárhelykapacitás, WINDOWS7 oprendszerrel kompletten (DELL R320)	1	klt	1 217 703	1 217 703 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	1 217 703 Ft
SZE 849		Stuktúrált adatátviteli kábel, 200 MHz, 4 x 2 x AWG 24, 305m/doboz, beléptető rendszerhez (UTP Cat5e)	1	dob	93 950	93 950 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	93 950 Ft
SZE 850		Tápkábel 230VAC betáp részére, 100m/tekercs, behatolás jelző rendszerhez (H05VVF 3x1)	1	tek	31 019	31 019 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	31 019 Ft
SZE 851		Erősáramú szerelési segédanyagok, készlet, szükség szerint, behatolás jelző rendszerhez	1	klt	46 170	46 170 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	46 170 Ft
SZE 852		Gyengeáramú szerelési segédanyagok, készlet, szükség szerint, behatolás jelző rendszerhez	1	klt	46 170	46 170 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	46 170 Ft
SZE 853		Behatolás jelző és beléptető rendszer kivitelezése, kábelezés munkadíja, programozás, beüzemeelés, betanítás, kompletten, szükséges mérésekkel, jegyzőkönyvekkel	1	db	507 870	507 870 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	507 870 Ft
Mindösszesen:						311 199 059 Ft	0 Ft	115 929 817 Ft	108 347 977 Ft	108 347 977 Ft	108 347 977 Ft	108 347 977 Ft	202 851 082 Ft		

TÁMFAL ÉPÜLET																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Zsaluzás és állványozás																		
TEP 1		Homlokzati állvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, hárompallós kivitelben 20,00 m magasságig	120	m ²	1 780	213 600 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	213 600 Ft	
TEP 2		Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korláttal, lábdeszkával 40,00 m magasságig	12	m	32 700	392 400 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	392 400 Ft	
TEP 3		Világító udvari és liftakna állvány szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványcsöböl, 25,00 m magasságig	65	lm ³	1 690	109 850 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	109 850 Ft	
TEP 4		Biztonsági védőkorlát	50	m	1 000	50 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	50 000 Ft	
TEP 5		Védőpalánk	80	m ²	4 800	384 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	384 000 Ft	
TEP 6		Mobil állvány építés és bontása szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 8 m magasságig	2	db	8 000	16 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 000 Ft	
Irtás,																		
TEP 7		Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (kavics szivárgó réteg)	25	m ³	450	11 250 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	11 250 Ft	
TEP 8		Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alsó sorú vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatóval, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/63 (kavics szivárgó réteg)	25	m ³	6 000	150 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	150 000 Ft	
TEP 9		Építési és bontási törmelék felrakása szállítóeszközre és elszállításra lerakóhelyre	50	m ³	6 000	300 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	300 000 Ft	
Helyszíni beton és vasbeton munkák																		
TEP 10		Feltöltés könnyűbetonból Polisztirolgyöngy-beton 400 kg/m ² (padló - gépészeti vezetékhez számára)	60	m ³	30 870	1 852 200 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	1 852 200 Ft	
TEP 11		Vasalt aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagságig; a felület vassimítóval eldolgozva, repedéstágasságra méretezve Kavicsbeton C 16-16/KK (vasalás más tételben) (padlóburkolat alatt)	14	m ³	25 110	351 540 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	351 540 Ft	
TEP 12		Betonacél-szerelés; előszerelt (hegesztett) armatúra beszerelése Hegesztett acélháló 6x2,4 méteres, 150x150 mm-es osztás, 6,0x6,0 mm-es átmérő (6 cm vtg vasalt aljzatbeton)	180	m ²	975	175 500 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	180	100,00%	175 500 Ft	
TEP 13		Lejtőbeton kavicsbetonból 4-8 cm vastagságban a felület fasimítóval eldolgozva Kavicsbeton C 16-16/KK (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	3	m ³	25 110	75 330 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	75 330 Ft	
TEP 14		Esztrichbeton 6 cm vastagságig; a felület vassimítóval eldolgozva (galéria)	3	m ³	24 000	72 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	72 000 Ft	
Előregyártott épületrészek.																		
TEP 15		Pórusbeton áthidaló elem beemelése és elhelyezése, 0,05 t/db tömegig (pl. YTONG válaszfal áthidaló elem, Pvá-90 jelű, 1300x200x100 mm méretű vagy azzal egyenértékű)	6	db	4 043	24 258 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	24 258 Ft	
Falazás és egyéb kőművesmunkák																		
TEP 16		Válaszfal építése pórusbeton nűtfédes válaszfalelemből, hőszigetelő falazóhabarcsba falazva (fugavastagság 5 mm), 600x200x100 mm-es elemekkel (pl. YTONG elemek vagy azzal egyenértékű)	85	m ²	7 100	603 500 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	603 500 Ft	
Vakolás és rabcolás																		
TEP 17		Oldalfalvakolás, YTONG beltéri mészcement vakolóhabarccsal, YTONG pórusbeton felületen, 10 mm vastagságban	170	m ²	1 100	187 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	170	100,00%	187 000 Ft	
TEP 18		Durva vakolat készítése vakoló cementes mészhabarccsal, téglá-, kő- vagy betonfelületen (szigetelést tartó fal)	40	m ²	950	38 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	38 000 Ft	
TEP 19		Homogén álmennyezet szerelése, felfüggesztett fém tartószerkezetre, 15 mm-es GKF tűzvédelmi építőelemmel szegélyezve, alapvetelve, bandázsolva, kompletten (pl. KNAUF rendszer vagy azzal egyenértékű)	145	m ²	4 250	616 250 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	145	100,00%	616 250 Ft	
TEP 20		Hőszigetelő homlokzati bevonat készítése, kétkomponensű bitumenes hidegragasztóval (PC 56) rögzített 5cm vtg FOAMGLAS T4 habüveg táblával, kétkomponensű bitumenes hidegragasztó lapozó emulzióval (PC 56) (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	32	m ²	8 970	287 040 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	32	100,00%	287 040 Ft	
Burkolás																		
TEP 21		Fal-, pillér- és oszlopburkolat 15x20 cm-es csempelapból, ragasztva, fugázva, fém élvédővel, kompletten Falburkolat csempe 15x20 cm-es, sima egyszínű, (pl. Remmers Flexkleber flexibilis csemperagasztó 2,4 kg/m ² és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m ² fugázó vagy azzal egyenértékű)	40	m ²	5 225	209 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	209 000 Ft	
TEP 22		Aljzat finom simítása padlón, önterülő padlókiegényítővel, zsákos kiserelésű anyagból, 3 mm vastagságban (pl. Remmers Optiplan padlókiegényítő vagy azzal egyenértékű)	180	m ²	1 070	192 600 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	180	100,00%	192 600 Ft	
TEP 23		Padlóburkolat csúszásmentes greslapból, ragasztva, kiegyenlített felületre, anyagából készült lábazattal, kompletten (pl. szürke csm greslap, MAPEI - KERAFLEX szürke, flexibilis csemperagasztó, KERACOLOR fugázó vagy azzal egyenértékű)	190	m ²	5 876	1 116 440 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	190	100,00%	1 116 440 Ft	
TEP 24		Bazalt burkolat, 8 cm vtg lángolt csúszásgátló felülettel, 5 mm széles vízáró tömítő fugával, anyagából készült lábazattal, műanyag adalékú trassz tartalmú ragasztóhabarcs 3 cm vtg ágyazattal, kompletten (pl. Remmers Fugenschmall vagy azzal egyenértékű) (gyalogos lépcső-rámpa)	40	m ²	34 400	1 376 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	1 376 000 Ft	
TEP 25		Bazalt burkolat, 8 cm vtg lángolt csúszásgátló felülettel, 5 mm széles vízáró tömítő fugával, anyagából készült lábazattal, lépcső szegély kövekkel, műanyag adalékú trassz tartalmú ragasztóhabarcs 3 cm vtg ágyazattal, kompletten (pl. Remmers Fugenschmall vagy azzal egyenértékű) (olasz lépcső)	120	m ²	34 400	4 128 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	4 128 000 Ft	
TEP 26		Ipari padlóburkolat koptatóréteg rendszer készítése, önterülő epoxigyantából, meglévő beton aljzatra, anyagából készült lábazattal, fedőbevonat + padlóbevonat + alapozó kompletten (Remmers Epoxy BS 3000 5G és Remmers Epoxy BS 2000 vagy azzal egyenértékű) (lépcső)	9	m ²	4 000	36 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	36 000 Ft	
TEP 27		Folyóka beépítése kőburkolatba, polimerbeton anyagból, tömítéssel, horganyzott acél ráccsal, idomokkal, szerelvényekkel, kompletten NM 16/8 cm (olasz lépcsőn és liftnél)	12	m	46 300	555 600 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	555 600 Ft	
TEP 28		Látszóbeton felület csiszolása majd polírozása (liftetű)	48	m ²	1 500	72 000 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	72 000 Ft	
Asztaloszerkezet elhelyezése																		
TEP 29		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzhorganyzott acél tokkal, tömör forgácslap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 75/212,5 cm (pl. Westag Portalit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-01 jelű)	4	db	129 213	516 852 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	516 852 Ft	
TEP 30		Egyszárnyú tömör belső ajtó elhelyezése tűzhorganyzott acél tokkal, tömör forgácslap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 87,5/212,5 cm (pl. Westag Portalit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-02 jelű)	3	db	79 900	239 700 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	239 700 Ft	
TEP 31		Egyszárnyú tömör belső acél tűzgátló ajtó elhelyezése, acél tokkal, acél ajtólappal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 100/212,5 cm (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-04 jelű)	2	db	178 350	356 700 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	356 700 Ft	

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Lakatosszerkezet elhelyezés																
TEP 32		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Pontmegfogásos fix üveglak, rozsdamentes szögacél kerettel, ragasztott biztonsági üveggel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (Lásd Külső nyílászáró konszignáció T-1 jelű)	1	db	1 762 960	1 762 960 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 762 960 Ft
TEP 33		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhidmegszakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegezve, 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 T-2 jelű)	1	db	11 770 626	11 770 626 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 770 626 Ft
TEP 34		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, FLEX vékonykeretes tolóajtó, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vészgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékelő mozgásérzékelős radarral, külső oldali kulcsos programkapcsolóval, kompletten NM 235/250 cm (pl. Dorma ES 200D FST Flex vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció T-2.1 jelű)	1	db	641 000	641 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	641 000 Ft
TEP 36		Kézfogó elhelyezése, falba szerelve rozsdamentes acél anyagból, szerelvényekkel, rejtett rögzítéssel, kompletten (Lásd Lakatos konszignáció L-05 jelű)	67	m	6 500	435 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	67	100,00%	435 500 Ft
TEP 37		Acél lamellás szellőző rács elhelyezése, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 1500/2750 mm (Lásd Lakatos konszignáció L-01 jelű)	1	db	261 113	261 113 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	261 113 Ft
TEP 38		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Acél létra, hátvédő korlát nélkül, felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten NM 50/380 cm (Lásd Lakatos konszignáció L-02 jelű)	1	db	57 000	57 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	57 000 Ft
TEP 39		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek FOAMGLAS táblák kiegészítő megfogásához, 5 cm vtg (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	25	m2	2 500	62 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	62 500 Ft
TEP 40		Lemez elhelyezése, tömítéssel, kompletten NM 65/15 cm	4	m	1 850	7 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	7 400 Ft
TEP 41		L szegély elhelyezése szigetelés lezárására, rozsdamentes acél anyagból, tömítéssel, kompletten	42	m	1 850	77 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	42	100,00%	77 700 Ft
							0 Ft	0,00%	0 Ft							
Felületképzés																
TEP 42		Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú készítményekkel, simítóanyaggal, teljes sima betonfelületen, bármilyen padozatú helyiségben (pl. HENKEL Ceresit Breplasta BP 65 beltéri gletttanyag vagy azzal egyenértékű)	720	m2	660	475 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	720	100,00%	475 200 Ft
TEP 43		Műanyag-diszperziós festés, új vagy régi lekaptart, lemosott betonfelületen, két rétegben, fehér vagy színes festékekkel, sima felületen (pl. Héra diszperziós belső falfesték vagy azzal egyenértékű)	720	m2	575	414 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	720	100,00%	414 000 Ft
TEP 44		Homlokzat impregnálása hidrofóbizáló réteg felhordásával, pórusbeton felületen, kisebb porozitású felület esetén (Remmers Funcosil BI vagy azzal egyenértékű) (külső látszóbeton fal és tető)	150	m2	1 390	208 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	208 500 Ft
TEP 45		Homlokzat bevonása graffit ellen védő impregnálószerezrel, beton felületen, sima felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű) (külső látszóbeton fal)	150	m2	790	118 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	118 500 Ft
TEP 46		Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú készítményekkel, simítóanyaggal, teljes felületen, pórusbeton felületen ÜVEGSZÖVET HÁLÓ ERŐSÍTÉSSEL (pl. HENKEL Ceresit Breplasta BP 65 beltéri gletttanyag vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó lépcsőnél)	30	m2	1 620	48 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	48 600 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szigetelés																
TEP 47		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	330	100,00%	1 551 000 Ft
TEP 48		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	65 800 Ft
TEP 49		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	188 000 Ft
TEP 50		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	188 000 Ft
TEP 51		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	180	100,00%	846 000 Ft
TEP 52		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,0 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift süllyeszték padló)	12	m ²	4 700	56 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	56 400 Ft
TEP 53		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	170	100,00%	799 000 Ft
TEP 54		Rétegvíz elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	188 000 Ft
TEP 55		Talajnedvesség elleni szórt szálerezősítéses 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	736 000 Ft
TEP 56		Talajnedvesség elleni szórt szálerezősítéses bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, 1 rétegben, kompletten (pl. Remmers Multi Baudicht 3,0 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (fal-alaplemez acél átvezetésekénél 20-20 cm)	63	m ²	4 400	277 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	63	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	125 800 Ft
TEP 58		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél egy rétegben (RHEPANOL TS vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó támfalnál)	16	m ²	950	15 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	15 200 Ft
TEP 59		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 3 cm vtg lépésálló extrudált PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (galéria)	50	m ²	950	47 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	47 500 Ft
TEP 60		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	140	100,00%	280 000 Ft
TEP 61		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	396 000 Ft
TEP 62		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	1 683 000 Ft
TEP 63		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	198 000 Ft
TEP 64		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	330	100,00%	561 000 Ft
TEP 65		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	68 000 Ft
TEP 66		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	52 800 Ft
TEP 67		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kiírva), 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	190	100,00%	36 100 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	330	100,00%	693 000 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	70 000 Ft
TEP 73		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó zsaluzatként (pl. DELTA MS-20, 20 mm dombormagasságú polietilén lemez vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó támfalnál)	16	m ²	2 200	35 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	35 200 Ft
TEP 74		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó zsaluzatként (pl. DELTA MS-20, 20 mm dombormagasságú polietilén lemez vagy azzal egyenértékű) (olasz lépcső)	120	m ²	2 200	264 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	264 000 Ft
TEP 75		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó zsaluzatként (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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	88 000 Ft
TEP 76		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó zsaluzatként (pl. DELTA MS-20, 20 mm dombormagasságú polietilén lemez vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó lépcsőnél)	40	m ²	2 200	88 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	88 000 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15.		2. mérőidő 2015.07.30.		Göngyölt teljesítés 2015.07.30.		Hátralévő teljesítés 2015.07.30.			
TEP 77		Talajnedvesség elleni cementiszap 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	224 000 Ft
TEP 78		Talajnedvesség elleni cementiszap 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	270	100,00%	378 000 Ft
TEP 79		Talajnedvesség elleni cementiszap bevonatszigetelés, 3 rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtslamme 2,5 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift süllyeszték padló)	12	m ²	1 400	16 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	16 800 Ft
TEP 80		Holker kialakítás vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichspachtel 2 kg/fm vagy azzal egyenértékű)	90	m	850	76 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	90	100,00%	76 500 Ft
TEP 81		Olaj és szulfátálló bevonatszigetelés beton felületen, 2 rétegben, kompletten (pl. Remmers Sukfatexschlamme 3,6 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift süllyesztéknél)	32	m ²	2 450	78 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	32	100,00%	78 400 Ft
TEP 82		Olaj és szulfátálló bevonatszigetelés beton felületen, 2 rétegben, kompletten (pl. Remmers Sulfatexschlamme 5,0 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift süllyeszték padló)	12	m ²	2 550	30 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	30 600 Ft
TEP 83		Csapadékvíz elleni szigetelésnél duzzasztott agyagkavics beépítése 4 cm vtg-ban (zöldtető)	340	m ²	1 250	425 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	425 000 Ft
TEP 84		Csapadékvíz elleni szigetelés, 1 mm vtg hegesztett PVC fólia gyökérálló és szigetelő lemezzel, szegélyezve, rögzítéssel, kompletten (pl. Sicofof vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	340	m ²	2 800	952 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	952 000 Ft
TEP 85		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (cölöpsorfal)	330	m ²	290	95 700 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	330	100,00%	95 700 Ft
TEP 86		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	16	m ²	290	4 640 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	4 640 Ft
TEP 87		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (szigetelést tartó fal)	40	m ²	290	11 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	11 600 Ft
TEP 88		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	290	46 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	46 400 Ft
TEP 89		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (olasz lépcső)	120	m ²	290	34 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	34 800 Ft
TEP 90		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	340	m ²	290	98 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	98 600 Ft
TEP 91		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	40	m ²	290	11 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	11 600 Ft
TEP 92		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1-0,3 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift süllyeszték padló)	36	m ²	590	21 240 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	36	100,00%	21 240 Ft
TEP 93		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél két rétegben (RHEPANOL TS vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	990	158 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	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 süllyeszték padló)	12	m ²	990	11 880 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	11 880 Ft
TEP 95		Technológiai elválasztó réteg fektetése, egy rétegben (PE fólia) (lépésálló hőszigetelés felett)	190	m ²	140	26 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	190	100,00%	26 600 Ft
TEP 96		Geotextiliával kasírozott szigetelésvédő és szivárogtató 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	56 000 Ft
TEP 97		Mindkét oldalán kasírozott szigetelésvédő és szivárogtató réteggel kombinált lemez, szegélyekkel, rögzítve, kompletten (pl. Remmers DS-Systemschutz lemez vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	2 050	328 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	328 000 Ft
TEP 98		Dilatációs szalagok, vértető lemezek, fém szorítóelemek és azok kiegészítőinek elhelyezése, szerelvényekkel, kompletten	1	kszl	545 000	545 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	545 000 Ft
TEP 99		Vízvezető-megtartó réteg, 6 cm vtg (pl. DiaDrain-60 vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	340	m ²	2 100	714 000 Ft	0,00%	0 Ft	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 célokra, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötéssel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt hűtési vezetékre alkalmas tartóbillincsekkel, CLIMATHERM PPR rendszer, D32, PN10	190	fm	3 503	665 570 Ft	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1250	100,00%	2 166 250 Ft
TEP 104		Vastag falú lefolyó és szennyvízvezető cső szakaszos tömörségi próbával, csúszó csőtartószerkezettel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	45	100,00%	80 325 Ft
TEP 105		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsonkokkal, felszerelve, TOUR & ANDERSSON STAD DN32, PN16	2	db	20 622	41 244 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	41 244 Ft
TEP 106		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsonkokkal, felszerelve, TOUR & ANDERSSON TBV DN15LF DN15	3	db	9 014	27 042 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	27 042 Ft
TEP 107		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsonkokkal, felszerelve, TOUR & ANDERSSON TBV DN20NF DN20	3	db	10 312	30 936 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	30 936 Ft
TEP 108		Kombinált szabályozó és szabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsonkokkal, felszerelve, TA FUSION-C+MC100 DN32, PN16	4	db	171 084	684 336 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	684 336 Ft
TEP 109		Kombinált fogyasztói szabályozó és szabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsonkokkal, felszerelve, TA TBVC 20NF+EMO-T, DN20, PN16	5	db	49 705	248 525 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	248 525 Ft
TEP 110		Kombinált fogyasztói szabályozó és szabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsonkokkal, felszerelve, TA TBVC 15NF+EMO-T, DN15, PN16	5	db	12 176	60 880 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	60 880 Ft
TEP 111		Kombinált fogyasztói háromutú szabályozó és szabályozó szelep, végein belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsonkokkal, felszerelve, TA TPV-C 20NF+EMO-T, DN20, PN16	2	db	49 705	99 410 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	99 410 Ft
TEP 112		Golyós úrtöltőcsap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	6	db	2 625	15 750 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	15 750 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2015.03.15.		2. mérőforduló 2015.07.30.		Göngyölt teljesítés 2015.07.30.			Hátralévő teljesítés 2015.07.30.		
TEP 113		Automatikus légtelenítő szelep, felszerelve, műanyagházas 3/8" Automatikus légtelenítő szelep, felszerelve, műanyagházas 3/8"	8	db	3 050	24 400 Ft	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	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	3 580	21 360 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	21 360 Ft
TEP 117		Mint előző tétel, de 1"	6	db	5 094	30 384 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	30 384 Ft
TEP 118		Nyomásmérő, háromutú 1/2"-os csappal	7	db	7 501	52 507 Ft	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	17 168 Ft
TEP 122		Szennyfogó, vörös öntvényből, belső menettel, felszerelve, ISG DN32, PN 16	2	db	4 784	9 568 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	9 568 Ft
TEP 123		YORK YLCA 15 TC kompakt kivitelű folyadékűtő (7/12°C), hűtőközeg: R410A, Qh=14,5kW, Pe=5,4kW, U=3x400V, terv szerinti tartószerkezettel beépítve, beüzemelve	2	db	1 520 880	3 041 760 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 041 760 Ft
TEP 124		YORK LASER YLH 222 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légcatornázható 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	446 550 Ft
TEP 125		YORK LASER YLV 222 burkolat nélküli légcatornázható fan-coil berendezés, négycsöves változatban, álló beépítéssel burkolat mögé légcatornaelemekkel, 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	148 850 Ft
TEP 126		YORK LASER YLV 218 oldalfali burkolatos kivitelű 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	149 160 Ft
TEP 127		Hajdú típusú indirekt fűtésű HMV tároló, Hajdú Aquastic ID40A, 150 liter	2	db	70 151	140 302 Ft	0,00%	0 Ft	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, ürtési, légtelenítési szerelvényekkel	1	db	386 056	386 056 Ft	0,00%	0 Ft	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, ürtési, légtelenítési szerelvényekkel	2	db	105 132	210 264 Ft	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	80 781 Ft
TEP 132		HMV termelő szabályozó szelepe TA CV3 16 MZ működtető motorral, merülőszondás hőmérsékletérzékelővel	2	db	27 059	54 118 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	54 118 Ft
TEP 133		Hőmennyiségmérő Zenner Zelsius C5-CMF 1,5 EAS beépítő készlettel 3/4", szondás gömbcsappal 1"	2	db	99 614	199 228 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	199 228 Ft
TEP 134		Hűtési vezeték szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 9mm vastag, D32 Kaimann Kaiflex ST	22	m ²	12 895	283 690 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	283 690 Ft
TEP 135		Hűtési vezeték szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 6mm vastag, D16-D25 Kaimann Kaiflex ST	12	m ²	10 704	128 448 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	128 448 Ft
TEP 135		18 l-es zárt táglási tartály, előnyomás: 1,0bar, lefúvatási nyomás: 3,0bar, beépítve, beüzemelve, Reflex NG25	1	db	18 602	18 602 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	18 602 Ft
TEP 137		Nyomáskülönbség nélküli fűtési osztó-gyűjtő, két körös, hegesztett kivitelű, terv szerinti csatlakozási lehetőségekkel	1	db	49 456	49 456 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 456 Ft
TEP 138		Előreszigetelt jelzőeres acélcső fűtési vezeték szerelése hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, feltöltésben, DN25 ISOPLUS előreszigetelt KPE köpenycsőves acélcső	3	fm	10 765	32 295 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	32 295 Ft
TEP 139		Előreszigetelt 90°-os ívdom DN25/110 L=1,0x1,0m, szerelése hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, jelzőeres acélcső	2	db	26 184	52 368 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	52 368 Ft
TEP 140		Előreszigetelt csővezeték műanyag karmantyús kötéseinek helyszíni szigetelése, D110 ISOPLUS karmantyú DN25/110 köpenycsőhöz	4	db	7 268	29 072 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	29 072 Ft
TEP 141		Kompakt hőfogadó blokk Szovaterm FV-I-F-mini60/F 70kW	1	db	2 679 800	2 679 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 679 800 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET										1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár													
		Légtechnika				0 Ft			0,00%	0 Ft									
TEP 142		SZ1-Központi légkezelő keresztáramú lemezes hővisszanyerővel, 1 szűrőfokozattal, vizes fűtőkálóriával, hűtőkálóriával, zsálukkal, elszívó és befűvő ventilátorokkal, rezgécscillapító vitorlavászonnal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve, V=800 m3/h légszállításra WOLF CFL10SZ1-Központi légkezelő keresztáramú lemezes hővisszanyerővel, 1 szűrőfokozattal, vizes fűtőkálóriával, hűtőkálóriával, zsálukkal, elszívó és befűvő ventilátorokkal, rezgécscillapító vitorlavászonnal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve,	1	db	3 696 400	3 696 400 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	3 696 400 Ft
TEP 143		SZ2-Központi légkezelő keresztáramú lemezes hővisszanyerővel, 1 szűrőfokozattal, vizes fűtőkálóriával, hűtőkálóriával, zsálukkal, elszívó és befűvő ventilátorokkal, rezgécscillapító vitorlavászonnal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve, V=800 m3/h légszállításra WOLF CFL10	1	db	3 696 400	3 696 400 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	3 696 400 Ft
TEP 144		Szoc. helyiség üzemi elszívó ventilátor HELIOS ELS-VN60 V=60 m3/h P=18WSzoc. helyiség üzemi elszívó ventilátor HELIOS ELS-VN60 V=60 m3/h P=18WSzoc. helyiség üzemi elszívó ventilátor HELIOS ELS-VN60 V=60 m3/h P=18W	4	db	77 132	308 528 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		4	100,00%	308 528 Ft
TEP 145		Liftakna elszívása Air-Technik RK 150 L Sikla tartószerkezettel szerelve, vitorlavászonnal rezgécscillapító elemmel V=60 m3/h	1	db	66 535	66 535 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	66 535 Ft
TEP 146		Légrács C20-500x200	2	db	21 380	42 760 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	42 760 Ft
TEP 147		Perforált álmennyezeti átszellőző PKY-500	2	db	6 339	12 678 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	12 678 Ft
TEP 148		Perforált álmennyezeti átszellőző PKY-600	1	db	8 531	8 531 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	8 531 Ft
TEP 149		Anemosztát PSB-H-5-2-160	8	db	46 509	372 072 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		8	100,00%	372 072 Ft
TEP 150		Anemosztát PSB-H-5-2-200	6	db	50 795	304 770 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		6	100,00%	304 770 Ft
TEP 151		Ív BU 100 45	2	db	1 868	3 736 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	3 736 Ft
TEP 152		Ív BU 100 90	2	db	1 933	3 866 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	3 866 Ft
TEP 153		Ív BU 125 90	7	db	2 661	18 627 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		7	100,00%	18 627 Ft
TEP 154		Ív BU 200 90	1	db	5 288	5 288 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	5 288 Ft
TEP 155		Ív BU 250 90	1	db	5 892	5 892 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	5 892 Ft
TEP 156		Csőkapcsoló NPU 125	9	db	1 946	17 514 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		9	100,00%	17 514 Ft
TEP 157		Csőkapcsoló NPU 160	8	db	2 024	16 192 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		8	100,00%	16 192 Ft
TEP 158		Csőkapcsoló NPU 200	9	db	2 343	21 087 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		9	100,00%	21 087 Ft
TEP 159		Csőkapcsoló NPU 250	10	db	2 766	27 660 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		10	100,00%	27 660 Ft
TEP 160		Csőkapcsoló NPU 80	3	db	527	1 581 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		3	100,00%	1 581 Ft
TEP 161		RCFU 200 100	1	db	2 545	2 545 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	2 545 Ft
TEP 162		RCFU 200 160	8	db	2 590	20 720 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		8	100,00%	20 720 Ft
TEP 163		RCFU 250 200	1	db	3 247	3 247 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	3 247 Ft
TEP 164		Szűkítő RCU 100 80	1	db	1 764	1 764 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	1 764 Ft
TEP 165		Szűkítő RCU 125 80	2	db	2 544	5 088 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	5 088 Ft
TEP 166		Elágazó idom TCPU 125 100	1	db	3 129	3 129 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	3 129 Ft
TEP 167		Elágazó idom TCPU 125 125	1	db	2 986	2 986 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	2 986 Ft
TEP 168		Elágazó idom TCPU 125 80	1	db	3 044	3 044 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	3 044 Ft
TEP 169		Elágazó idom TCPU 200 200	5	db	4 144	20 720 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		5	100,00%	20 720 Ft
TEP 170		Elágazó idom TCPU 250 200	1	db	6 646	6 646 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	6 646 Ft
TEP 171		Légcsatorna SR 100 3000	3	db	6 670	20 010 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		3	100,00%	20 010 Ft
TEP 172		Légcsatorna SR 125 3000	14	db	7 643	107 002 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		14	100,00%	107 002 Ft
TEP 173		Légcsatorna SR 160 3000	1	db	8 715	8 715 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	8 715 Ft
TEP 174		Légcsatorna SR 200 3000	5	db	9 833	49 165 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		5	100,00%	49 165 Ft
TEP 175		Légcsatorna SR 250 3000	13	db	11 042	143 546 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		13	100,00%	143 546 Ft
TEP 176		Légcsatorna SR 80 3000	1	db	6 339	6 339 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	6 339 Ft
TEP 177		Flexi cső FBLDFSL 160 5000	2	db	11 479	22 958 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	22 958 Ft
TEP 178		Flexi cső FBLDFSL 200 5000	2	db	12 435	24 870 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	24 870 Ft
TEP 179		Flexi cső FBLDFSL 80 5000	1	db	10 051	10 051 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	10 051 Ft
TEP 180		Szab. zsalu JSM 500 200 115	2	db	14 268	28 536 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	28 536 Ft
TEP 181		Szab. zsalu JSM 200 100 115	1	db	10 760	10 760 Ft			0,00%	0 Ft			0	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			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	16 006 Ft
TEP 183		Íves könyök LBXR 250 250 250 15 150 150	2	db	7 817	15 634 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	15 634 Ft
TEP 184		Íves könyök LBXR 250 250 250 30 150 150	1	db	7 817	7 817 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	7 817 Ft
TEP 185		Íves könyök LBXR 250 250 250 45 150 150	4	db	7 817	31 268 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		4	100,00%	31 268 Ft
TEP 186		Íves könyök LBXR 250 250 250 60 150 150	5	db	7 817	39 085 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		5	100,00%	39 085 Ft
TEP 187		Íves könyök LBXR 250 250 250 75 150 150	2	db	7 817	15 634 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	15 634 Ft
TEP 188		Íves könyök LBXR 250 250 250 90 150 150	2	db	7 817	15 634 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	15 634 Ft
TEP 189		Íves könyök LBXR 250 250 400 90 150 150	2	db	8 792	17 584 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	17 584 Ft
TEP 190		Íves könyök LBXR 250 250 250 90 150 150	6	db	7 817	46 902 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		6	100,00%	46 902 Ft
TEP 191		Íves könyök LBXR 400 250 400 90 150 150	3	db	8 792	26 376 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		3	100,00%	26 376 Ft
TEP 192		Szűkítő LDR 250 250 250 250 6 100 -6 0	1	db	7 817	7 817 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	7 817 Ft
TEP 193		Szűkítő LDR 400 250 250 250 1 200	5	db	8 433	42 165 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		5	100,00%	42 165 Ft
TEP 194		Végzáró LEPR 206 976	3	db	9 441	28 323 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		3	100,00%	28 323 Ft
TEP 195		Végzáró LEPR 250 250	1	db	6 964	6 964 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	6 964 Ft
TEP 196		LFR négyyszög-kör átmenet 250 250 200 1 200	1	db	6 964	6 964 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	6 964 Ft
TEP 197		LFR négyyszög-kör átmenet 250 250 250 1 250	2	db	9 381	18 762 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	18 762 Ft
TEP 198		LFR négyyszög-kör átmenet 400 250 250 1 350	2	db	9 381	18 762 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	18 762 Ft
TEP 199		LKR négyyszög légszűrő Sikla tartózással 250 250 1315 MEZ20	1	db	9 931	9 931 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	9 931 Ft
TEP 200		LKR négyyszög légszűrő Sikla tartózással 1016 367 1322 MEZ20	1	db	22 131	22 131 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		1	100,00%	22 131 Ft
TEP 201		LKR négyyszög légszűrő Sikla tartózással 200 250 100 MEZ20	2	db	6 864	13 728 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	13 728 Ft
TEP 202		LKR négyyszög légszűrő Sikla tartózással 250 250 100 MEZ20	2	db	7 100	14 200 Ft			0,00%	0 Ft			0	0,00%	0 Ft		2	100,00%	14 200 Ft
TEP 203		LKR négyyszög légszűrő Sikla tartózással 250 250 1048 MEZ20																	

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15.		2. mérforduló 2015.07.30.		Göngyölt teljesítés 2015.07.30.			Hátralévő teljesítés 2015.07.30.		
TEP 212	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 400 250 100 MEZ20		5	db	7 807	39 035 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	39 035 Ft
TEP 213	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 400 300 MEZ20		1	db	7 807	7 807 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 807 Ft
TEP 214	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 950 MEZ20		1	db	8 476	8 476 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 476 Ft
TEP 215	LKR 250 250 127 MEZ20		1	db	7 100	7 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 100 Ft
TEP 216	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 869 MEZ20		1	db	9 852	9 852 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 852 Ft
TEP 217	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 764 MEZ20		1	db	9 263	9 263 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 263 Ft
TEP 218	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 751 MEZ20		1	db	9 184	9 184 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 184 Ft
TEP 219	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 518 MEZ20		1	db	7 807	7 807 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 807 Ft
TEP 220	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 511 MEZ20		1	db	7 768	7 768 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 768 Ft
TEP 221	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 450 MEZ20		1	db	7 414	7 414 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 414 Ft
TEP 222	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 400 MEZ20		1	db	7 100	7 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 100 Ft
TEP 223	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 361 MEZ20		1	db	7 100	7 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 100 Ft
TEP 224	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 352 MEZ20		1	db	7 100	7 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 100 Ft
TEP 225	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 190 MEZ20		1	db	7 100	7 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 100 Ft
TEP 226	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 1715 MEZ20		1	db	12 998	12 998 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 998 Ft
TEP 227	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 1500 MEZ20		4	db	10 639	42 556 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	42 556 Ft
TEP 228	LKR négyszög légcsonna Sikla tartózással 250 250 882 MEZ20		1	db	9 931	9 931 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 931 Ft
TEP 229	Nyeregídom LTR 500 200 100 MEZ20		1	db	7 817	7 817 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 817 Ft
TEP 230	Nyeregídom LTRSR 500 200 250 100		1	db	4 998	4 998 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 998 Ft
TEP 231	Nyeregídom LTRSR 200 100 100 100		1	db	4 658	4 658 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 658 Ft
TEP 232	Szigetelés Kaiflex ST 13 mm		15	m ²	14 329	214 935 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	214 935 Ft
TEP 233	Szigetelés 20 mm Isover ásványgyapot		42	m ²	6 727	282 534 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	42	100,00%	282 534 Ft
TEP 234	Rendszerek feliratozása		1	db	134 250	134 250 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	134 250 Ft
TEP 235	Beszabályozás		1	db	149 200	149 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	149 200 Ft
TEP 236	Tömörégi próba		1	db	52 400	52 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	52 400 Ft
TEP 237	Üzempróbák		1	db	128 760	128 760 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	128 760 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	Göngyölt teljesítés 2015.07.30	Hátralévő teljesítés 2015.07.30						
Vízellátás, csatornázás							0 Ft	0,00%	0 Ft							
TEP 238		Berendezési tárgyak és szerelvények elhelyezése, szükséges falikorongok, SCHELL gyártmányú tartalék-elzáró sarok- ill. csempezselepek, HL gyártmányú búzzárak, kötésanyagok, rezgés-mentes rögzítések és kifolyóselepek hozzáadásával. - berendezési tárgy: mosdó - búzzár (szifon): HL132	2	db	47 968	95 936 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	95 936 Ft
TEP 239		Mint előző tétellel, de - berendezési tárgy: fallkút (Hidegvizes) - búzzár (szifon): HL100G - 1db 210St légbeszívós, tömítőcsatlakozós szeleppel - 1db 3/4" gömbcsap elzáróval	1	db	50 168	50 168 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	50 168 Ft
TEP 240		Piperetárgyak elhelyezése (törőlközőtartó, szappantartó, WC-papír- WC-kefe- tartó, akasztó stb.).	2	db	9 701	19 402 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-lefolyóvívvel NA90/110 mm PE-átmeneti idommal WC csatlakozó garnitúrával. Kitöltő elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokszeleppel, - Krómáccél működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókiömlésű mélyöblítésű, falraszerelt fehér színű Alföldi Saval* WC csésze, üldökével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra.	3	db	108 956	326 868 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	11 955 Ft
TEP 243		Padlószeszefolyó elhelyezése és bekötése típus: HL510 NPrG (öntöttvas rácskerettel és ráccsal)	1	db	10 772	10 772 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	0,00%	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	0,00%	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, feltöltésben vezetve méret: D125	40	fm	16 137	645 480 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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	49 688 Ft
TEP 249		Wavin Future K1 ötrétegű vezeték szabadon, falhoronyban ill. állmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörítési próbával méret: D20x2,25	20	fm	1 828	36 560 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 ötrétegű vezeték szabadon, falhoronyban ill. állmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörítési próbával méret: D25x2,50	40	fm	2 323	92 920 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	92 920 Ft
Elektromos energiaellátás																
Fogyasztásmérés																
TEP 251		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.	4	db	277 000	1 108 000 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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 863 Ft
Fogyas																
TEP 254		24+2 modul falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	27 931	55 862 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 elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	14 581	14 581 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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 186 Ft
Kábelezés																
TEP 264		N2XH-J 5x6mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	130	fm	1 274	165 620 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	130	100,00%	165 620 Ft
TEP 265		N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	5	fm	641	3 205 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	3 205 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15		2. mérőidő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Világítás és installáció																
TEP 266		2x54W fénycsőes lámpatest, ipari kivitelben, üzemi terekben, elektronikus előtéttel, min. IP65 védelemmel, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	21 898	87 592 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	87 592 Ft
TEP 267		2x54W fénycsőes lámpatest, vandálbiztos kivitelben, utasforgalmi térben, elektronikus előtéttel, min. IP 65 védelemmel, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	57 719	115 438 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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	4 290 Ft
TEP 270		Kétpólusú tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 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 görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	5 251	15 753 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 753 Ft
Kábelvizsgálatok																
TEP 272		Hurokimpedancia mérés	4	alk	36 000	144 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	144 000 Ft
TEP 273		Érintésvédelmi mérés	4	alk	27 000	108 000 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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	201 600 Ft
Szerkezetépítés																
Monolit vasbeton alaplemezek szaluzása																
<i>Függőleges szaluzat</i>																
TEP 275		Alaplemez:	53	m ²	4 100	217 300 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	53	100,00%	217 300 Ft
TEP 276		Süllyeszték fala:	21	m ²	4 100	86 100 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	21	100,00%	86 100 Ft
TEP 277		felálló gerenda:	36	m ²	4 100	147 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	36	100,00%	147 600 Ft
Monolit vasbeton földlemezek szaluzása																
<i>Függőleges szaluzat</i>																
TEP 278		Galéria-födém:	8	m ²	4 000	32 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	32 000 Ft
TEP 279		Zárófödém:	4	m ²	4 000	16 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	16 000 Ft
TEP 280		Liftakna födém:	3	m ²	4 000	12 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	12 000 Ft
<i>Vízszintes szaluzat</i>																
TEP 281		Galéria-födém:	53	m ²	4 000	212 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	53	100,00%	212 000 Ft
TEP 282		Zárófödém:	20	m ²	4 000	80 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	80 000 Ft
<i>Ferde szaluzat</i>																
TEP 283		Zárófödém:	76	m ²	8 800	668 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	76	100,00%	668 800 Ft
TEP 284		Liftakna födém:	10	m ²	8 800	88 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	88 000 Ft
Monolit vasbeton pillérek szaluzása																
<i>Alaprajzilag egyenes függőleges pillérszaluzat</i>																
TEP 285		P1:	3	m ²	4 400	13 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	13 200 Ft
TEP 286		P2:	3	m ²	4 400	13 200 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	13 200 Ft
TEP 287		P3:	2	m ²	4 400	8 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	8 800 Ft
Monolit vasbeton falak szaluzása																
<i>Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges falzaluzat kirekesztések nélkül</i>																
TEP 288		15 cm vastag falak:	59	m ²	8 600	507 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	59	100,00%	507 400 Ft
TEP 289		20 cm vastag falak:	85	m ²	5 600	476 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	476 000 Ft
TEP 290		25 cm vastag falak:	45	m ²	4 100	184 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	45	100,00%	184 500 Ft
TEP 291		30 cm vastag falak:	466	m ²	4 100	1 910 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	466	100,00%	1 910 600 Ft
<i>Támfal épület, külső falak</i>																
TEP 292		16 cm vastag fal, látszóbeton:	28	m ²	8 600	240 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	240 800 Ft
<i>Függőleges szaluzat</i>																
TEP 293		Peremgerenda, látszóbeton:	213	m ²	9 200	1 959 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	213	100,00%	1 959 600 Ft
TEP 294		G1 gerenda:	70	m ²	4 200	294 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	70	100,00%	294 000 Ft
<i>Ferde szaluzat</i>																
TEP 295		Peremgerenda, látszóbeton:	25	m ²	9 200	230 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	230 000 Ft
TEP 296		G1 gerenda:	15	m ²	4 200	63 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	63 000 Ft
Monolit vasbeton lépcsők szaluzása																
<i>Függőleges szaluzat</i>																
TEP 297		vb lépcső:	5	m ²	8 800	44 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	44 000 Ft
TEP 298		Spanyol lépcső:	22	m ²	8 800	193 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	193 600 Ft
TEP 299		Spanyol lépcső - látszó beton:	41	m ²	8 800	360 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	41	100,00%	360 800 Ft
<i>Ferde szaluzat</i>																
TEP 300		vb lépcső:	6	m ²	8 800	52 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	52 800 Ft
Monolit vasbeton lépcsőházi- és liftakna falak szaluzása																
<i>Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges falzaluzat kirekesztések nélkül</i>																
TEP 301		Támfal épület, látszóbeton	240	m ²	8 600	2 064 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	240	100,00%	2 064 000 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Vasszerelési munkák						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Monolit vasbeton alaplemezek vasalásának készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 302	Lemezalap:		18	t	240 000	4 320 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	4 320 000 Ft
Monolit vasbeton födémlemezek vasalásának készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
B 60.50 /B500/ minőséggel						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 303	Galéria és zárófödém:		3	t	208 500	625 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	625 500 Ft
TEP 304	Liftakna födeme:		1	t	208 500	208 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	208 500 Ft
Monolit vasbeton pillérek készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Támfalépület (C30/37-XC1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 305	P1		1	m ³	19 111	19 111 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 111 Ft
TEP 306	P2		1	m ³	19 111	19 111 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 111 Ft
TEP 307	P3		1	m ³	19 111	19 111 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 111 Ft
Monolit vasbeton falak készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
B 60.50 /B500/ minőséggel						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 308	külső-belső falak:		16	t	208 500	3 336 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	3 336 000 Ft
Monolit vasbeton gerendák, parapet- és attika-falak készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
B 60.50 /B500/ minőséggel						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 309	Gerendák:		7	t	208 500	1 459 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	1 459 500 Ft
Monolit vasbeton lépcsők készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
B 60.50 /B500/ minőséggel						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 310	vb lépcsők:		4	t	208 500	834 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	834 000 Ft
Monolit vasbeton lépcsőházi- és liftakna falak készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
B 60.50 /B500/ minőséggel						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 311	B 60.50 /B500/ minőséggel		3	t	208 500	625 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	625 500 Ft
Helyszíni betonozási munkák						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Monolit vasbeton alaplemezek készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Támfal épület (C30/37-XC4-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 312	Liftakna alaplemeze:		3	m ³	19 402	58 206 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	58 206 Ft
TEP 313	Alaplemez:		101	m ³	19 402	1 959 602 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	101	100,00%	1 959 602 Ft
TEP 314	Süllyeszték fala:		8	m ³	19 402	155 216 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	155 216 Ft
TEP 315	felálló gerenda:		7	m ³	19 402	135 814 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	135 814 Ft
Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 316	Galéria födém:		11	m ³	19 011	209 121 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	209 121 Ft
TEP 317	Zárófödém:		6	m ³	19 011	114 066 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	114 066 Ft
Támfal épület (C30/37-XC4-XV2-XF3(BV-MI)-16-F2)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 318	Liftakna födeme, látszóbeton:		2	m ³	43 800	87 600 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	87 600 Ft
Monolit vasbeton falak készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Támfal épület, belső falak (C30/37-XC1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 319	15 cm vastag falak:		5	m ³	45 000	225 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	225 000 Ft
TEP 320	20 cm vastag falak:		9	m ³	18 711	168 399 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	168 399 Ft
TEP 321	25 cm vastag falak:		6	m ³	18 711	112 266 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	112 266 Ft
TEP 322	30 cm vastag falak:		70	m ³	18 711	1 309 770 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	70	100,00%	1 309 770 Ft
Támfal épület, külső falak (C30/37-XC4-XF1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 323	16 cm vastag fal, látszóbeton:		3	m ³	45 000	135 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	135 000 Ft
Gerendák, parapet- és attika-falak készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 324	G1 gerenda:		14	m ³	18 811	263 354 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	263 354 Ft
Támfal épület (C30/37-XC4-XF1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 325	Peremgerenda, látszóbeton:		20	m ³	45 000	900 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	900 000 Ft
Monolit vasbeton lépcsők készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Támfal épület (C25/30-XC1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 326	vb lépcső:		2	m ³	19 945	39 890 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	39 890 Ft
Támfal épület (C30/37-XC4-XF4-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 327	Spanyol lépcső:		28	m ³	19 945	558 460 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	28	100,00%	558 460 Ft
Támfal épület (C30/37-XC4-XF4-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 328	Spanyol lépcső - látszóbeton:		4	m ³	47 500	190 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	190 000 Ft
Monolit vasbeton lépcsőházi- és liftakna falak készítése						0 Ft	0,00%	0 Ft								
Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 329	Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)		24	m ³	18 711	449 064 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	24	100,00%	449 064 Ft
TEP 330	látszóbeton (C30/37-XC4-XF1-16-F3)		7	m ³	45 000	315 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	315 000 Ft
Vasalt aljzatok készítése (6-8 cm vastagságban)						0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 331	C20/25-X0-16-F2		11	m ³	19 080	209 880 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	209 880 Ft

TÁMFAL ÉPÜLET																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15.		2. mérforduló 2015.07.30.		Göngyölt teljesítés 2015.07.30.		Hátralévő teljesítés 2015.07.30.				
Szerelőbeton készítése (5 cm vastagságban)							0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 332	C12/15-X0(b)/h-16-F2		10	m ³	17 571	175 710 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	175 710 Ft
Kiegészítő szerkezetek							0 Ft	0,00%	0 Ft								
Vonalmenti hőhíd megszakítás							0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 334	ebea KP-704; D=140; S11=120		37	fm	94 100	3 481 700 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	37	100,00%	3 481 700 Ft
TEP 335	ebea KP-704; D=300; S11=120		38	fm	94 100	3 575 800 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38	100,00%	3 575 800 Ft
Földmunka							0 Ft	0,00%	0 Ft								
TEP 336	Földkiemelés, technológiai terv szerint megtámasztott munkagödör mellett		450	m ³	650	292 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	450	100,00%	292 500 Ft
TEP 337	Földvisszatöltés, tömörítve		10	m ³	600	6 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	6 000 Ft
TEP 338	Cölöpfalas földmegtámasztás, technológiai terv szerint (alaprajzi fm)		46	fm	523 000	24 058 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	95,00%	22 855 100 Ft	43,7	95,00%	22 855 100 Ft	2,3	5,00%	1 202 900 Ft
TEP 339	lőttbeton felület kiegyenlítés cölöp falon, technológiai terv szerint		260	m ²	13 000	3 380 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	260	100,00%	3 380 000 Ft
TEP 340	Fejgerenda készítése 60x80 cm-es km-el, cölöp fal tetején, technológiai terv szerint		46	fm	43 776	2 013 696 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	2 013 696 Ft	46	100,00%	2 013 696 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						139 063 506 Ft	0 Ft		24 868 796 Ft		24 868 796 Ft			114 194 710 Ft			

ÜZEMI ÉPÜLET																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Zsaluzás és állványozás																		
UEP 1		Homlokzati állvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, hárompallós kivitelben 20,00 m magasságig	360	m2	1 780	640 800 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	360	100,00%	640 800 Ft
UEP 2		Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korláttal, lábdeszkával 40,00 m magasságig	24	m	32 700	784 800 Ft		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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 megiazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5-25% között Hvh10-mc, külső, vakoló cementes meszhabarccsal	65	m2	1 100	71 500 Ft		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	2 482 000 Ft
Bádgozás																		
UEP 10		Meglévő bádgozszerkezetek kiegészítése és javítása tetőn és homlokzaton a meglévővel megegyező anyaggal, kompletten	1	kszl	147 000	147 000 Ft		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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 disperziós homlokzat- és falfesték, vagy azzal egyenértékű)	65	m2	880	57 200 Ft		0,00%	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		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	210	100,00%	646 800 Ft
Épületgépészeti csövezeték szerelés																		
UEP 20		Csővezetékek bontása tartószerkezettel, kompletten (homlokzaton)	6	m	714	4 284 Ft		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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			5 453 102 Ft

EGYÉB BONTÁSI MUNKÁK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Nyitott tetőszerkezetek (gombák) bontása (B – BONTÁS kötet)																		
Bontási munkák																		
B 1		vasbeton szerkezet bontása	30,0	m ³	60 500	1 815 000 Ft	30	100,00%	1 815 000 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	100	100,00%	6 050 000 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	50	100,00%	2 200 000 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			10 065 000 Ft			0 Ft	

TÁMFAL LÉPCSŐK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15			2. mérföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
1. jelű lépcső																		
Bontás																		
TLP 1		földkiemelés	325	m ³	1 683	546 975 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	325	100,00%	546 975 Ft	
TLP 2		vasbeton szerkezet bontása	2	m ³	12 750	25 500 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	25 500 Ft	2	100,00%	25 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	
TLP 3		korlát bontása	25	fm	1 020	25 500 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	25 500 Ft	25	100,00%	25 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Építés																		
TLP 4		földvisszatöltés	237	m ³	1 887	447 219 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	237	100,00%	447 219 Ft	
TLP 5		szerelembeton	6	m ³	17 238	103 428 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	103 428 Ft	
TLP 6		monolit vb. támfal alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	16	m ³	55 794	892 704 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	892 704 Ft	
TLP 7		monolit vb. lépcsőkar (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	7	m ³	90 767	635 369 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	635 369 Ft	
TLP 8		monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztállyal, SHK2 zsaluhéj osztállyal)	18	m ³	91 422	1 645 596 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	1 645 596 Ft	
TLP 9		Ø10 Perforált falú DRAIN cső	30	fm	510	15 300 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	15 300 Ft	30	100,00%	15 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	
TLP 10		Ø38 tisztító akna	2	db	39 270	78 540 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	78 540 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	256 424 Ft	
TLP 12		Antigráffiti bevonat	16	m ²	1 836	29 376 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	29 376 Ft	
TLP 13		Impregnáló bevonat	16	m ²	1 836	29 376 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	29 376 Ft	
2. jelű lépcső																		
Bontás																		
TLP 14		földkiemelés	84	m ³	2 805	235 620 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	84	100,00%	235 620 Ft	
Építés																		
TLP 15		földvisszatöltés	21	m ³	1 887	39 627 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	21	100,00%	39 627 Ft	
TLP 16		szerelembeton	7	m ³	17 238	120 666 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	120 666 Ft	
TLP 17		monolit vb. támfal alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	1	m ³	67 320	67 320 Ft	0,00%	0 Ft	1	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	1 559 835 Ft	
TLP 19		monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztállyal, SHK2 zsaluhéj osztállyal)	11	m ³	197 574	2 173 314 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	2 173 314 Ft	
TLP 20		Antigráffiti bevonat	31	m ²	1 836	56 916 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	31	100,00%	56 916 Ft	
TLP 21		Impregnáló bevonat	31	m ²	1 836	56 916 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	31	100,00%	56 916 Ft	
3. jelű lépcső																		
Bontás																		
TLP 22		földkiemelés	626	m ³	2 805	1 755 930 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	626	100,00%	1 755 930 Ft	
Építés																		
TLP 23		földvisszatöltés	700	m ³	1 887	1 320 900 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	700	100,00%	1 320 900 Ft	
TLP 24		szerelembeton	16	m ³	17 238	275 808 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	275 808 Ft	
TLP 25		monolit vb. U keret alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	39	m ³	67 320	2 625 480 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	39	100,00%	2 625 480 Ft	
TLP 26		monolit vb. lépcsőkar (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	9	m ³	94 299	848 691 Ft	0,00%	0 Ft	0	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 osztállyal, SHK2 zsaluhéj osztállyal)	50	m ³	94 159	4 707 950 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	4 707 950 Ft	
TLP 28		Ø20 Perforált falú DRAIN cső	86	fm	1 224	105 264 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	86	100,00%	105 264 Ft	
TLP 29		Ø10 Perforált falú DRAIN cső	95	fm	510	48 450 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	95	100,00%	48 450 Ft	
TLP 30		Ø38 tisztító akna	3	db	39 270	117 810 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	117 810 Ft	
TLP 31		DN150 rácsos folyóka építése bekötő aknával	12	fm	36 632	439 584 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	439 584 Ft	
TLP 32		Kulé kavics feltöltés	40	m ³	4 794	191 760 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	191 760 Ft	
TLP 33		Antigráffiti bevonat	85	m ²	1 836	156 060 Ft	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	87	100,00%	1 047 132 Ft	

TÁMFAL LÉPCSŐK																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.05.15		2. mérőföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
Támfal, mellvéd						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
Bontás						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
	TLP 36	földkiemelés	378	m ³	2 805	1 060 290 Ft	0,00%	0 Ft	113,4	30,00%	318 087 Ft	113,4	30,00%	318 087 Ft	264,6	70,00%	742 203 Ft
	TLP 37	vasbeton szerkezet bontása	10	m ³	9 180	91 800 Ft	0,00%	0 Ft	3	30,00%	27 540 Ft	3	30,00%	27 540 Ft	7	70,00%	64 260 Ft
Építés						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
	TLP 38	földvízszatoltás	379	m ³	1 887	715 173 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	379	100,00%	715 173 Ft
	TLP 39	szerelőbeton	12	m ³	17 238	206 856 Ft	0,00%	0 Ft	3,6	30,00%	62 057 Ft	3,6	30,00%	62 057 Ft	8,4	70,00%	144 799 Ft
	TLP 40	Ø40 vb. CFA cölöp (C30/37-XA2-XC4-16-F3)	184	fm	41 412	7 619 808 Ft	0,00%	0 Ft	73,6	40,00%	3 047 923 Ft	73,6	40,00%	3 047 923 Ft	110,4	60,00%	4 571 885 Ft
	TLP 41	monolit vb. cölöpösszefogó (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	32	m ³	68 595	2 195 040 Ft	0,00%	0 Ft	3,2	10,00%	219 504 Ft	3,2	10,00%	219 504 Ft	28,8	90,00%	1 975 536 Ft
	TLP 42	monolit vb. támfal alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	20	m ³	71 910	1 438 200 Ft	0,00%	0 Ft	2	10,00%	143 820 Ft	2	10,00%	143 820 Ft	18	90,00%	1 294 380 Ft
	TLP 43	monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztállyal, SHK2 zsaluhéj osztállyal)	60	m ³	215 118	12 907 080 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	12 907 080 Ft
	TLP 44	Ø10 Perforált falú DRAIN cső	180	fm	510	91 800 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	180	100,00%	91 800 Ft
	TLP 45	Ø38 tisztító akna	5	db	39 270	196 350 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	196 350 Ft
	TLP 46	Antigraffiti bevonat	173	m ²	1 836	317 628 Ft	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	173	100,00%	317 628 Ft
Metróépület támfal						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
TÁMFALAK, LÉPCSŐK						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
Bontás						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
	TLP 48	földkiemelés	192	m ³	2 805	538 560 Ft	0,00%	0 Ft	145,2	60,00%	323 136 Ft	115,2	60,00%	323 136 Ft	76,8	40,00%	215 424 Ft
Építés						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
	TLP 49	földvízszatoltás	96	m ³	1 887	181 152 Ft	0,00%	0 Ft	57,6	60,00%	108 691 Ft	57,6	60,00%	108 691 Ft	38,4	40,00%	72 461 Ft
	TLP 50	homokos kavics ágyazat (20 cm vtg.)	125	m ²	5 952	744 000 Ft	0,00%	0 Ft	75	60,00%	446 400 Ft	75	60,00%	446 400 Ft	50	40,00%	297 600 Ft
	TLP 51	monolit vb. lépcsőkar (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	7	m ³	94 044	658 308 Ft	0,00%	0 Ft	0	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 osztállyal, SHK2 zsaluhéj osztállyal)	99	m ³	118 903	11 771 397 Ft	0,00%	0 Ft	59,4	60,00%	7 062 838 Ft	59,4	60,00%	7 062 838 Ft	39,6	40,00%	4 708 559 Ft
	TLP 53	Antigraffiti bevonat	143	m ²	1 836	262 548 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	143	100,00%	262 548 Ft
	TLP 54	Impregnáló bevonat	143	m ²	1 836	262 548 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	143	100,00%	262 548 Ft
	TLP 55	Betonmatrica ("Széll Kálmán tér" felirattal)	1	db	306 000	306 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	306 000 Ft
Üzemi épület támfal						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
Bontás						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
	TLP 56	földkiemelés	11	m ³	1 785	19 635 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	19 635 Ft
	TLP 57	szerkezet bontása	4	m ³	9 180	36 720 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	36 720 Ft
Építés						0 Ft	0,00%	0 Ft	0								
	TLP 58	földvízszatoltás	42	m ³	1 887	79 254 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	42	100,00%	79 254 Ft
	TLP 59	szerelőbeton	2	m ³	17 238	34 476 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	34 476 Ft
	TLP 60	monolit vb. támfal alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	4	m ³	94 044	376 176 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	376 176 Ft
	TLP 61	monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztállyal, SHK2 zsaluhéj osztállyal)	7	m ³	155 040	1 085 280 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	1 085 280 Ft
	TLP 62	Antigraffiti bevonat	20	m ²	1 836	36 720 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	36 720 Ft
	TLP 63	Impregnáló bevonat	20	m ²	1 836	36 720 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	36 720 Ft
Mindösszesen:						66 425 547 Ft	0 Ft	0 Ft	11 810 996 Ft	11 810 996 Ft	11 810 996 Ft	11 810 996 Ft	54 614 551 Ft				

GYALOGOS HÍD																					
Szak- gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15			2. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért 2015.07.30			2. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Bontás																					
HÍD 1		földkiemelés	363	m ³	1 683	610 929 Ft		0,00%	0 Ft	145,2	40,00%	244 372 Ft	145,2	40,00%	244 372 Ft	145,2	40,00%	244 372 Ft	217,8	60,00%	366 557 Ft
HÍD 2		vasbeton szerkezet bontása	129	m ³	9 180	1 184 220 Ft	129	100,00%	1 184 220 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	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	93	100,00%	61 659 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	93	100,00%	61 659 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																					
HÍD 4		földvízszatoltás	117	m ³	1 887	220 779 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	117	100,00%	220 779 Ft
HÍD 5		ø60 vb. CFA cölöp (C30/37-XA2-XC4-16-F3)	65	fm	45 375	2 949 375 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	2 949 375 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		0,00%	0 Ft	90	100,00%	4 175 550 Ft	90	100,00%	4 175 550 Ft	90	100,00%	4 175 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 7		szereelőbeton	3	m ³	17 238	51 714 Ft		0,00%	0 Ft	1,2	40,00%	20 686 Ft	1,2	40,00%	20 686 Ft	1,2	40,00%	20 686 Ft	1,8	60,00%	31 028 Ft
HÍD 8		monolit vb. cölöpösszefogó (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	33	m ³	73 847	2 436 951 Ft		0,00%	0 Ft	13,2	40,00%	974 780 Ft	13,2	40,00%	974 780 Ft	13,2	40,00%	974 780 Ft	19,8	60,00%	1 462 171 Ft
HÍD 9		monolit vb. hídfő és szárnyfal (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	41	m ³	55 488	2 275 008 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	41	100,00%	2 275 008 Ft
HÍD 10		monolit vb. köpenyfal (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal) "A" támasznál zsaluzatba helyezett egyedi betonmatricával	15	m ³	54 295	814 425 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	814 425 Ft
HÍD 11		monolit vb. pályalemez (C35/45-XC3-24-F3)	196	m ³	76 534	15 000 664 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	196	100,00%	15 000 664 Ft
HÍD 12		monolit vb. mellvédfal (C30/37-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	11	m ³	153 918	1 693 098 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	1 693 098 Ft
HÍD 13		monolit vb. növénykazetta (C30/37-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	15	m ³	89 402	1 341 030 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	1 341 030 Ft
HÍD 14		modifikált bitumen szigetelés földemen	223	m ²	4 080	909 840 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	223	100,00%	909 840 Ft
HÍD 15		hegesztett hálóval erősített védőbeton szigetelésen	15	m ³	42 416	636 240 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	636 240 Ft
HÍD 16		burkolatszivárgó (vízelvezetésbe bekötve)	27	fm	2 917	78 759 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	78 759 Ft
HÍD 17		modifikált bitumenes szigetelés + védelem (növénykazettában)	65	m ²	3 652	237 380 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	237 380 Ft
HÍD 18		ø120mm toldás nélküli, koracél vízelvezető csatorna	10	fm	7 650	76 500 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	76 500 Ft
HÍD 19		vízáró dilatáció egy cellás, gumibetétes 100 mm mozgástartományon belül	5	fm	43 319	216 595 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	216 595 Ft
HÍD 20		előregyártott támfalelemek	23	fm	79 560	1 829 880 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	23	100,00%	1 829 880 Ft
HÍD 21		kifolyó cső (ø50mm)	1	fm	612	612 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	612 Ft
HÍD 22		Terfl borítás	1	m ²	357	357 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	357 Ft
HÍD 23		B-4 bevonat	202	m ²	3 029	611 858 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	202	100,00%	611 858 Ft
HÍD 24		antigrافiti bevonat	160	m ²	1 836	293 760 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	293 760 Ft
HÍD 25		Impregnáló bevonat	160	m ²	1 836	293 760 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	160	100,00%	293 760 Ft
HÍD 26		monolit vb. támfal (köpenyfal körüli) (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	2	m ³	79 356	158 712 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	158 712 Ft
HÍD 27		hidpillér egyedi betonfelületének kialakítása ("betonmatrica")	1	db	306 000	306 000 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	306 000 Ft
Időleges állapot																					
HÍD 28		földmű építése és bontása (cölöpök építéséhez)	3060	m ³	5 610	17 166 500 Ft		0,00%	0 Ft	1836	60,00%	10 299 960 Ft	1836	60,00%	10 299 960 Ft	1836	60,00%	10 299 960 Ft	1224	40,00%	6 866 540 Ft
HÍD 29		munkatér határolás hátrahorgonyzott cölöppalal (l=12,00 m)	3	fm	2 703 000	8 109 000 Ft		0,00%	0 Ft	2,85	95,00%	7 703 550 Ft	2,85	95,00%	7 703 550 Ft	2,85	95,00%	7 703 550 Ft	0,15	5,00%	405 450 Ft
Mindösszesen:										1 245 879 Ft		23 418 898 Ft		22 192 723 Ft		23 438 602 Ft		40 302 653 Ft			

PERONTETŐK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15			2. mérőföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Induló perontetők (3db)																		
		Burkolás																
PER 1		Látszóbeton felület csiszolása majd polírozása Lakatosszerkezet elhelyezés	579	m ²	1 575	911 925	0,00%	0 Ft	191,07	33,00%	300 935 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 335 600 Ft	
PER 3		Térkép és információs felület (BKV) felszerelése, szerelvényekkel, kompletten NM 140x300 cm (Lásd rajz 7 jelű) Felületképzés	3	db	288 750	866 250	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	866 250 Ft	
PER 4		Homlokzat impregnálása hidrofóbizáló réteg felhordásával, pórusbeton felületen, kisebb porozitású felület esetén (Remmers Funcosil BI vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	935	541 385	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	579	100,00%	541 365 Ft	
PER 5		Homlokzat bevonása graffit ellen védő impregnálószerezrel, beton felületen, sima felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	1 649	954 771	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	579	100,00%	954 771 Ft	
PER 6		Kültéri betonfelületek festése, sima 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	255	100,00%	929 220 Ft	
PER 7		Egyedi, kétoldali megállóhely tábla	3	db	43 050	129 150	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	129 150 Ft	
		Szigetelés																
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	0,00%	0 Ft	3,96	33,00%	114 345 Ft	3,96	33,00%	114 345 Ft	8,04	67,00%	232 155 Ft	
Érkező perontetők (3db)																		
		Burkolás																
PER 9		Látszóbeton felület csiszolása majd polírozása Lakatosszerkezet elhelyezés	579	m ²	1 575	911 925	0,00%	0 Ft	191,07	33,00%	300 935 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 335 600 Ft	
PER 11		Térkép és információs felület (BKV) felszerelése, szerelvényekkel, kompletten NM 140x300 cm (Lásd rajz 7 jelű) Felületképzés	3	db	288 750	866 250	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	866 250 Ft	
PER 12		Homlokzat impregnálása hidrofóbizáló réteg felhordásával, pórusbeton felületen, kisebb porozitású felület esetén (Remmers Funcosil BI vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	935	541 365	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	579	100,00%	541 365 Ft	
PER 13		Homlokzat bevonása graffit ellen védő impregnálószerezrel, beton felületen, sima felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	1 649	954 771	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	579	100,00%	954 771 Ft	
PER 14		Kültéri betonfelületek festése, sima 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	255	100,00%	929 220 Ft	
PER 15		Egyedi, kétoldali megállóhely tábla	3	db	43 050	129 150	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	129 150 Ft	
		Szigetelés																
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	0,00%	0 Ft	3,96	33,00%	114 345 Ft	3,96	33,00%	114 345 Ft	8,04	67,00%	232 155 Ft	
Szerkezetépítés																		
Monolit vasbeton alaplemezek zsaluzása																		
		Függőleges zsaluzat																
PER 17		6 db perontető	81	m ²	5 880	476 280	26,73	33,00%	157 172 Ft	267,3	33,00%	157 172 Ft	53,46	66,00%	314 345 Ft	27,54	34,00%	161 935 Ft
Monolit vasbeton földlemezek zsaluzása																		
		Függőleges zsaluzat																
PER 18		6 db perontető	102	m ²	9 030	921 060		0,00%	0 Ft	33,66	33,00%	303 950 Ft	33,66	33,00%	303 950 Ft	68,34	67,00%	617 110 Ft
		Vízszintes zsaluzat																
PER 19		6 db perontető	606	m ²	13 965	8 462 790		0,00%	0 Ft	199,98	33,00%	2 792 721 Ft	199,98	33,00%	2 792 721 Ft	406,02	67,00%	5 670 069 Ft
Monolit vasbeton falak zsaluzása																		
		Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges falzsaluzat kirekesztések nélkül																
PER 20		6 db perontető	73	m ²	10 815	789 495		0,00%	0 Ft	24,09	33,00%	260 533 Ft	24,09	33,00%	260 533 Ft	48,91	67,00%	528 962 Ft
Vasszerelési munkák																		
Monolit vasbeton földlemezek vasalásának készítése																		
		B 60.50 /B500/ minőséggel																
PER 21		6 db perontető	18	t	218 925	3 940 650		0,00%	0 Ft	5,94	33,00%	1 300 415 Ft	5,94	33,00%	1 300 415 Ft	12,06	67,00%	2 640 236 Ft
Helyszíni betonozási munkák																		
Monolit vasbeton alaplemezek készítése																		
		Peronok (C30/37-XC4-32-F2)																
PER 22		6 db perontetőre:	98	m ³	22 258	2 181 284	32,34	33,00%	719 824 Ft	32,34	33,00%	719 824 Ft	64,68	66,00%	1 439 647 Ft	33,32	34,00%	741 637 Ft
Monolit vasbeton földlemezek 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		0,00%	0 Ft	35,64	33,00%	2 061 952 Ft	35,64	33,00%	2 061 952 Ft	72,36	67,00%	4 186 388 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		0,00%	0 Ft	3,96	33,00%	201 663 Ft	3,96	33,00%	201 663 Ft	8,04	67,00%	409 437 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	8,58	33,00%	158 292 Ft	8,58	33,00%	158 292 Ft	17,16	66,00%	316 585 Ft	8,84	34,00%	163 089 Ft
Acélszerkezetek készítése																		
		Acélmínőség: S235 JR																
PER 26		szerelvények	3	t	231 000	693 000		0,00%	0 Ft	0,99	33,00%	228 690 Ft	0,99	33,00%	228 690 Ft	2,01	67,00%	464 310 Ft
		Acélmínőség: S235 JR-nak megfelelő rozsdamentes acél																
PER 27		koracél acélsövek	4	t	1 575 000	6 300 000		0,00%	0 Ft	1,32	33,00%	2 079 000 Ft	1,32	33,00%	2 079 000 Ft	2,68	67,00%	4 221 000 Ft

PERONTETŐK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldké 2015.03.15		2. mérőföldké 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30					
Kiegészítő szerkezetek																		
Átszűrődési elemek																		
	PER 28	Bau-House DE10	18	db	6 405	115 290	5,94	33,00%	38 046 Ft	0	0,00%	0 Ft	5,94	33,00%	38 046 Ft	12,06	67,00%	77 244 Ft
	PER 29	Bau-House DE12	18	db	7 665	137 970	5,94	33,00%	45 530 Ft	0	0,00%	0 Ft	5,94	33,00%	45 530 Ft	12,06	67,00%	92 440 Ft
Fürt ragasztott tűskészítés																		
	PER 30	Perontető (HILTI HIT-HY 200) fürt-ragasztott dübel, D12	264	db	515	135 960		0,00%	0 Ft	33,00%	44 867 Ft	87,12	33,00%	44 867 Ft	176,88	67,00%	91 093 Ft	
Földmunka																		
	PER 31	Földkiemelés, technológiai terv szerint megtámasztott munkagödör mellett	500	m ³	473	236 500	165	33,00%	78 045 Ft	165	33,00%	78 045 Ft	330	66,00%	156 090 Ft	170	34,00%	80 410 Ft
	PER 32	Földvízszatoltás, tömörítve	300	m ³	683	204 900		0,00%	0 Ft	33,00%	67 617 Ft	99	33,00%	67 617 Ft	201	67,00%	137 283 Ft	
Elektromos szerelés																		
	PER 33	Elektromos szerelés, jegyzőkönyvezett világítástechnikai, érintésvédelmi és a szabványok által előírt mérésekkel (hurokimpedancia, kábelvonal szigetelési ellenállás), kábelletár, fektetési rajz, megvalósulási tervek elkészítése, kábelvonalak átadása, üzembe helyezés.	6	db	180 000	1 080 000		0,00%	0 Ft	33,33%	359 964 Ft	1,9998	33,33%	359 964 Ft	4,0002	66,67%	720 036 Ft	
	PER 34	Lamp Lighting Xtrema 80 Led-es pontszerű lámpatest, meghajtó tápegységgel, szerelvényekkel, csatlakozókkal, kompletten, 1 x PCB-LO586-LED-7-831 7W-os fényforrással, perontetőre szerelve, bekötve	252	db	111 953	28 212 156		0,00%	0 Ft	33,33%	9 403 112 Ft	83,9916	33,33%	9 403 112 Ft	168,0084	66,67%	18 809 044 Ft	
	PER 35	Kötődoboz, sorkapcsokkal	252	készlet	1 493	376 236		0,00%	0 Ft	33,33%	125 399 Ft	83,9916	33,33%	125 399 Ft	168,0084	66,67%	250 837 Ft	
	PER 36	Univolt gégecső D=25-ös perontetőbe, ill. pillérekbe süllyesztetten szerelve	3000	fm	611	1 833 000		0,00%	0 Ft	33,33%	610 939 Ft	999,9	33,33%	610 939 Ft	2000,1	66,67%	1 222 061 Ft	
	PER 37	Univolt gégecső D=32-ös perontetőbe, ill. pillérekbe süllyesztetten szerelve	100	fm	745	74 500		0,00%	0 Ft	33,00%	24 585 Ft	33	33,00%	24 585 Ft	67	67,00%	49 915 Ft	
	PER 38	NYM (MBCu) 3x1,5 mm2 rézrű kiskábel védőcsőbe húzva (peronvilágítás, CLP világítás)	7200	fm	455	3 276 000		0,00%	0 Ft	33,33%	1 091 891 Ft	2399,76	33,33%	1 091 891 Ft	4800,24	66,67%	2 184 109 Ft	
	PER 39	NYM (MBCu) 3x2,5 mm2 rézrű kiskábel védőcsőbe húzva (Futár)	740	fm	509	376 660		0,00%	0 Ft	32,43%	122 151 Ft	239,982	32,43%	122 151 Ft	500,018	67,57%	254 509 Ft	
	PER 40	ELMŰ-EMÁSZ tipizált fogyasztásmérő szekrény: GEYER M175 gyártmányú, háromfázisú, szabadterei, földkábeles, gyártmánylap szerinti berendezéssel, lábazzal, első túláramvédelmi kismegszakítóval, "B" osztályú túlfeszültségvédelemmel (Phoenix Contact FLT-CP-PLUS-3C-350), ELMŰ hiteles mérőórával, (2 mérőhellyel - 1. MH - méréshez, 2. MH - távleolvasás készülékekhez helybiztosítás - távleolvasás nem épül ki jelen projektben) ELMŰ típusjel: GE-175-K-3/3-SZ-FF Mérete: 1110 (1710) x 583 x 277 mm	2	készlet	386 602	773 204		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	773 204 Ft
	PER 41	Fogyasztásmérő betáp kábel tervezése, engedélyeztetése, kiépítése, jóváhagyatása és üzembe helyezése, ELMŰ műszaki gazdasági tájékoztatója alapján	2	készlet	270 000	540 000		0,00%	0 Ft	100,00%	540 000 Ft	2	100,00%	540 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	PER 42	NYCWIY 4x16/16mm2 rézrű kábel (elosztó betáp), kábelvégek kiképzésével, bekötéssel	10	fm	2 335	23 350		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	23 350 Ft
	PER 43	GEYER KVS2 peronberendezés elosztószekrény, szerelőappal, zárbetéttel, lábazzal, telepítéssel kompletten	2	készlet	125 621	251 242		0,00%	0 Ft	100,00%	251 242 Ft	2	100,00%	251 242 Ft	0	0,00%	0 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		0,00%	0 Ft	50,00%	5 875 Ft	1	50,00%	5 875 Ft	1	50,00%	5 875 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		0,00%	0 Ft	50,00%	5 375 Ft	1	50,00%	5 375 Ft	1	50,00%	5 375 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		0,00%	0 Ft	33,33%	5 224 Ft	0,9999	33,33%	5 224 Ft	2,0001	66,67%	10 451 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		0,00%	0 Ft	33,33%	13 405 Ft	1,9998	33,33%	13 405 Ft	4,0002	66,67%	26 813 Ft	
	PER 48	Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 16A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-C16	20	db	1 863	37 260		0,00%	0 Ft	30,00%	11 178 Ft	6	30,00%	11 178 Ft	14	70,00%	26 082 Ft	
	PER 49	Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 10A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B10	7	db	1 863	13 041		0,00%	0 Ft	28,57%	3 726 Ft	1,9999	28,57%	3 726 Ft	5,0001	71,43%	9 315 Ft	
	PER 50	Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 6A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B6	65	db	2 186	142 090		0,00%	0 Ft	30,77%	43 721 Ft	20,0005	30,77%	43 721 Ft	44,9995	69,23%	98 369 Ft	
	PER 51	Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 2A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-C2	4	db	2 745	10 980		0,00%	0 Ft	50,00%	5 490 Ft	2	50,00%	5 490 Ft	2	50,00%	5 490 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		0,00%	0 Ft	50,00%	84 508 Ft	1	50,00%	84 508 Ft	1	50,00%	84 508 Ft	
	PER 53	2 állású 3 pólusú göngyös kapcsoló "Be-KI" állásokkal. Gyártó: GanzKK Típus: KK2-63-6002	2	db	19 614	39 228		0,00%	0 Ft	50,00%	19 614 Ft	1	50,00%	19 614 Ft	1	50,00%	19 614 Ft	
	PER 54	Áramvédő kapcsoló, Névleges áram: 63A, Pólusszám: 4, Érzékenység: 100 mA Gyártó: Moeller Típus: PFIM-63/4/01	2	db	35 648	71 296		0,00%	0 Ft	50,00%	35 648 Ft	1	50,00%	35 648 Ft	1	50,00%	35 648 Ft	
	PER 55	Áramvédő kapcsoló, Névleges áram: 25A, Pólusszám: 4, Érzékenység: 100 mA Gyártó: Moeller Típus: PFIM-25/4/01	3	db	15 308	45 924		0,00%	0 Ft	33,33%	15 306 Ft	0,9999	33,33%	15 306 Ft	2,0001	66,67%	30 618 Ft	
	PER 56	Áramvédő kapcsoló, Névleges áram: 25A, Pólusszám: 2, Érzékenység: 30 mA Gyártó: Moeller Típus: PFIM-25/2/003	2	db	14 656	29 312		0,00%	0 Ft	50,00%	14 656 Ft	1	50,00%	14 656 Ft	1	50,00%	14 656 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		0,00%	0 Ft	33,33%	74 383 Ft	9,999	33,33%	74 383 Ft	20,001	66,67%	148 787 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		0,00%	0 Ft	33,33%	23 413 Ft	4,9995	33,33%	23 413 Ft	10,0005	66,67%	46 832 Ft	
	PER 59	Digitális programkapcsoló, 1 váltóérintkezővel, Műk. fesz.: 230 V; 50 Hz Gyártó: Legrand Rsz.: 0047 61	5	db	30 810	154 050		0,00%	0 Ft	40,00%	61 620 Ft	2	40,00%	61 620 Ft	3	60,00%	92 430 Ft	
	PER 60	"C" sfn kismegszakítók, relék és sorozatkapcsok felszereléséhez	12	fm	3 410	40 920		0,00%	0 Ft	33,33%	13 639 Ft	3,9996	33,33%	13 639 Ft	8,0004	66,67%	27 281 Ft	
	PER 61	Kábelcsatorna szerelőlapoz	6	fm	4 220	25 320		0,00%	0 Ft	33,33%	8 439 Ft	1,9998	33,33%	8 439 Ft	4,0002	66,67%	16 881 Ft	
	PER 62	Egyfázisú 3 pólusú, 230 V; 50 Hz; dugaszoló aljzat Gyártó: Legrand, Típus: P17-TEMPRA Dafr-162k06m	2	db	3 284	6 568		0,00%	0 Ft	50,00%	3 284 Ft	1	50,00%	3 284 Ft	1	50,00%	3 284 Ft	
	PER 63	Sorozat kapocs 16mm2 kábel bekötéséhez Gyártó: Weidmüller, Típus: SAK16	16	db	1 039	16 624		0,00%	0 Ft	31,25%	5 195 Ft	5	31,25%	5 195 Ft	11	68,75%	11 429 Ft	
	PER 64	Sorozat kapocs 2,5mm2 kábel bekötéséhez Gyártó: Weidmüller, Típus: SAK2,5	240	db	611	146 640		0,00%	0 Ft	33,33%	48 875 Ft	79,992	33,33%	48 875 Ft	160,008	66,67%	97 765 Ft	
	PER 65	Gravírozott felirati tábla 60x20 mm méretben, tervben jelölt felirattal ellátva	2	db	1 680	3 360		0,00%	0 Ft	50,00%	1 680 Ft	1	50,00%	1 680 Ft	1	50,00%	1 680 Ft	
	PER 66	Fényérzékelő fotocella nélküli alkonykapcsoló Gyártó: Legrand Típus: 0047 64	5	db	21 336	106 680		0,00%	0 Ft	40,00%	42 672 Ft	2	40,00%	42 672 Ft	3	60,00%	64 008 Ft	
	PER 67	Szerelési apró anyagok (Vezetékek, hüvelyek, csavarok, műanyag vezeték csatornák)	2	készlet	1 500	3 000		0,00%	0 Ft	50,00%	1 500 Ft	1	50,00%	1 500 Ft	1	50,00%	1 500 Ft	
	PER 68	Rúdföldelő leverésél 3 m hosszú átm. 18 mm	2	db	44 117	88 234		0,00%	0 Ft	100,00%	88 234 Ft	2	100,00%	88 234 Ft	0	0,00%	0 Ft	
	PER 69	GEYER KVS11 szekrény, szerelőappal, lábazzal érintésvédelmi átvitő biztosítók részére	2	készlet	160 876	321 752		0,00%	0 Ft	50,00%	160 876 Ft	1	50,00%	160 876 Ft	1	50,00%	160 876 Ft	
	PER 70	Protomont NSSHŰ 1x120mm2 kábel földárkba, védőcsőbe fektetve, vagy vb. pillérben védőcsőbe húzva	500	fm	5 094	2 547 000		0,00%	0 Ft	30,00%	764 100 Ft	150	30,00%	764 100 Ft	350	70,00%	1 782 900 Ft	
	PER 71	KPE 63 védőcső, földárkba, homokgálya fektetve	500	fm	1 143	571 500		0,00%	0 Ft	30,00%	171 450 Ft	150	30,00%	171 450 Ft	350	70,00%	400 050 Ft	
	PER 72	Kábelsaru (kábel mindkét végén), szereléssel, bekötéssel, kábelvég kiképzéssel 1x120mm2 Cu kábelben, átvitőbiztosítóra és perontető acélszerkezetéhez ill. BKV szivóponthoz szerelvényben s/nre rögzítve.	12	készlet	741	8 892		0,00%	0 Ft	33,33%	2 964 Ft	3,9996	33,33%	2 964 Ft	8,0004	66,67%	5 928 Ft	
	PER 73	Köracél rúdföldelő 3m hosszú átm. 18mm, perontető vb pillér alapozása mellé elhelyezve, bekötve	6	db	14 441	86 646		0,00%	0 Ft	33,33%	28 879 Ft	1,9998	33,33%	28 879 Ft	4,0002	66,67%	57 767 Ft	
	PER 74	ABB HVL 20-0.3 gyártmányú túlfeszültség levezető, szekrénybe szerelve	6	db	36 170	217 020		0,00%	0 Ft	33,33%	72 333 Ft	1,9998	33,33%	72 333 Ft	4,0002	66,67%	144 687 Ft	

PERONTETŐK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
PER 75		D=110 KPE védőcső földárókba fektetve, behúzó szalaggal, kábel behúzással, csővégek tömítésével	2500	fm	1 650	4 125 000		0,00%	0 Ft	700	28,00%	1 155 000 Ft	700	28,00%	1 155 000 Ft	1800	72,00%	2 970 000 Ft
PER 76		D=92 KPE védőcső földárókba fektetve, behúzó szalaggal, kábel behúzással, csővégek tömítésével, kábeljelző szalaggal, RECYCLEN kábelfedő lemezzel, "erősáramú kábel" felirattal	7000	fm	619	4 333 000		0,00%	0 Ft	1999,9	28,57%	1 237 938 Ft	1999,9	28,57%	1 237 938 Ft	5000,1	71,43%	3 095 062 Ft
PER 77		N1 tip. betonakna (szekrény). Belméret: M:1070mm H:910mm Sz:745mm, védőcsővek számára szükséges áttörésekkel, tömítéssel, burkolathoz illeszkedő egyedi fedlappal, a fedlapon üzemeltető feltüntetésével.	12	db	195 000	2 340 000		0,00%	0 Ft	3,9996	33,33%	779 922 Ft	3,9996	33,33%	779 922 Ft	8,0004	66,67%	1 560 078 Ft
PER 78		Kábelárok ásás földvisszatöltéssel, tömörítéssel, kizorult föld deponálásával, ill. elszállításal lazult állapotban	650	m3	2 340	1 521 000		0,00%	0 Ft	200,005	30,77%	468 012 Ft	200,005	30,77%	468 012 Ft	449,995	69,23%	1 052 988 Ft
PER 79		Homokágy készítése 0,2m vtg, kábelárókba	230	m3	4 540	1 044 200		0,00%	0 Ft	50,002	21,74%	227 009 Ft	50,002	21,74%	227 009 Ft	179,998	78,26%	817 191 Ft
Mindösszesen:						99 417 564			1 196 909		29 519 726		30 716 635		68 700 929			

MOZGÓLÉPCSŐ MAL1,2							1. mérforduló 2015.05.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
Mozgólépcső (2db) építése																			
	MLP 1	Vázszerkezet	2	db	9 608 400	19 216 800 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 216 800 Ft	
	MLP 2	Mechanikus KIT +hajtás +vonóláncok	2	kit	2 040 000	4 080 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 080 000 Ft	
	MLP 3	Kocsik	2	kit	1 530 000	3 060 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 060 000 Ft	
	MLP 4	Mozgókorlát	4	db	765 000	3 060 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	3 060 000 Ft	
	MLP 5	Ballusztrád	4	db	612 000	2 448 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	2 448 000 Ft	
	MLP 6	Vezérlés	2	db	510 000	1 020 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 020 000 Ft	
	MLP 7	Mechanikus szerelés	48	nap	244 800	11 750 400 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	11 750 400 Ft	
	MLP 8	Elektromos szerelés	20	nap	244 800	4 896 000 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	4 896 000 Ft	
	MLP 9	Beszabályzás, finombeállítás	8	nap	316 200	2 529 600 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	2 529 600 Ft	
	MLP 10	Hatósági átadás	2	db	15 300	30 600 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	30 600 Ft	
Műtárgyépités a mozgólépcsőhöz																			
Bontás																			
	MLP 11	földklemelés	128	m ³	408	52 224 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	128	100,00%	52 224 Ft	
	MLP 12	vasbeton szerkezet bontása	7,40	m ³	12 240	90 576 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7,4	100,00%	90 576 Ft	
Épités																			
	MLP 13	földvízszatoltítás	32	m ³	663	21 216 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	32	100,00%	21 216 Ft	
	MLP 14	szerelebeton	6,60	m ³	24 441	161 311 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6,6	100,00%	161 311 Ft	
	MLP 15	monolit vb. alaplemez (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	13,90	m ³	35 700	496 230 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13,9	100,00%	496 230 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		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	19,5	100,00%	2 983 500 Ft	
	MLP 17	Szabadtéri áramváltós fogyasztásmérő szekrény földre telepítve P=78 kW; (3x125A) teljesítményre, ELMŰ hiteles.	1	db	433 406	433 406 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	433 406 Ft	
	MLP 18	4x50 mm ² típusú rézerű kábel, földben, illetve aknában védőcsőben vezetve.	50	fm	4 496	224 800 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	224 800 Ft	
	MLP 19	KPE 110 védőcső	40	fm	707	28 280 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	28 280 Ft	
	MLP 20	Antigráfitti bevonat	20	m ²	1 601	32 020 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	32 020 Ft	
	MLP 21	Impregnáló bevonat	20	m ²	785	15 700 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	15 700 Ft	
	Mindösszesen:						56 630 663 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft			56 630 663 Ft

LIFT							1. mérföldkő 2015.03.15			2. mérföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
Lift létesítése (támfal épület)																			
LFT 1		Mechanikus KIT	1	db	2 744 244	2 744 244 Ft		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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		0,00%	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			9 689 997 Ft	

SZŐKŐKUTAK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Gőgyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
1. SZŐKŐKÚT (ÚJ SZŐKŐKÚT), CSOBOGÓK, PÁRAKERT																		
Vízgépészet																		
SZO 1	Fúvóka SafeRain Snowjet 24 habosító fúvóka		48	db	21 204	1 017 792 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	1 017 792 Ft	
SZO 2	Szökőkút vízkepszivattyú Grundfos SP 8A-5		48	db	209 453	10 053 744 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	10 053 744 Ft	
SZO 3	Csobogó szivattyú Grundfos SP 17-2		3	db	280 914	842 742 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	842 742 Ft	
SZO 4	Zsompiszivattyú víztároló akna leürítéséhez, Grundfos AP 12.40.04.A2		1	db	142 444	142 444 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	142 444 Ft	
SZO 5	Zsompiszivattyú szűrő-forgató egység részére, Grundfos AP 12.40.04.A2		1	db	142 444	142 444 Ft	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	114 722 Ft	
SZO 8	AstralPool Victoria Plus 1CV keringetőszivattyú		1	db	101 601	101 601 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	25 722 Ft	
SZO 10	UV-C Tech UV lámpás csíratlanító P=75W		1	db	96 769	96 769 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	96 769 Ft	
SZO 11	Nagynyomású köd gép, 70bar, 10liter/perc, P=2,05kW 3~ 400V		1	db	492 954	492 954 Ft	0,00%	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 köd fúvóka csepegésgátló szeleppel		96	db	2 091	200 736 Ft	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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, ködfúvóka vízgyűjtő vályúban történő rögzítésére		96	db	9 690	930 240 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	96	100,00%	930 240 Ft	
SZO 16	Vízgyűjtő: egyoszlopos, szakaszos üzemű vízgyűjtőberendezés, Qmax=5,0m3/h, kapacitás 240m3/nk"		1	db	598 796	598 796 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	598 796 Ft	
SZO 17	k.o. vízintézőkérő szonda 4db szondacsúccsal víztároló falán elhelyezve, feldolgozó egységgel együtt		1	db	35 700	35 700 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	35 700 Ft	
SZO 18	k.o. acél szűrőkosár visszafolyó vezetékere, vízgyűjtővályúban elhelyezve		12	db	50 490	605 880 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	19 052 Ft	
SZO 20	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 110 csőhöz		8	db	3 028	24 224 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	24 224 Ft	
SZO 21	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 63 csőhöz		6	db	3 028	18 168 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	18 168 Ft	
SZO 22	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 50 csőhöz		48	db	3 028	145 344 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	145 344 Ft	
SZO 23	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, KPE 32 csőhöz		1	db	3 028	3 028 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 028 Ft	
SZO 24	Falátvezetés vízzáró gallérral, PVC 110		7	db	5 610	39 270 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	39 270 Ft	
SZO 25	Falátvezetés vízzáró gallérral, PVC 50		48	db	3 570	171 360 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	171 360 Ft	
SZO 26	PVC 63 P-10 cső és fittingek		12	fm	3 315	39 780 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	39 780 Ft	
SZO 27	PVC 50 P-10 cső és fittingek		650	fm	2 397	1 558 050 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	650	100,00%	1 558 050 Ft	
SZO 28	PVC 40 P-10 cső és fittingek		10	fm	1 479	14 790 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	14 790 Ft	
SZO 29	PVC 32 P-10 cső és fittingek		6	fm	1 173	7 038 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	7 038 Ft	
SZO 30	KG PVC 200 cső és fittingek		40	fm	7 089	283 560 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	283 560 Ft	
SZO 31	KG PVC 160 cső és fittingek		10	fm	6 069	60 690 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	60 690 Ft	
SZO 32	KG PVC 110 cső és fittingek		132	fm	4 539	599 148 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	132	100,00%	599 148 Ft	
SZO 33	KPE 110 P-10 cső és fittingek		130	fm	5 049	656 370 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	130	100,00%	656 370 Ft	
SZO 34	KPE 63 P-10 cső és fittingek		190	fm	2 142	406 980 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	190	100,00%	406 980 Ft	
SZO 35	KPE 32 P-10 cső és fittingek		20	fm	1 010	20 200 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	20 200 Ft	
SZO 36	Gömbcsap PVC 63 ragasztható kötéssel		4	db	5 343	21 372 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	21 372 Ft	
SZO 37	Gömbcsap PVC 40 ragasztható kötéssel		3	db	2 907	8 721 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 721 Ft	
SZO 38	Gömbcsap PVC 32 ragasztható kötéssel		4	db	2 509	10 036 Ft	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	2 913 120 Ft	
SZO 46	Kétfokozatú szélérzékelő feldolgozó elektronikával, kábelezéssel és k.o. acél fal karral a szökőkút melletti kandelláberre szerelve		1	kft	137 700	137 700 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	137 700 Ft	
SZO 47	Vízgépészet elektromos szerelése		1	kft	101 490	101 490 Ft	0,00%	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	kft	2 544 900	2 544 900 Ft	0,00%	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	kft	37 039	37 039 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 039 Ft	
SZO 50	Elektromos szabályozás, helyszíni beállítás		1	kft	50 490	50 490 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	50 490 Ft	
SZO 51	Elektromos megvalósulási tervek		1	kft	30 090	30 090 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 090 Ft	
SZO 52	Érintésvédelmi mérés		1	kft	24 990	24 990 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	101 490 Ft	
SZO 54	72 órás próbaüzem, betanítás, kezelési és karbantartási utasítások. Műszaki átadás, mérési jegyzőkönyvek, átadási dokumentáció		1	db	81 090	81 090 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	671 160 Ft	
Műtárgyépítés - Bontás																		
SZO 56	földkiemelés		467	m³	2 570	1 200 190 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	467	100,00%	1 200 190 Ft	

SZŐKŐKUTAK																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30				Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
Műtárgyépítés - Építés							0 Ft	0,00%	0 Ft								
SZO 57		földvízszatoltás	273,30	m ³	2 142	585 409 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	273,3	100,00%	585 409 Ft
SZO 58		homokos kavics feltöltés	17,20	m ³	8 568	147 370 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	17,2	100,00%	147 370 Ft
SZO 59		szerelőbeton	8,60	m ³	24 276	208 774 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8,6	100,00%	208 774 Ft
SZO 60		monolit vb. alaplemez (VÍZZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	30,70	m ³	34 272	1 052 150 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30,7	100,00%	1 052 150 Ft
SZO 61		monolit vb. fal (VÍZZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	13,50	m ³	34 272	462 672 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13,5	100,00%	462 672 Ft
SZO 62		monolit vb. földem (VÍZZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	5,90	m ³	34 272	202 205 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5,9	100,00%	202 205 Ft
SZO 63		lejt beton (akna és szőkőkút alaplemezen, akna földemen)	0,90	m ³	35 700	32 130 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,9	100,00%	32 130 Ft
SZO 64		kent szigetelés (akna teljes belső felületén)	80	m ²	6 426	514 080 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 980 Ft
SZO 66		vízzáró, 400 kN teherbírású aknafedlap	1	db	142 800	142 800 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	142 800 Ft
2. SZŐKŐKÚT (MEGLÉVŐ, ÁTHELVEZETT "SELLŐ" SZŐKŐKÚT)							0 Ft	0,00%	0 Ft								
Vízgépészet							0 Ft	0,00%	0 Ft								
SZO 67		Fúvóka SafeRain CalyxJet 7mm fúvóka	8	db	58 259	466 072 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	466 072 Ft
SZO 68		Szőkőkút vízképzőszivattyú Calpeda NM 40/12C	2	db	145 121	290 242 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	290 242 Ft
SZO 69		Zsompzivattyú víztároló akna leürítéséhez, Grudfos KP 250 AV1	1	db	94 049	94 049 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	94 049 Ft
SZO 70		Zsompzivattyú csurgalék víz elvezetésére, Grudfos KP 250 AV1	1	db	94 049	94 049 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	94 049 Ft
SZO 71		Danfoss VLT vektoros frekvenciaváltó, IP 54, P=1,5kW	2	db	114 661	229 322 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	229 322 Ft
SZO 72		AstralPool Aster 450 homokszűrő hatutú csappal együtt	1	db	112 476	112 476 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	112 476 Ft
SZO 73		AstralPool Victoria Plus 1/2CV keringtetőszivattyú	1	db	96 708	96 708 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	96 708 Ft
SZO 74		AstralPool In-Line tabletás vegyszeradagoló	1	db	25 722	25 722 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	25 722 Ft
SZO 75		UV-C Tech UV lámpás csírátlanító P=16W	1	db	80 532	80 532 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	80 532 Ft
SZO 76		k.o. acél takaró rács, vízgyűjtő zsomp lefedésére;40x40cm mérettel	4	db	50 490	201 960 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	201 960 Ft	4	100,00%	201 960 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZO 77		k.o. acél fúvóka tartó d=50; 2"bm, új vízkép fúvókák részére	8	db	19 890	159 120 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	159 120 Ft	8	100,00%	159 120 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZO 78		k.o. vízszintérzékelő szonda 4db szondacsúccsal víztároló falán elhelyezve, feldolgozó egységgel együtt	1	db	35 700	35 700 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	35 700 Ft
SZO 79		k.o. acél szűrőkosár d=200mm, l=1000mm szívó vezetékkel, DN100 karimával	2	db	101 490	202 980 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	202 980 Ft
SZO 80		Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 125 csőhöz	2	db	3 324	6 648 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	6 648 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	0,00%	0 Ft	100,00%	18 168 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	0,00%	0 Ft	100,00%	3 028 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	0,00%	0 Ft	100,00%	27 252 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	0,00%	0 Ft	100,00%	6 056 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	35 190 Ft
SZO 86		PVC 63 P-10 cső és fittingek	3	fm	3 315	9 945 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	9 945 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	0,00%	0 Ft	100,00%	359 550 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	11 730 Ft
SZO 89		KG PVC 125 cső és fittingek	26	fm	5 355	139 230 Ft	0,00%	0 Ft	100,00%	139 230 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	0,00%	0 Ft	100,00%	81 702 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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	66 574 Ft
SZO 92		Gömbcsap PVC 63 ragasztható kötéssel	1	db	5 343	5 343 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 343 Ft
SZO 93		Gömbcsap PVC 50 ragasztható kötéssel	11	db	3 923	43 153 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	43 153 Ft
SZO 94		Gömbcsap PVC 32 ragasztható kötéssel	5	db	2 509	12 545 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	12 545 Ft
SZO 95		Csappantyú PVC 110 lazakarima készlettel	2	db	14 183	28 366 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	28 366 Ft
SZO 96		Visszacsapó szelep d 50 ragasztható kötéssel	1	db	3 945	3 945 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 945 Ft
SZO 97		Visszacsapó szelep d 50 (zsomp) ragasztható kötéssel	1	db	3 944	3 944 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 944 Ft
SZO 98		Gömbcsap fém 1" menetes kötéssel	1	db	4 916	4 916 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 916 Ft
SZO 99		Visszacsapó szelep fém 1" menetes kötéssel	1	db	3 315	3 315 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 315 Ft
SZO 100		Mágnesszelep 1", RainBird 100 DV víztároló akna fel- és utántöltéséhez	1	db	17 034	17 034 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 034 Ft
SZO 101		Szellőztető ventilátor Helios RRK 100 beépítése gépház kényszerzellőztetéséhez szivó- és nyomócsövekkel és felszíni védőtető kiállásokkal együtt	1	db	30 090	30 090 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 090 Ft
SZO 102		Vízgépészeti akna világítás kiépítése	1	kít	14 790	14 790 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 790 Ft
SZO 103		Vízgépészet elektromos szerelése	1	kít	75 990	75 990 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	75 990 Ft
SZO 104		Központi vezérlő PLC	1	kít	504 900	504 900 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	504 900 Ft
SZO 105		Elektromos szabályozás, helyszíni beállítás	1	kít	50 490	50 490 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	50 490 Ft
SZO 106		Elektromos megvalósulási tervek	1	kít	30 090	30 090 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 090 Ft
SZO 107		Érintésvédelmi mérés	1	kít	24 990	24 990 Ft	0,00%	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	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	101 490 Ft
SZO 109		Sellő díszkút felújítása minden járulékos munkával együtt	1	egys.	999 600	999 600 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	999 600 Ft
SZO 110		72 órás próbaüzem, betanítás, kezelési és karbantartási utasítások. Műszaki átadás, mérési jegyzőkönyvek, átadási dokumentáció	1	db	81 090	81 090 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	81 090 Ft
SZO 111		Elektromos betáplálás kiépítése ELMŰ hiteles mérőszekrényrel	1	egys.	671 160	671 160 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	671 160 Ft

SZŐKŐKUTAK																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15		2. mérföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Műtárgyépítés - Bontás						0 Ft	0,00%	0 Ft									
	SZO 112	földkiemelés	362,70	m ³	2 570	932 139 Ft	0,00%	0 Ft	362,70	100,00%	932 139 Ft	362,7	100,00%	932 139 Ft	0	0,00%	0 Ft
Műtárgyépítés - Építés						0 Ft	0,00%	0 Ft									
	SZO 113	földvisszatöltés	250,30	m ³	2 142	536 143 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	250,3	100,00%	536 143 Ft
	SZO 114	homokos kavics feltöltés	19,60	m ³	8 568	167 933 Ft	0,00%	0 Ft	19,60	100,00%	167 933 Ft	19,6	100,00%	167 933 Ft	0	0,00%	0 Ft
	SZO 115	szerelebeton	9,80	m ³	24 276	237 905 Ft	0,00%	0 Ft	9,80	100,00%	237 905 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	m ³	34 272	894 499 Ft	0,00%	0 Ft	26,10	100,00%	894 499 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	m ³	34 272	383 846 Ft	0,00%	0 Ft	11,20	100,00%	383 846 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	m ³	34 272	161 078 Ft	0,00%	0 Ft	4,70	100,00%	161 078 Ft	4,7	100,00%	161 078 Ft	0	0,00%	0 Ft
	SZO 119	lejt beton (akna és szőkőkút alaplemezén, akna födémén)	8,30	m ³	31 416	260 753 Ft	0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8,3	100,00%	260 753 Ft
	SZO 120	kent szigetelés (akna teljes belső felületén)	59,10	m ²	6 426	379 777 Ft	0,00%	0 Ft	59,10	100,00%	379 777 Ft	59,1	100,00%	379 777 Ft	0	0,00%	0 Ft
	SZO 121	aknahágcsó	2	db	49 980	99 960 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	99 960 Ft	2	100,00%	99 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
	SZO 122	vízzáró aknafedlap	2	db	142 800	285 600 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	285 600 Ft	2	100,00%	285 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						47 797 119 Ft		0 Ft		4 555 396 Ft		4 555 396 Ft				43 241 722 Ft	

ÖNTÖZŐHÁLÓZAT																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2015.03.15			2. mérőforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Automata öntözőhálózat																		
ONT 1	Árok kiemelése 0.4 m mélységig		154	m ³	2 244	345 576 Ft	0,00%	0 Ft	84,7	55,00%	190 067 Ft	84,7	55,00%	190 067 Ft	69,3	45,00%	155 509 Ft	
ONT 2	Árok kiemelése 0.6 m mélységig		250	m ³	2 652	663 000 Ft	0,00%	0 Ft	137,5	55,00%	364 650 Ft	137,5	55,00%	364 650 Ft	112,5	45,00%	298 350 Ft	
ONT 3	Árok kiemelése 1.1 m mélységig		97	m ³	2 958	286 926 Ft	0,00%	0 Ft	63,05	65,00%	186 502 Ft	63,05	65,00%	186 502 Ft	33,95	35,00%	100 424 Ft	
ONT 4	Ágyazati homok		113	m ³	4 284	484 092 Ft	0,00%	0 Ft	62,15	55,00%	266 251 Ft	62,15	55,00%	266 251 Ft	50,85	45,00%	217 841 Ft	
ONT 5	Homokos kavics		65	m ³	4 284	278 460 Ft	0,00%	0 Ft	35,75	55,00%	153 153 Ft	35,75	55,00%	153 153 Ft	29,25	45,00%	125 307 Ft	
ONT 6	Ágyazati homokréteg tömörítése Trg=85%		113	m ³	969	109 497 Ft	0,00%	0 Ft	62,15	55,00%	60 223 Ft	62,15	55,00%	60 223 Ft	50,85	45,00%	49 274 Ft	
ONT 7	Homokos kavics réteg tömörítése Trg=95%		65	m ³	969	62 985 Ft	0,00%	0 Ft	35,75	55,00%	34 642 Ft	35,75	55,00%	34 642 Ft	29,25	45,00%	28 343 Ft	
ONT 8	Árok visszatöltése Trg=90% tömörségben helyi anyagból		323	m ³	969	312 987 Ft	0,00%	0 Ft	177,65	55,00%	172 143 Ft	177,65	55,00%	172 143 Ft	145,35	45,00%	140 844 Ft	
ONT 9	Kiemelt föld elszállítása		196	m ³	5 100	999 600 Ft	0,00%	0 Ft	107,8	55,00%	549 780 Ft	107,8	55,00%	549 780 Ft	88,2	45,00%	449 820 Ft	
ONT 10	Védőcső fektetése Acél D108 burkolat alatt		43	fm	3 123	134 289 Ft	0,00%	0 Ft	43	100,00%	134 289 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	0,00%	0 Ft	72,1	70,00%	174 698 Ft	72,1	70,00%	174 698 Ft	30,9	30,00%	74 871 Ft	
ONT 12	KPE 63 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve		65	fm	1 338	86 970 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	86 970 Ft	
ONT 13	KPE 50 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve		540	fm	944	509 760 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	540	100,00%	509 760 Ft	
ONT 14	KPE 40 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve		240	fm	522	125 280 Ft	0,00%	0 Ft	132	55,00%	68 904 Ft	132	55,00%	68 904 Ft	108	45,00%	56 376 Ft	
ONT 15	KPE 32 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve		500	fm	375	187 500 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	500	100,00%	187 500 Ft	
ONT 16	KPE 25 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve		1300	fm	236	306 800 Ft	0,00%	0 Ft	650	50,00%	153 400 Ft	650	50,00%	153 400 Ft	650	50,00%	153 400 Ft	
ONT 17	LPE 20 P-4 vakcső fektetése idomokkal szerelve		210	fm	146	30 660 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	210	100,00%	30 660 Ft	
ONT 18	XF16/33 PE Rain Bird nyomáskompensált csepegtető cső fektetése max 5 cm (humusz) takarással, idomokkal, leszűrő tüskével szerelve		13000	fm	236	3 068 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13000	100,00%	3 068 000 Ft	
ONT 19	PRF-100-RBY fix nyomáscsökkentő + szűrő 1" kötő idomokkal		30	db	8 733	261 990 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	261 990 Ft	
ONT 20	RWS-BGX faöntöző berendezés kötő idomokkal		150	db	18 219	2 732 850 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	2 732 850 Ft	
ONT 21	Jet Spike mikroszóró előszerelve kötő idomokkal		64	db	893	57 152 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	64	100,00%	57 152 Ft	
ONT 22	10 cm kiemelkedésű spray (1804 tip.) szórófej		3	db	2 205	6 615 Ft	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	9 870 Ft	
ONT 24	Közepes (7-9 m) szórástávolságú rotoros öntözőfej (3504 tip.), 1/2" bekötőidomokkal		2	db	6 107	12 214 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	12 214 Ft	
ONT 25	Közepes (8-12 m) szórástávolságú rotoros öntözőfej (5004 tip.), 3/4" bekötőidomokkal		2	db	6 566	13 132 Ft	0,00%	0 Ft	0	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 (szelepkamrába) szerelve		33	db	11 825	390 225 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	33	100,00%	390 225 Ft	
ONT 27	6/4" átfolyásszabályozós műanyag mágnesszelep (150PGA) elágazó, és csatlakozó idomokkal (szelepkamrába) szerelve		6	db	33 621	201 726 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	201 726 Ft	
ONT 28	27x D25.4 H=35 cm kerek szelepház (VB-10RND) nagyszilárdságú PE-ből zöld tetővel		41	db	1 542	63 222 Ft	0,00%	0 Ft	0	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) nagyszilárdságú PE-ből zöld tetővel		12	db	5 112	61 344 Ft	0,00%	0 Ft	0	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) nagyszilárdságú PE-ből zöld tetővel		6	db	9 926	59 556 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	59 556 Ft	
ONT 31	3/4" km Air Valve kit öblítő (MOFÉM3/4"bb) golyóscsappal idomokkal (szelepkamrába D= 25.4 cm) szerelve		38	db	12 725	483 550 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38	100,00%	483 550 Ft	
ONT 32	Észérzékelő zöld tetőre oszlopra szerelve (Rsd-Bex)		1	db	30 281	30 281 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 281 Ft	
ONT 33	Időkapcsoló (ESP-LXD dekóderes, kapcsolati modulal, kommunikációs egységgel) vízgépházba szerelve		1	db	465 732	465 732 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	465 732 Ft	
ONT 34	FD-101 egy szelepet működtető dekóder szelepkamrába szerelve		4	db	28 280	113 120 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	113 120 Ft	
ONT 35	FD-102 két szelepet egyszerre működtető dekóder szelepkamrába szerelve		6	db	39 525	237 150 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	237 150 Ft	
ONT 36	FD-202 két szelepet működtető dekóder szelepkamrába szerelve		7	db	60 396	422 772 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	422 772 Ft	
ONT 37	FD-401 négy szelepet működtető dekóder szelepkamrába szerelve		3	db	71 375	214 125 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	214 125 Ft	
ONT 38	LSP-1 túláram védő dekóder szelepkamrába szerelve		1	db	19 686	19 686 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 686 Ft	
ONT 39	MTL 2x0.75 mm2 kettősen szigetelt kábel vízmentes DBM toldókkal		20	fm	179	3 580 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	3 580 Ft	
ONT 40	2x2.5 mm2 kettősen (PVC) szigetelt tömör réz decoder kábel fektetése vízmentes DBY toldókkal zöld területben		900	fm	210	189 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	900	100,00%	189 000 Ft	
ONT 41	Csatlakozás öntözősi 1"-os kiállásra (főelzáró golyóscsap és almérő után visszacsapó szeleppel, és leürítő szerelvényekkel szabványos vb mérő aknában) kötő idomokkal		1	db	11 462	11 462 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 462 Ft	
ONT 42	Csatlakozás öntözősi 6/4"-os kiállásra (főelzáró toiózár és almérő után visszacsapó szeleppel, és leürítő szerelvényekkel szabványos vb mérő aknában) kötő idomokkal		2	db	18 488	36 976 Ft	0,00%	0 Ft	0	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	2 508 702 Ft	2 508 702 Ft	2 508 702 Ft	11 830 579 Ft						

TÁVKÖZLÉS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15			2. mérforduló 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Távközlés TKBa-BKK alépitmény																		
Földalatti építés																		
Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések																		
Földkiemelése																		
TAV 1		nehéz talaj (III,IV)	1 803	m ³	5 279	9 518 037		0,00%	0 Ft	1203	66,72%	6 350 637 Ft	1203	66,72%	6 350 637 Ft	600	33,28%	3 167 400 Ft
Útburkolat bontása																		
TAV 2		aszfalt betonlappal	290	m ²	4 020	1 165 800	200	68,97%	804 000 Ft	290	31,03%	361 800 Ft	290	100,00%	1 165 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 3		szegélykő	80	m	974	77 920		0,00%	0 Ft	50	62,50%	48 700 Ft	50	62,50%	48 700 Ft	30	37,50%	29 220 Ft
Járdaburkolat bontás																		
TAV 4		aszfalt betonlappal	1 485	m ²	2 571	3 817 935	900	60,61%	2 313 900 Ft	585	39,39%	1 504 035 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	5 028 600		0,00%	0 Ft	150	51,72%	2 601 000 Ft	150	51,72%	2 601 000 Ft	140	48,28%	2 427 600 Ft
TAV 6		szegélykő	80	m	1 687	134 960		0,00%	0 Ft	40	50,00%	67 480 Ft	40	50,00%	67 480 Ft	40	50,00%	67 480 Ft
Járdaburkolat helyreállítás																		
TAV 7		aszfalt betonlappal	1 485	m ²	8 364	12 420 540		0,00%	0 Ft	450	30,30%	3 763 800 Ft	450	30,30%	3 763 800 Ft	1035	69,70%	8 656 740 Ft
Alépitmény építés és csőfektetés																		
Szekrény építése																		
TAV 8		A1 típusú akna	1	db	606 900	606 900		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	606 900 Ft
TAV 9		N1 nagy egyes szekrény	8	db	80 080	640 640		0,00%	0 Ft	3	37,50%	240 240 Ft	3	37,50%	240 240 Ft	5	62,50%	400 400 Ft
TAV 10		K1 szekrény	12	db	53 754	645 048		0,00%	0 Ft	3	25,00%	161 262 Ft	3	25,00%	161 262 Ft	9	75,00%	483 786 Ft
PVC vagy PE-T csövek fektetése																		
TAV 11		110mm csövek távtartóval normál módon	470	m	313	147 110		0,00%	0 Ft	185	39,36%	57 905 Ft	185	39,36%	57 905 Ft	285	60,64%	89 205 Ft
TAV 12		110mm csövek távtartóval betonba	128	m	465	59 520		0,00%	0 Ft	62	40,63%	24 180 Ft	52	40,63%	24 180 Ft	76	59,38%	35 340 Ft
TAV 13		110mm csövek távtartó nélkül normál módon	2 675	m	160	428 000		0,00%	0 Ft	790	29,53%	126 400 Ft	790	29,53%	126 400 Ft	1885	70,47%	301 600 Ft
TAV 14		110mm csövek távtartó nélkül betonba	262	m	335	87 770		0,00%	0 Ft	123	46,95%	41 205 Ft	123	46,95%	41 205 Ft	139	53,05%	46 565 Ft
Egyéb																		
TAV 15		Kőtálcás fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (16t)	4	db	41 371	165 484		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	165 484 Ft
TAV 16		Kőtálcás fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (26t)	5	db	41 371	206 855		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	206 855 Ft
TAV 17		Kőtálcás fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (26t)	9	db	41 371	372 339		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	372 339 Ft
TAV 18		Zárható betonszekrény felső vaskeret kicsi (K1) + fedlap	3	db	22 032	66 096		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	66 096 Ft
TAV 19		Csővek védelme vasbeton lemezzel (15 cm)	300	m	5 508	1 652 400		0,00%	0 Ft	100	33,33%	550 800 Ft	100	33,33%	550 800 Ft	200	66,67%	1 101 600 Ft
Műanyag csövek																		
TAV 20		Kábelvédőcső KPE 110	336	m	1 469	493 584		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	336	100,00%	493 584 Ft
Távközlés TKEH-ELMŰ hírközlő hálózat																		
Földalatti építés																		
Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések																		
Földkiemelése																		
TAV 21		nehéz talaj (III,IV)	6	m ³	5 279	31 674		0,00%	0 Ft	4	66,67%	21 116 Ft	4	66,67%	21 116 Ft	2	33,33%	10 558 Ft
Járdaburkolat bontás																		
TAV 22		aszfalt betonlappal	11	m ²	2 571	28 281		0,00%	0 Ft	11	100,00%	28 281 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		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	92 004 Ft
Egyéb																		
TAV 24		N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetéttel, szintbehelyezéssel	4	db	96 900	387 600		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	387 600 Ft
Távközlés TKG-GTS hírközlő hálózat																		
Földalatti építés																		
Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések																		
Földkiemelése																		
TAV 25		nehéz talaj (III,IV)	1,50	m ³	5 279	7 919		0,00%	0 Ft	1	66,67%	5 279 Ft	1	66,67%	5 279 Ft	0,5	33,33%	2 640 Ft
Járdaburkolat bontás																		
TAV 26		aszfalt betonlappal	3	m ²	2 571	7 713		0,00%	0 Ft	3	100,00%	7 713 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		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	25 092 Ft
Egyéb																		
TAV 28		N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetéttel, szintbehelyezéssel	1	db	96 900	96 900		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	96 900 Ft

TÁVKÖZLÉS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15		2. mérőföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30					
Távközlés TKIN-INVITEL hírközlő hálózat																		
Földalatti építés																		
Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések																		
Földkiemelése																		
TAV 29		nehéz talaj (III,IV)	3	m ³	5 279	15 837	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 837 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	0,00%	0 Ft	6	100,00%	15 426 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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	50 184 Ft	
Egyéb																		
TAV 32		N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetéttel, szintbehelyezéssel	2	db	96 900	193 800	0,00%	0 Ft	2	100,00%	193 800 Ft	2	100,00%	193 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Távközlés TKNB - NSN (-BKV) hírközlő hálózat																		
Földalatti építés																		
Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések																		
Földkiemelése																		
TAV 32		nehéz talaj (III,IV)	1 005	m ³	5 279	5 305 395	75	7,46%	395 925 Ft	705	70,15%	3 721 695 Ft	780	77,61%	4 117 620 Ft	225	22,39%	1 187 775 Ft
Útburkolat bontása																		
TAV 33		aszfalt betonlappal	295	m ²	4 020	1 185 900	29	9,83%	116 580 Ft	250	84,75%	1 005 000 Ft	279	94,58%	1 121 580 Ft	16	5,42%	64 320 Ft
TAV 34		szegélykő	80	m	974	77 920	0	0,00%	0 Ft	70	87,50%	68 180 Ft	70	87,50%	68 180 Ft	10	12,50%	9 740 Ft
Járdaburkolat bontás																		
TAV 35		aszfalt betonlappal	1 364	m ²	2 571	3 506 844	0	0,00%	0 Ft	1200	87,98%	3 085 200 Ft	1200	87,98%	3 085 200 Ft	164	12,02%	421 644 Ft
Burkolat helyreállítás																		
Útburkolat helyreállítás																		
TAV 36		aszfalt betonlappal	295	m ²	17 340	5 115 300	0	0,00%	0 Ft	100	33,90%	1 734 000 Ft	100	33,90%	1 734 000 Ft	195	66,10%	3 381 300 Ft
TAV 37		szegélykő	80	m	1 687	134 960	0	0,00%	0 Ft	30	37,50%	50 610 Ft	30	37,50%	50 610 Ft	50	62,50%	84 350 Ft
Járdaburkolat helyreállítás																		
TAV 38		aszfalt betonlappal	1 364	m ²	8 364	11 408 496	0	0,00%	0 Ft	400	29,33%	3 345 600 Ft	400	29,33%	3 345 600 Ft	964	70,67%	8 062 896 Ft
Alépitmény építés és csőfektetés																		
TAV 39		N2 típusú	1	db	103 326	103 326	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	103 326 Ft
TAV 40		N1 nagy egyes szekrény	12	db	80 080	960 960	2	16,67%	160 160 Ft	6	50,00%	480 480 Ft	8	66,67%	640 640 Ft	4	33,33%	320 320 Ft
TAV 41		K1 szekrény	1	db	53 734	53 734	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	53 734 Ft
PVC vagy PE-T csövek fektetése																		
TAV 42		110mm csövek távtartóval normál módon	535	m	313	167 455	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	535	100,00%	167 455 Ft
TAV 43		110mm csövek távtartóval betonba	24	m	465	11 160	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	24	100,00%	11 160 Ft
TAV 44		110mm csövek távtartó nélkül normál módon	1 064	m	160	170 240	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 064	100,00%	170 240 Ft
TAV 45		110mm csövek távtartó nélkül betonba	96	m	335	32 160	0	0,00%	0 Ft	22	22,92%	7 370 Ft	22	22,92%	7 370 Ft	74	77,08%	24 790 Ft
Kiegészítő kábeltartó szerkezet szerelése																		
TAV 46		Kábeltartó falállvány 450 mm (anyaggal együtt)	14	db	4 270	59 780	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	59 780 Ft
TAV 47		Szekrény elbontása	6	db	45 900	275 400	0	0,00%	0 Ft	3	50,00%	137 700 Ft	3	50,00%	137 700 Ft	3	50,00%	137 700 Ft
Földkábel felszedése/elbontása																		
TAV 48		külső átmérő 40,0 mm-ig	3 010	m	105	316 050	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3 010	100,00%	316 050 Ft
TAV 49		cső	120	m	97	11 640	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	11 640 Ft
Kábel és béléscső behúzás																		
kábel behúzás																		
TAV 50		alépitménybe	1 753	m	144	252 432	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 753	100,00%	252 432 Ft
Kábel vagy béléscső kihúzás vagy kibontás alépitménybol																		
TAV 51		külső átmérő 40,0 mm-ig	150	m	109	16 350	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	150	100,00%	16 350 Ft
Hálózatos berendezés telepítés																		
Elosztószekrény																		
TAV 52		beltéri elosztószekrény telepítése	2	db	8 435	16 870	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 870 Ft
Kábel és berendezés szerelés																		
Réz kábel																		
Qv+Qi+Qf+Qvr kábel kötések (1 érpár = 1 db)																		
TAV 53		egyedi érkötő technológiával	1 200	db	165	198 000	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 200	100,00%	198 000 Ft
Kötéslezárás (rézkábel)																		
TAV 54		új, kötéslezárás	13	db	1 282	16 666	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	16 666 Ft
Kábel bekötés és átkötések készítése/bontása (1 érpár = 1 db)																		
TAV 55		kábel bekötése kifejtési pontoknál	1 140	db	118	134 520	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 140	100,00%	134 520 Ft
TAV 56		átkötések készítése	500	db	653	326 500	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	500	100,00%	326 500 Ft
TAV 57		kábeltálcá szerelés	15	m	3 519	52 785	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	52 785 Ft

TÁVKÖZLÉS															
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidőpont 2015.03.15		2. mérőidőpont 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
		Hálózatos berendezés szerelés													
		Kábelvégeztető szerelvények és dobozok felszerelése falra vagy oszlopon													
TAV 58	RD-F-800 fal rendeződoboz		2	db	144 432	288 864	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 100,00%	288 864 Ft
		Kábelvégeztető szerelvények és dobozok leszerelése/bontása													
TAV 59	MTSZ szerelvények elbontása		3	db	928	2 784	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3 100,00%	2 784 Ft
		Egyéb													
TAV 60	Kötőtalp fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (16t)		4	db	41 371	165 484	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4 100,00%	165 484 Ft
TAV 61	Kötőtalp fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (26t)		7	db	41 371	289 597	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7 100,00%	289 597 Ft
TAV 62	Kötőtalp fedlap K1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (16t)		1	db	30 600	30 600	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	30 600 Ft
TAV 63	Zárható betonszerelvény felső vaskeret kicsi (K1) + fedlap		1	db	22 032	22 032	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	22 032 Ft
TAV 64	Csővek védelme vasbeton lemezzel (15 cm)		138	m	4 590	633 420	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	138 100,00%	633 420 Ft
TAV 65	kábel építése vagy bontása épületen belül		1 125	m	372	418 500	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 125 100,00%	418 500 Ft
		Qv kábelek													
TAV 66	50x4/0,8		1 333	m	3 917	5 221 361	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 333 100,00%	5 221 361 Ft
TAV 67	25x4/0,8		420	m	2 203	925 260	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	420 100,00%	925 260 Ft
		Qf kábelek													
TAV 68	15x4		65	m	1 515	98 475	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65 100,00%	98 475 Ft
		Sw kábelek													
TAV 69	25x4		240	m	2 203	528 720	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	240 100,00%	528 720 Ft
		Műanyag csövek													
TAV 70	Kábelvédőcső KPE 110		294	m	1 444	424 536	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	294 100,00%	424 536 Ft
		Végeztető és szerelvények													
		Krone típusúak													
TAV 71	10x2 LV 6089 1 102-02 Krone		106	db	1 065	112 890	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	106 100,00%	112 890 Ft
TAV 72	VT elem		22	db	1 616	35 552	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22 100,00%	35 552 Ft
		TKNF-NSN TraffiCOM Fv kábelbehúzás BKK aléptípusba													
		Földalatti építés													
		Földkiemelés, burkolatbontások, csőkeresztezők													
		Kábel és béléscső behúzás													
		Kábel és béléscső behúzás aléptípusba													
TAV 73	LPE 1x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé		13	m	277	3 601	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13 100,00%	3 601 Ft
TAV 74	LPE 3x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé		685	m	832	569 920	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	685 100,00%	569 920 Ft
TAV 75	LPE 4x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé		46	m	1 110	51 060	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	46 100,00%	51 060 Ft
		Optikai kábel behúzás													
TAV 76	aléptípusban		2 050	m	180	369 000	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 050 100,00%	369 000 Ft
		Kábel vagy béléscső kihúzás vagy kibontás aléptípusból													
TAV 77	külső átmérő 40,0 mm-ig		860	m	109	93 740	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	860 100,00%	93 740 Ft
		Hálózatos berendezés telepítés													
		Elosztószekrény													
TAV 78	valamennyi típusú elosztószekrény bontása alappal együtt vagy anélkül		1	db	45 900	45 900	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 100,00%	45 900 Ft
		Légkábel hálózat													
		Oszlop													
		Légkábelek													
		Légkábel építése 1 kábel/oszlop köz = 1 db													
TAV 79	optikai kábelek 1 kábel/oszlop köz = 1 db		2	db	27 030	54 060	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2 100,00%	54 060 Ft
		Légkábel leszerelése vagy bontása													
TAV 80	optikai kábelek 1 kábel/oszlop köz = 1 db		46	db	16 830	774 180	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	46 100,00%	774 180 Ft
TAV 81	Felsővezeték feszültségmentesítése		3	db	326 400	979 200	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3 100,00%	979 200 Ft
		Kábel és berendezés szerelés													
		Optikai kábel													
		Optikai kábelek kötése													
TAV 82	egyenes, elágazó és pigtail 1 szál=1 db		820	db	2 045	1 676 900	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	820 100,00%	1 676 900 Ft
TAV 83	felár élő kábelek kötéséért 1 szál / pigtail = 1 db		820	db	822	674 040	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	820 100,00%	674 040 Ft
TAV 84	optikai kábelek mérése 1 szál / pigtail = 1 db		820	db	1 542	1 264 440	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	820 100,00%	1 264 440 Ft
		Kötéslezáras (fénykábel)													
TAV 85	új kötéslezáras		4	db	2 784	11 136	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4 100,00%	11 136 Ft
TAV 86	élő kötés bontás és lezárás		4	db	3 896	15 584	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4 100,00%	15 584 Ft
		OPTIKAI KÁBELEK / Külsőtéri optikai kábelek													
TAV 87	Fve 8x12B		0,37	km	703	257	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,365 100,00%	257 Ft
TAV 88	Fve 12x12B		0,36	km	955	344	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,36 100,00%	344 Ft
TAV 89	Fve 5x4B		2,04	km	279	569	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2,04 100,00%	569 Ft

TÁVKÖZLÉS																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15		2. mérőföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Optikai kötélezési szerelvények																
TAV 90	FOSC-450 készlet		2	db	85 680	171 360	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	171 360 Ft
TAV 91	FOSC-450 kábelvégződtes készlet		2	db	91 800	183 600	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	183 600 Ft
FIST-GCO típusú kötélezési szerelvény																
TAV 92	Szelektív kötélezési szerelvény integrált szálmenezdment rendszerrel - 104 U FIST-GCOG2-BE6-NN		2	db	155 760	311 520	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	311 520 Ft
TAV 93	1U rendező fiók 24 szál részére		18	db	158 386	2 850 948	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	2 850 948 Ft
TAV 94	47 U-s rendezőkeret (800x800x2244mm)		1	db	179 928	179 928	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	179 928 Ft
Távközlés TKNK-NSN TrafficOM Fv kábelbehúzás Közúti jelző aléptípusba																
Földalatti építés																
Kábel és béléscső behúzás																
Kábel és béléscső behúzás aléptípusba																
TAV 95	LPE 1x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé		281	m	277	77 837	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	281	100,00%	77 837 Ft
TAV 96	LPE 3x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé		210	m	832	174 720	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	210	100,00%	174 720 Ft
Optikai kábel behúzás																
TAV 97	aléptípusban		890	m	180	160 200	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	890	100,00%	160 200 Ft
Kábel vagy béléscső kihúzás vagy kibontás aléptípusból																
TAV 98	külső átmérő 40,0 mm-ig		885	m	109	96 465	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	885	100,00%	96 465 Ft
TAV 99	valamennyi típusú béléscső		638	m	118	75 284	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	638	100,00%	75 284 Ft
Optikai kábel																
Optikai kábelek kötése																
TAV 100	egyenes, elágazó és pigtail 1 szál=1 db		144	db	2 045	294 480	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	144	100,00%	294 480 Ft
TAV 101	felár élő kábelek kötéséért 1 szál / pigtail = 1 db		144	db	822	118 368	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	144	100,00%	118 368 Ft
TAV 102	optikai kábelek mérése 1 szál / pigtail = 1 db		144	db	1 542	222 048	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	144	100,00%	222 048 Ft
Kötéslezési (fénykábel)																
TAV 103	élő kötés bontás és lezárás		4	db	3 896	15 584	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	15 584 Ft
OPTIKAI KÁBELEK / Külsőtéri optikai kábelek																
TAV 104	Fve 2x12B		0,39	km	296	115	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,39	100,00%	115 Ft
TAV 105	Fve 6x8B		0,50	km	537	269	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0,5	100,00%	269 Ft
Távközlés TKNO - NOVOTRON hírközlő hálózat																
Földalatti építés																
Földkiemelés, burkolatbontások, csőkeresztezések																
Földkiemelés																
TAV 106	nehéz talaj (III,IV)		3	m ³	5 279	15 837	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 837 Ft
Járdaburkolat bontás																
TAV 107	aszfalt betonlappal		6	m ²	2 571	15 426	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	15 426 Ft
Burkolat helyreállítás																
Járdaburkolat helyreállítás																
TAV 108	aszfalt betonlappal		6	m ²	8 364	50 184	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	50 184 Ft
Egyéb																
TAV 109	N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetétrel, szintbehelyezéssel		2	db	96 900	193 800	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	193 800 Ft

TÁVKÖZLÉS																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15		2. mérőföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
Távközlés TKU-UPC hírközlő hálózat																
Földalatti építés																
Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések																
Földkiemelése																
TAV 110		nehéz talaj (III,IV)	61	m ³	5 279	322 019	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	61	100,00%	322 019 Ft
TAV 111		Útburkolat bontása	11	m ²	4 020	44 220	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	44 220 Ft
TAV 112		aszfalt betonlappal	12	m	974	11 688	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	11 688 Ft
Járdaburkolat bontás																
TAV 113		aszfalt betonlappal	27	m ²	2 571	69 417	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	69 417 Ft
Burkolat helyreállítás																
Útburkolat helyreállítás																
TAV 114		aszfalt betonlappal	11	m ²	17 340	190 740	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	190 740 Ft
TAV 115		szegélykő	12	m	1 687	20 244	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	20 244 Ft
Járdaburkolat helyreállítás																
TAV 116		aszfalt betonlappal	27	m ²	8 364	225 828	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	27	100,00%	225 828 Ft
Egyéb																
TAV 117		N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetéttel, szintbehelyezéssel	9	db	96 900	872 100	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	872 100 Ft
TAV 118		Nagy kettős rövid szekrény keret/fedél csere, szintbehelyezéssel	1	db	147 900	147 900	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	147 900 Ft
TAV 119		SZ2 szekrény keret/fedél csere, szintbehelyezéssel	3	db	147 900	443 700	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	443 700 Ft
TAV 120		Csővek védelme vasbeton lemezzel (20 cm)	19	m	4 641	88 179	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	19	100,00%	88 179 Ft
TAV 121		Meglévő kábelek védelembe helyezése UNIVOLT KSHR 125/120 típusú félcső idomokkal	24	m	4 641	111 384	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	24	100,00%	111 384 Ft
TKBu - Hangos Utastájékoztató																
TAV 122		Kábel 10x 2,5	420	m	1 581	664 020	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	420	100,00%	664 020 Ft
TAV 123		Kábel 2x 2,5	3 352	m	120	402 240	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3 352	100,00%	402 240 Ft
TAV 124		CAT5e Kültéri UTP	350	m	126	44 100	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	350	100,00%	44 100 Ft
TAV 125		Kábelek behúzása	4 122	m	515	2 122 830	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4 122	100,00%	2 122 830 Ft
TAV 126		Hangszóró szerelés	55	db	4 895	269 225	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	55	100,00%	269 225 Ft
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások																
TAV 127		PRS-NCO3 Network Controller	1	db	1 311 613	1 311 613	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 311 613 Ft
TAV 128		PRS-16MCI többcsatornás interfész	2	db	534 413	1 068 826	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 068 826 Ft
TAV 129		PRS-8B060 alap erősítő 8* 60W	3	db	619 724	1 859 172	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 859 172 Ft
TAV 130		PRS-CSR távoli bemonódállomás	1	db	182 858	182 858	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	182 858 Ft
TAV 131		LBB 4432/00 bemonódállomás billentyűzete	3	db	97 592	292 776	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	292 776 Ft
TAV 132		PRS-CSI bemonódállomás interfész	1	db	208 259	208 259	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	208 259 Ft
TAV 133		LBB4416/01 0.5 m hálózati kábel	4	db	14 150	56 600	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	56 600 Ft
TAV 134		LBB 4443/00 vonallezáró (EOL) ellenőrző kártya	25	db	106 287	2 657 175	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	25	100,00%	2 657 175 Ft
TAV 135		LBC 3951/11 mennyezeti hangszóró	36	db	6 460	232 560	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	36	100,00%	232 560 Ft
TAV 136		LBC 3951/11 hangszóró buszmegállóba	18	db	6 460	116 280	0,00%	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	6 460	6 460	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 460 Ft
TAV 138		Kötődoboz	40	db	9 274	370 960	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	130 780 Ft
TAV 140		19" rack tálca	1	db	32 641	32 641	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	32 641 Ft
TAV 141		Weidmüller rendezőszív (32db WTL 6/1/STB)	1	db	60 628	60 628	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	60 628 Ft
TAV 142		Berendezések rack-be szerelése	7	db	34 782	243 474	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	243 474 Ft
TAV 143		Berendezések kifejtése rendezőre	1	db	26 087	26 087	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	26 087 Ft
TAV 144		Hangszóró szerelés	55	db	10 200	561 000	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	55	100,00%	561 000 Ft
TAV 145		FUTÁR interfész	1	csop	28 560 000	28 560 000	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	28 560 000 Ft

TÁVKÖZLÉS																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
TKBk - Kamerarendszerek																
VÁGÁNY FIGYELŐ KAMERÁK																
Kábelezés																
TAV 146	UTP kábel és behúzás		30	m	869	26 070	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	26 070 Ft
TAV 147	Optikai kábel és behúzás		494	m	1 273	628 862	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	2 580 Ft
TAV 149	Optikai csatlakozó (szimplex SC) és felszerelése		6	db	9 914	59 484	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	59 484 Ft
TAV 150	Oszlopra szerelhető kültéri kisszekrény		3	kit	103 275	309 825	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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 injektorral		3	db	1 080 492	3 241 476	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	3 241 476 Ft
TAV 154	Optikai átalakító (Moxa IMC-101-M-SC-T)		3	db	103 440	310 320	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 043 918 Ft
TAV 157	Videó megjelenítő számítógép		1	db	469 616	469 616	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	469 616 Ft
TAV 158	Monitor 22"		2	db	66 096	132 192	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	132 192 Ft
TAV 159	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció		1	db	513 993	513 993	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	513 993 Ft
PERON FIGYELŐ KAMERÁK																
Kábelezés																
TAV 160	UTP kábel és behúzás		800	m	869	695 200	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	800	100,00%	695 200 Ft
TAV 161	RJ-45 Lengőaljzat		12	db	8 180	98 160	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	4 443 372 Ft
TAV 170	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció		1	db	614 430	614 430	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	200	100,00%	173 800 Ft
TAV 172	RJ-45 Lengőaljzat		4	db	8 180	32 720	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	32 720 Ft
TAV 173	UTP rövid patch kábel RJ-45 csatlakozókkal		4	db	1 388	5 552	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	5 552 Ft
TAV 174	Érvéghüvely tápvezeték csatlakoztatásához		2	db	579	1 158	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	9 090 Ft
TAV 176	6U magas fali rack szekrény		1	db	74 854	74 854	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	597 442 Ft
TAV 180	Kültéri IP kamera (AXIS P1354-E)		2	db	390 889	781 778	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	781 778 Ft
TAV 181	Kameraházak és tartókonozlok RAL8019 kódú színre átfestése		4	kit	11 567	46 268	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	46 268 Ft
TAV 182	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció		1	db	322 131	322 131	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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, kötészvédő zsugorcsovek, SC/PC adapterek)		1	kit	123 930	123 930	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	73 968 Ft

TÁVKÖZLÉS																
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30			
MOZGÓLÉPCSŐ ÉS LIFT FIGYELŐ KAMERÁK																
Kábelezés																
TAV 187		UTP kábel és behúzás	40	m	869	34 760	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	1 720 Ft
TAV 190		Oszlopra szerelhető kültéri kissekrény	1	kit	103 275	103 275	0,00%	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	kit	61 965	61 965	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 290 360 Ft
TAV 197		Tápegység (Moxa DR-75-48)	1	db	29 579	29 579	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	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	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	740 562 Ft
TAV 202		Video Decoder (AXIS P7701)	4	db	166 440	665 760	0,00%	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	0,00%	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 (IKS-6726-2GTXSFP)	1	db	407 812	407 812	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	407 812 Ft
TAV 205		Switch modul (IM-6700-6MSC)	1	db	153 673	153 673	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	153 673 Ft
TAV 206		Switch modul (IM-6700-4MSC2TX)	1	db	119 303	119 303	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	119 303 Ft
TAV 207		Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció	1	db	200 767	200 767	0,00%	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		33 613 296		124 638 593		

TÁVKÖZLÉS - MAGYAR TELEKOM																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15			2. mérőföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Magyar Telekom Nyrt. hálózatkiállítás munkadíj																		
		Földkiemelés		-														
TMT 1		Nehéz talaj (III,IV)	1 500	m ³	4 379	6 568 500	450	30,00%	1 970 550 Ft	1 080	70,00%	4 597 950 Ft	1 500	100,00%	6 568 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 2		Szükséges talaj (V,VI)	2 427	m ³	5 632	13 668 864	860	35,43%	4 843 520 Ft	1 567	64,57%	8 825 344 Ft	2 427	100,00%	13 668 864 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 3		Útburkolat bontása																
		Aszfalt betonlappal	607,86	m ²	3 908	2 375 517	320	52,64%	1 250 560 Ft	288	47,36%	1 124 957 Ft	607,86	100,00%	2 375 517 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 4		Járdaburkolat bontás																
		Aszfalt betonlappal	410,96	m ²	2 426	996 989	205	49,88%	497 930 Ft	206	50,12%	499 659 Ft	410,96	100,00%	996 989 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 5		Útburkolat helyreállítás																
		Aszfalt betonlappal	607,86	m ²	14 191	8 626 141	0	0,00%	0 Ft	450	90,48%	7 805 050 Ft	550	90,48%	7 805 050 Ft	57,86	9,52%	821 091 Ft
TMT 6		Járdaburkolat helyreállítás																
		Aszfalt betonlappal	410,96	m ²	6 198	2 547 130	0	0,00%	0 Ft	350	85,17%	2 169 300 Ft	350	85,17%	2 169 300 Ft	60,96	14,83%	377 830 Ft
TMT 7		Akna építés																
		A1-es típus	3	db	123 320	369 960	3	100,00%	369 960 Ft	3	100,00%	369 960 Ft	3	100,00%	369 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 8		A2-es típus	2	db	137 976	275 952	2	100,00%	275 952 Ft	2	100,00%	275 952 Ft	2	100,00%	275 952 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 9		A4-es típus	1	db	187 788	187 788	1	100,00%	187 788 Ft	1	100,00%	187 788 Ft	1	100,00%	187 788 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 10		Székény építése																
		Extra mélység minden típushoz 10 cm-enként	10	db	3 580	35 800	10	100,00%	35 800 Ft	10	100,00%	35 800 Ft	10	100,00%	35 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 11		N1 nagy egyes szekrény	3	db	36 073	108 219	3	100,00%	108 219 Ft	3	100,00%	108 219 Ft	3	100,00%	108 219 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 12		PVC vagy PE-T csövek fektetése																
		110mm csövek távtartóval normál módon	3 036	m	185	561 660	450	14,82%	83 250 Ft	2 586	85,18%	478 410 Ft	3 036	100,00%	561 660 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 13		110mm csövek távtartóval betonba	6 408	m	227	1 454 616	650	10,14%	147 550 Ft	5 758	89,86%	1 307 066 Ft	6 150	95,97%	1 396 050 Ft	258	4,03%	58 566 Ft
TMT 14		műanyagcsövek közé távtartó elemek	2 590	db	20	51 800	0	0,00%	0 Ft	2 300	88,80%	46 000 Ft	2 300	88,80%	46 000 Ft	290	11,20%	5 800 Ft
TMT 15		110mm csövek távtartó nélkül normál módon	457	m	168	76 776	0	0,00%	0 Ft	400	87,53%	67 200 Ft	400	87,53%	67 200 Ft	57	12,47%	9 576 Ft
TMT 16		40 mm PE-T csövek	325	m	38	12 350	0	0,00%	0 Ft	290	89,23%	11 020 Ft	290	89,23%	11 020 Ft	35	10,77%	1 330 Ft
TMT 17		Egyéb aléplélmény építéssel kapcsolatos munkák																
		Csővek védelme vasbeton réteggel (15 cm vastagságig)	301,20	m ²	1 499	451 499	60	19,92%	89 940 Ft	241	80,08%	361 559 Ft	301,2	100,00%	451 499 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 18		Falattörés meglevő aknában, szekrényben vagy külső épület falon																
		Föld alatt, 50 cm vastagságig	58	db	947	54 926	0	0,00%	0 Ft	58	100,00%	54 926 Ft	58	100,00%	54 926 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 19		Kiegészítő kábeltartó szerkezet szerelése																
		Kábeltartó fallálvány 450 mm (anyaggal együtt)	3	db	3 698	11 094	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	11 094 Ft	3	100,00%	11 094 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 20		Kábeltartó fallálvány 1000 mm (anyaggal együtt)	48	db	5 289	253 872	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	253 872 Ft	48	100,00%	253 872 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 21		Kábeltartó fallal bármilyen hosszúság (anyaggal együtt)	198	db	561	111 078	0	0,00%	0 Ft	198	100,00%	111 078 Ft	198	100,00%	111 078 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 22		1,0 métert meghaladó munkaerők ásás esetén karoló állás	923,08	m ³	2 315	2 136 923	180	19,50%	416 700 Ft	743	80,50%	1 720 223 Ft	923,0769	100,00%	2 136 923 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 23		Pátria lemez dűcolás	1 560	m ²	2 611	4 073 160	350	22,44%	913 850 Ft	1 210	77,56%	3 159 310 Ft	1 560	100,00%	4 073 160 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 24		Dűcolás acél dupla táblás dűszerkezettel	2 340	m ²	3 305	7 733 700	560	23,93%	1 850 800 Ft	1 780	76,07%	5 882 900 Ft	2 340	100,00%	7 733 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 25		Munkaerők ből kikerülő talaj (1.45 lazulási tényező figyelembe véve) és a bontott burkolati anyagok elszállítása	675	m ³	3 621	2 444 175	200	29,63%	724 200 Ft	475	70,37%	1 719 975 Ft	675	100,00%	2 444 175 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 26		Munkaerők visszatöltéséhez tömöríthető, megfelelő állagú töltőanyag beszerzése, bedolgozása	559,62	m ³	2 907	1 626 802	120	21,44%	348 840 Ft	440	78,56%	1 277 962 Ft	559,6154	100,00%	1 626 802 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 27		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	0,00%	0 Ft	100	86,67%	1 179 100 Ft	100	86,67%	1 179 100 Ft	15,38462	13,33%	181 400 Ft
TMT 28		Gyalogos átjáró készítése, helyszínen szállítással, összeszerelése és bontása	14	db	115 974	1 623 836	0	0,00%	0 Ft	12	85,71%	1 391 688 Ft	12	85,71%	1 391 688 Ft	2	14,29%	231 948 Ft
TMT 29		Akna építés																
		Akna A1-es típus	3	db	639 950	1 919 850	3	100,00%	1 919 850 Ft	3	100,00%	1 919 850 Ft	3	100,00%	1 919 850 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 30		Akna A4-es típus	1	db	1 081 549	1 081 549	1	100,00%	1 081 549 Ft	1	100,00%	1 081 549 Ft	1	100,00%	1 081 549 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 31		Valamennyi típusú szekrény és nagy szekrény	6	db	67 652	405 912	0	0,00%	0 Ft	5	83,33%	338 260 Ft	5	83,33%	338 260 Ft	1	16,67%	67 652 Ft
TMT 32		Földkábél felszedése/elbontása																
		Valamennyi típusú cső	7 515,80	m	184	1 382 907	0	0,00%	0 Ft	6 500	86,48%	1 196 000 Ft	6 500	86,48%	1 196 000 Ft	1 015,8	13,52%	186 907 Ft
TMT 33		Kábel és beléscső behúzási aléplélménybe																
		3x4 kábel (anyaggal együtt)	260	m	454	118 040	0	0,00%	0 Ft	206	76,92%	90 800 Ft	200	76,92%	90 800 Ft	60	23,08%	27 240 Ft
TMT 34		Kábel külső átmérő 40,0 mm-ig	1 410	m	272	383 520	0	0,00%	0 Ft	1 208	85,68%	190 400 Ft	700	49,65%	190 400 Ft	710	50,35%	193 120 Ft
TMT 35		Kábel külső átmérő 40,1 - 60 mm-ig	2 085	m	342	713 070	0	0,00%	0 Ft	1 100	52,76%	376 200 Ft	1 100	52,76%	376 200 Ft	985	47,24%	336 870 Ft
TMT 36		Kábel külső átmérő 60 mm felett	3 430	m	431	1 478 330	0	0,00%	0 Ft	1 200	34,99%	517 200 Ft	1 200	34,99%	517 200 Ft	2 230	65,01%	961 130 Ft
TMT 37		LPE 1x32 típusú beléscső üres csőbe vagy meglevő kábel mellé	132	m	333	43 956	0	0,00%	0 Ft	100	75,76%	33 300 Ft	100	75,76%	33 300 Ft	32	24,24%	10 656 Ft
TMT 38		LPE 2x32 típusú beléscső üres csőbe vagy meglevő kábel mellé	572	m	387	221 964	0	0,00%	0 Ft	320	55,94%	123 840 Ft	320	55,94%	123 840 Ft	252	44,06%	97 524 Ft
TMT 39		LPE 3x32 típusú beléscső üres csőbe vagy meglevő kábel mellé	2 156,40	m	439	946 860	0	0,00%	0 Ft	1 100	51,01%	482 900 Ft	1 100	51,01%	482 900 Ft	1 056,4	48,99%	463 760 Ft
TMT 40		Optikai kábel behúzási																
		Aléplélményben	4 350	m	341	1 483 350	0	0,00%	0 Ft	3 400	78,16%	1 159 400 Ft	3 400	78,16%	1 159 400 Ft	950	21,84%	323 950 Ft
TMT 41		Kábel vagy beléscső kihúzás vagy kibontás aléplélményből																
		Külső átmérő 40,0 mm-ig	4 717	m	207	976 419	0	0,00%	0 Ft	3 400	72,08%	703 800 Ft	3 400	72,08%	703 800 Ft	1 317	27,92%	272 619 Ft
TMT 42		Külső átmérő 40,1 - 60 mm-ig	936	m	263	246 168	0	0,00%	0 Ft	500	53,42%	131 500 Ft	500	53,42%	131 500 Ft	436	46,58%	114 668 Ft
TMT 43		Külső átmérő 60 mm felett	1 912	m	367	701 704	0	0,00%	0 Ft	1 100	57,53%	403 700 Ft	1 100	57,53%	403 700 Ft	812	42,47%	298 004 Ft
TMT 44		Valamennyi típusú beléscső	821,10	m	224	183 926	0	0,00%	0 Ft	410	49,93%	91 840 Ft	410	49,93%	91 840 Ft	411,1	50,07%	92 086 Ft
TMT 45		Valamennyi típusú beltéri kábel elhelyezése/bontása központi oldalon																
		Valamennyi típusú optikai kábel építése	60	m	599	35 940	0	0,00%	0 Ft	50	83,33%	29 950 Ft	50	83,33%	29 950 Ft	10	16,67%	5 990 Ft
TMT 46		Valamennyi típusú kábel leszerelése/bontása	60	m	182	11 520	0	0,00%	0 Ft	50	83,33%	9 600 Ft	50	83,33%	9 600 Ft	10	16,67%	1 920 Ft
TMT 47		Csatoma vagy cső felszerelése/bontása																
		Műanyag gégecső elhelyezése	60	m	756	45 360	0	0,00%	0 Ft	50	83,33%	37 800						

TÁVKÖZLÉS - MAGYAR TELEKOM																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2015.03.15		2. mérőforduló 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30		Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
TMT 50		Élő, érkötő 10x2-es modul technológiával	41 352	db	358	14 804 018	0,00%	0 Ft	21 000	50,78%	7 518 000 Ft	21 000	50,78%	7 518 000 Ft	20352	49,22%	7 286 016 Ft
TMT 51		Párhuzamos kötés egyedi érkötő vagy 10x2-es modul technológiával	41 352	db	509	21 048 168	0,00%	0 Ft	21 000	50,78%	10 689 000 Ft	21 000	50,78%	10 689 000 Ft	20352	49,22%	10 359 168 Ft
		Kötéslezárás (rézkábel)															
TMT 52		Új, kötéslezárás	58	db	2 430	140 940	0,00%	0 Ft	30	51,72%	72 900 Ft	30	51,72%	72 900 Ft	28	48,28%	68 040 Ft
TMT 53		Élő, kötés bontás és lezárás	42	db	3 516	147 872	0,00%	0 Ft	21	50,00%	73 836 Ft	21	50,00%	73 836 Ft	21	50,00%	73 836 Ft
TMT 54		Felár elágazó kötés esetén	6	db	175	1 050	0,00%	0 Ft	2	33,33%	350 Ft	2	33,33%	350 Ft	4	66,67%	700 Ft
		Kábel bekötés és átkötések készítése/bontása (1 érpár = 1 db)															
TMT 55		Kábel bekötése kifejtési pontoknál	50	db	224	11 200	0,00%	0 Ft	21	42,00%	4 704 Ft	21	42,00%	4 704 Ft	29	58,00%	6 496 Ft
TMT 56		Érpár azonosítás MDF, CCC átterhelés esetében (nem előfizetői bekapcsolásnál)	20 990	db	295	6 192 050	0,00%	0 Ft	10 000	52,41%	3 245 000 Ft	11 000	52,41%	3 245 000 Ft	9990	47,59%	2 947 050 Ft
		Optikai kábelek kötése															
TMT 57		Optikai kábelek kötése mérés nélkül 12 szál / pigtail = 1 db	376	db	6 512	2 448 512	0,00%	0 Ft	300	79,79%	1 953 600 Ft	300	79,79%	1 953 600 Ft	76	20,21%	494 912 Ft
TMT 58		Felár élő kábelek kötéséért 1 szál / pigtail = 1 db	376	db	2 303	865 928	0,00%	0 Ft	300	79,79%	690 900 Ft	300	79,79%	690 900 Ft	76	20,21%	175 028 Ft
TMT 59		Optikai kábelek mérése 1 szál / pigtail = 1 db	212	db	6 876	1 457 712	0,00%	0 Ft	180	84,91%	1 237 680 Ft	180	84,91%	1 237 680 Ft	32	15,09%	220 032 Ft
		Kötéslezárás (fénykábel)															
TMT 60		Új kötéslezárás	2	db	5 274	10 548	0,00%	0 Ft	1	50,00%	5 274 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	0,00%	0 Ft	4	66,67%	29 536 Ft	4	66,67%	29 536 Ft	2	33,33%	14 768 Ft
		Kábelvégelzáró szekrények és dobozok felszerelése falra vagy oszlopon															
TMT 62		ED2, FD 6, FD 10 vagy FDB20 (anyag nélkül)	5	db	2 478	12 390	0,00%	0 Ft	2	40,00%	4 956 Ft	2	40,00%	4 956 Ft	3	60,00%	7 434 Ft
		Végelzáró modulok és splitterek felszerelése/leszerelése															
TMT 63		Végelzáró modulok felszerelése	5	db	192	960	0,00%	0 Ft	2	40,00%	384 Ft	2	40,00%	384 Ft	3	60,00%	576 Ft
TMT 64		Minden típusú modulok leszerelése	4	db	112	448	0,00%	0 Ft	2	50,00%	224 Ft	2	50,00%	224 Ft	2	50,00%	224 Ft
		Kábelvégelzáró szekrények és dobozok leszerelése/bontása															
TMT 65		Valamennyi típusú kábelvégelzáró szekrény/doboz, ikerjelfogó doboz relével vagy PCM doboz	4	db	1 758	7 032	0,00%	0 Ft	2	50,00%	3 516 Ft	2	50,00%	3 516 Ft	2	50,00%	3 516 Ft
		Alépitmény szerkezet fenntartás															
TMT 66		Székény/akna földem részleges javítása	52	m ²	6 766	351 832	0,00%	0 Ft	40	76,92%	270 640 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	0,00%	0 Ft	40	76,92%	185 560 Ft	40	76,92%	185 560 Ft	12	23,08%	55 668 Ft
TMT 68		Székény/akna fedlapcsere	25	db	5 026	125 650	0,00%	0 Ft	15	60,00%	75 390 Ft	15	60,00%	75 390 Ft	10	40,00%	50 260 Ft
TMT 69		Fedlapkeret cseréje és/vagy szintbehelyezése (minden méretű)	25	db	19 329	483 225	0,00%	0 Ft	15	60,00%	289 935 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	0,00%	0 Ft	25	100,00%	376 925 Ft	25	100,00%	376 925 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 71		Székény/akna földem körülbetonozása (minden méretű)	52	m ²	5 799	301 548	0,00%	0 Ft	34	65,38%	197 166 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	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	52 016 Ft
		Telefon fülke (nyitott) fall létesítése															
TMT 74		Telefon fülke (nyitott) szerelt fall - csavaros technika	1	db	37 568	37 568	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	69 644 Ft
TMT 77		Távbeszélő fülke villágítási megcsatlakozásának megszüntetése	2	db	13 917	27 834	0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 834 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	0,00%	0 Ft	2	100,00%	50 256 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	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 976 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	0,00%	0 Ft	13	100,00%	130 663 Ft	13	100,00%	130 663 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Egyéb:															
TMT 81		Tömörség mérés	34	db	66 552	2 262 768	0,00%	0 Ft	25	73,53%	1 663 800 Ft	25	73,53%	1 663 800 Ft	9	26,47%	598 968 Ft
TMT 82		Új alépitmény szakaszról 3D-s nyomvonal folytonos koordinátajegyzék	1	db	159 936	159 936	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	159 936 Ft
TMT 83		Mobil kerítés Bérleti díj, kiszállítási költség + összeszerelés + elbontás + visszaszállítás	6	fm/hó	90 576	543 456	0,00%	0 Ft	3	50,00%	271 728 Ft	3	50,00%	271 728 Ft	3	50,00%	271 728 Ft
TMT 84		Meglévő nyomvonal villamos pálya alatti részének ideiglenes bevédése	1	db	949 864	949 864	0,00%	0 Ft	1	100,00%	949 864 Ft	1	100,00%	949 864 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Magyar Telekom Nyrt. hálózatkiáltás anyag															
		Qv kábelek															
TMT 85		10x4/0,4	655	m	352	230 560	0,00%	0 Ft	450	68,70%	158 400 Ft	450	68,70%	158 400 Ft	205	31,30%	72 160 Ft
TMT 86		15x4/0,4	10	m	491	4 910	0,00%	0 Ft	8	80,00%	3 928 Ft	8	80,00%	3 928 Ft	2	20,00%	982 Ft
TMT 87		25x4/0,4	45	m	703	31 635	0,00%	0 Ft	35	77,78%	24 605 Ft	35	77,78%	24 605 Ft	10	22,22%	7 030 Ft
TMT 88		75x4/0,4	315	m					245								
TMT 89		200x4/0,4	100	m	4 814	481 400	0,00%	0 Ft	80	80,00%	385 120 Ft	80	80,00%	385 120 Ft	20	20,00%	96 280 Ft
TMT 90		300x4/0,4	285	m	7 122	2 029 770	0,00%	0 Ft	140	49,12%	997 080 Ft	140	49,12%	997 080 Ft	145	50,88%	1 032 690 Ft
TMT 91		400x4/0,4	315	m	9 802	3 087 630	0,00%	0 Ft	240	76,19%	2 352 480 Ft	240	76,19%	2 352 480 Ft	75	23,81%	735 150 Ft
TMT 92		500x4/0,4	1 010	m	12 406	12 530 060	0,00%	0 Ft	700	69,31%	8 684 200 Ft	700	69,31%	8 684 200 Ft	310	30,69%	3 845 860 Ft
TMT 93		800x4/0,4	2 480	m	19 791	49 081 680	0,00%	0 Ft	1 800	72,58%	35 623 800 Ft	1 800	72,58%	35 623 800 Ft	680	27,42%	13 457 880 Ft
TMT 94		400x4/0,6	950	m	29 957	28 459 150	0,00%	0 Ft	350	57,89%	16 476 350 Ft	550	57,89%	16 476 350 Ft	400	42,11%	11 982 800 Ft
TMT 95		100x4/0,8	760	m	24 888	18 914 880	0,00%	0 Ft	510	67,11%	12 692 880 Ft	510	67,11%	12 692 880 Ft	250	32,89%	6 222 000 Ft
TMT 96		Partner Cable															
TMT 97		KÁBEL OPTIKAI FVE 3X12B MONO	520	m	479	249 080	0,00%	0 Ft	300	57,69%	143 700 Ft	300	57,69%	143 700 Ft	220	42,31%	105 380 Ft
TMT 98		KÁBEL OPTIKAI FVE 5X8B MONO	3 430	m	649	2 226 070	0,00%	0 Ft	2 100	61,22%	1 362 900 Ft	2 100	61,22%	1 362 900 Ft	1 330	38,78%	863 170 Ft
TMT 99		KÁBEL OPTIKAI FVE 8X12B MONO	400	m	923	369 200	0,00%	0 Ft	110	27,50%	101 530 Ft	110	27,50%	101 530 Ft	290	72,50%	267 670 Ft
TMT 100		Műanyag csövek															

TÁVKÖZLÉS - MAGYAR TELEKOM																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő		2. mérőidő		Göngyölt teljesítés			Hátralévő teljesítés					
							2015.03.15.	0 Ft	2015.07.30.	0 Ft	2015.07.30.	2015.07.30.	2015.07.30.	2015.07.30.					
TMT 101		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110x2,5x6000 6 M	1 585	db	4 620	7 322 700	0,00%	0 Ft	1 300	82,02%	6 006 000 Ft	1300	82,02%	6 006 000 Ft	285	17,98%	1 316 700 Ft		
TMT 102		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110/24/1	632	db	2 860	1 807 520	0,00%	0 Ft	450	71,20%	1 287 000 Ft	450	71,20%	1 287 000 Ft	182	28,80%	520 520 Ft		
TMT 103		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110/24/2	120	db	3 266	391 920	0,00%	0 Ft	66	50,00%	195 960 Ft	60	50,00%	195 960 Ft	60	50,00%	195 960 Ft		
TMT 104		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110/24/4	64	db	3 962	253 668	0,00%	0 Ft	31	79,69%	202 062 Ft	51	79,69%	202 062 Ft	13	20,31%	51 506 Ft		
TMT 105		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110/90	48	db	3 962	190 176	0,00%	0 Ft	35	72,92%	138 670 Ft	35	72,92%	138 670 Ft	13	27,08%	51 506 Ft		
TMT 106		Kábelvédőcső PE-T 032/100m-es t. 32x2	5 720,80	m	167	955 374	0,00%	0 Ft	4000	69,92%	668 000 Ft	4000	69,92%	668 000 Ft	1720,8	30,08%	287 374 Ft		
TMT 107		Kábelvédőcső PE-T 032/100m-es t. piros	5 456,80	m	167	911 286	0,00%	0 Ft	5100	93,46%	851 700 Ft	5100	93,46%	851 700 Ft	356,8	6,54%	59 586 Ft		
TMT 108		Kábelvédőcső PE-T 032/100m-es t. zöld	4 312,80	m	167	720 238	0,00%	0 Ft	4100	95,07%	684 700 Ft	4100	95,07%	684 700 Ft	212,8	4,93%	35 538 Ft		
TMT 109		Kábelvédőcső PE-T 040/100m-es t. 40x3	325	m	316	102 700	0,00%	0 Ft	300	92,31%	94 800 Ft	300	92,31%	94 800 Ft	25	7,69%	7 900 Ft		
TMT 110		Gáz- és vízszáró tömítő elemek																	
TMT 110		TÖMÍTŐ TDUJX - 35	11	db	9 685	106 315	0,00%	0 Ft	6	54,55%	57 990 Ft	6	54,55%	57 990 Ft	5	45,45%	48 325 Ft		
TMT 112		Fali- és elfizetoi dobozok, szerelvények / KRONE típusúak (LSA-PLUS)																	
TMT 112		FALI DOBOZ FD 6 EVZ 6-10/99 K.	3	db	8 285	24 855	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	24 855 Ft		
TMT 113		FALI DOBOZ FD 20 EVZ 6-10/99 K	2	db	10 385	20 770	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	20 770 Ft		
TMT 115		Krone típusúak																	
TMT 115		10X2 NLV 6089 1 002-02 Krone	5	db	1 325	6 625	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	6 625 Ft		
TMT 117		Kisegységű rézkábelek egyenes kötéseinek lezárásához																	
TMT 117		KJCT-30/8-200-HU03 EGYENES KÖT,LEZÁRÓ	6	db	2 472	14 832	0,00%	0 Ft	2	33,33%	4 944 Ft	2	33,33%	4 944 Ft	4	66,67%	9 888 Ft		
TMT 118		KJCT-50/16-250-HU03 EGYENES KÖT,LEZÁRÓ	2	db	3 151	6 302	0,00%	0 Ft	1	50,00%	3 151 Ft	1	50,00%	3 151 Ft	1	50,00%	3 151 Ft		
TMT 120		XAGA 200-43/8-200D-HU5 ELŐF, LEÁGAZÓ	2	db	7 578	15 156	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 156 Ft		
TMT 121		BOKT-DROPKIT-HU05LEÁG.EGYES CSM43/8-93/25	2	csm	1 257	2 514	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	2 514 Ft		
TMT 123		Nagyegységű rézkábelek egyenes kötéseinek lezárásához																	
TMT 123		XAGA200-100/25-500L-HU4 EGYEN,KÖT,LEZÁRÓ	1	db	8 683	8 683	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 683 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	0,00%	0 Ft	1	50,00%	23 476 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	0,00%	0 Ft	67	80,72%	2 843 748 Ft	67	80,72%	2 843 748 Ft	16	19,28%	679 104 Ft		
TMT 127		Nagyegységű rézkábelek elágazó kötéseinek lezárásához																	
TMT 127		XAGA 550-135/34-500B-HU04- ELÁGAZÓ	1	db	32 451	32 451	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	1	33,33%	46 544 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	0,00%	0 Ft	2	50,00%	11 682 Ft	2	50,00%	11 682 Ft	2	50,00%	11 682 Ft		
TMT 130		Rúdfelelő RF-4 3,0 M	4	db	5 412	21 648	0,00%	0 Ft	2	50,00%	10 824 Ft	2	50,00%	10 824 Ft	2	50,00%	10 824 Ft		
TMT 131		Forrhűvelő vréz kábelsaru 16mm2 84506	4	db	150	600	0,00%	0 Ft	2	50,00%	300 Ft	2	50,00%	300 Ft	2	50,00%	300 Ft		
TMT 133		Fedlapok, keretek, fallikarok, létrák																	
TMT 133		Nagyteherbírási aknafedlap új típusú	3	db	120 782	362 346	0,00%	0 Ft	2	66,67%	241 564 Ft	2	66,67%	241 564 Ft	1	33,33%	120 782 Ft		
TMT 134		Köralakú aknakeret+fedél komplett	2	db	88 822	177 644	0,00%	0 Ft	1	50,00%	88 822 Ft	1	50,00%	88 822 Ft	1	50,00%	88 822 Ft		
TMT 135		Székényfedél nagy, kerettel, bazaltbetonos járólappal,zárható	2	db	40 328	80 656	0,00%	0 Ft	1	50,00%	40 328 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	0,00%	0 Ft	4	80,00%	187 104 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	0,00%	0 Ft	4	66,67%	201 020 Ft	4	66,67%	201 020 Ft	2	33,33%	100 510 Ft		
TMT 138		BAZ.BET.FEDLAP. ZÁRH. FEDLAP GÁZÉRZÉK. (N1)	3	db	28 607	85 821	0,00%	0 Ft	2	66,67%	57 214 Ft	2	66,67%	57 214 Ft	1	33,33%	28 607 Ft		
TMT 139		6 cm vtg. TÉRKÖHÖZ ACÉL FEDLAPTÁLCÁ NAGY N1, Gázérzékelő nyílással zárható, Magyar Telekom felirattal, Teherbírási: B 125 kN	37	db	89 912	3 326 744	0,00%	0 Ft	25	67,57%	2 247 800 Ft	25	67,57%	2 247 800 Ft	12	32,43%	1 078 944 Ft		
TMT 140		6 cm vtg. TÉRKÖVEL BURKOLHATÓ FEDLAPTÁLCÁHOZ FELSŐ VASKERET NAGY N1 ZÁRHATÓ	37	db	37 685	1 394 345	0,00%	0 Ft	25	67,57%	942 125 Ft	25	67,57%	942 125 Ft	12	32,43%	452 220 Ft		
TMT 141		VASLÉTRA KÁBELAKNA ST-88909070 3,00 M	7	db	10 051	70 357	0,00%	0 Ft	5	71,43%	50 255 Ft	5	71,43%	50 255 Ft	2	28,57%	20 102 Ft		
TMT 142		Tartószerelvény "L"	32	db	927	29 664	0,00%	0 Ft	30	93,75%	27 810 Ft	30	93,75%	27 810 Ft	2	6,25%	1 854 Ft		
TMT 144		Fentiekhez biztonsági Rillen csavar																	
TMT 144		W15 HSS13 spec.csavar (Buda)	3	10 db	11 635	34 905	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	34 905 Ft		
TMT 146		Egyéb																	
TMT 146		GÉGECSŐ,MŰAG. 23,0 MM	60	m	123	7 380	0,00%	0 Ft	40	66,67%	4 920 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	0,00%	0 Ft	10	20,00%	23 170 Ft	10	20,00%	23 170 Ft	40	80,00%	92 680 Ft		
TMT 148		Nyitott üvegfalú szőlő telefonfülke	2	db	388 580	773 160	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	773 160 Ft		
TMT 149		Telefon füлке (nyitott) szerelt fall	1	db	154 632	154 632	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	154 632 Ft		
TMT 150		Telefon füлке (nyitott) egyes szerelt állványos	1	db	251 277	251 277	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	251 277 Ft		
TMT 152		FOSC-400A4-B4 és FOSC-400D5 típusú optikai																	
TMT 152		FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W Univerzális alépitményi felfogató	2	db	13 331	26 662	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	26 662 Ft		
TMT 153		FIST-SOSA2-4SE-S Hegesztéstartó tálcablokk, 4x12 hegesztésig	14	db	15 260	213 640	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	213 640 Ft		
TMT 154		FIST-GCOG-MOBRA+WKIT Univerzális tartószerelvény fall rögzítéshez	3	db	31 574	94 722	0,00%	0 Ft	1	33,33%	31 574 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 kapacitással, gélbloekek szigeteléssel	2	db	74 259	148 518	0,00%	0 Ft	1	50,00%	74 259 Ft	1	50,00%	74 259 Ft	1	50,00%	74 259 Ft		
TMT 156		FOSC-A-TRAY-S24 Hegesztéstartó tálcá 24 hegesztési kapacitással	4	db	6 548	26 192	0,00%	0 Ft	1	25,00%	6 548 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	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	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	0,00%	0 Ft	0	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		201 193 499		81 801 898					

ORGANIZÁCIÓ																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15			2. mérföldkő 2015.07.30			Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30		
							mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Ideiglenes állapotok / Organizáció /																		
ORG 1		Gyalogos provizórium (1,5 m2/db)	120	m ²	1 250	150 000 Ft	55	45,83%	68 750 Ft	20	16,67%	25 000 Ft	75	62,50%	93 750 Ft	45	37,50%	56 250 Ft
ORG 2		Közúti provizórium 10t teherbírású	20	m ²	25 000	500 000 Ft	6	30,00%	150 000 Ft	5	25,00%	125 000 Ft	11	55,00%	275 000 Ft	9	45,00%	225 000 Ft
ORG 3		Palló terítés	144	m ²	3 200	460 800 Ft	15	10,42%	48 000 Ft	60	41,67%	192 000 Ft	75	52,08%	240 000 Ft	69	47,92%	220 800 Ft
ORG 4		Id. lépcső a 61-es, 59-es id. végállomásához 15m hosszú, 3 m széles, csúszásmentes kivitel	45	m ²	14 500	652 500 Ft	45	100,00%	652 500 Ft	0	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		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	45	100,00%	652 500 Ft
ORG 6		UNI CITY elem (2 m/db)	25	db	55 000	1 375 000 Ft	10	40,00%	550 000 Ft	15	60,00%	825 000 Ft	25	100,00%	1 375 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 7		Biztonsági védőkorlát	2 500	m	500	1 250 000 Ft	1340	53,60%	670 000 Ft	700	28,00%	350 000 Ft	2040	81,60%	1 020 000 Ft	460	18,40%	230 000 Ft
ORG 8		Városképi palánkkerítés (2,0 m magas, 1,5m széles)	1 360	m	5 000	6 800 000 Ft	785	57,72%	3 925 000 Ft	300	22,06%	1 500 000 Ft	1085	79,78%	5 425 000 Ft	275	20,22%	1 375 000 Ft
ORG 9		Városképi palánkkerítéshez tartozó kapu	5	db	55 000	275 000 Ft	3	60,00%	165 000 Ft	2	40,00%	110 000 Ft	5	100,00%	275 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 10		Favédelmi kaloda (törzs védelmét) igénylő fa (4,0 m2/db)	160	m ²	3 500	560 000 Ft	54	33,75%	189 000 Ft	55	34,38%	192 500 Ft	109	68,13%	381 500 Ft	51	31,88%	178 500 Ft
ORG 11		Gyökérszóna és lombkorona védelmét igénylő, elkerítendő fa (4,5mx4,5mx2m = 40,5m2/db)	400	m ²	3 500	1 400 000 Ft	68	17,00%	238 000 Ft	200	50,00%	700 000 Ft	268	67,00%	938 000 Ft	132	33,00%	462 000 Ft
ORG 12		Toi - Toi típusú illemhely (14 hónapra)	10	db	112 000	1 120 000 Ft	3	30,00%	336 000 Ft	3	50,00%	560 000 Ft	8	80,00%	896 000 Ft	2	20,00%	224 000 Ft
ORG 13		Csatlakozóhely létesítése világítás és erőtávitel részére id. konténerekhez is	6	db	1 100 000	6 600 000 Ft	4	66,67%	4 400 000 Ft	2	33,33%	2 200 000 Ft	6	100,00%	6 600 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 14		Gumikábel szerelése erőtávitel részére(4x16mm2)	600	m	1 880	1 128 000 Ft	300	50,00%	564 000 Ft	200	33,33%	376 000 Ft	500	83,33%	940 000 Ft	100	16,67%	188 000 Ft
ORG 15		Felvonulási csatlakozó szekrény	10	db	85 000	850 000 Ft	4	40,00%	340 000 Ft	4	40,00%	340 000 Ft	8	80,00%	680 000 Ft	2	20,00%	170 000 Ft
ORG 16		Ideiglenes DN 150 KPE vízvezeték építése id. burkolathelyreállítással, majd elbontása	5	m	50 000	250 000 Ft		0,00%	0 Ft	5	100,00%	250 000 Ft	5	100,00%	250 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 17		Az ideiglenes DN 150-es göv. vezeték ideiglenes kötése	1	csp	250 000	250 000 Ft	1	100,00%	250 000 Ft	1	100,00%	250 000 Ft	1	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		0,00%	0 Ft	115	100,00%	447 350 Ft	115	100,00%	447 350 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 19		A meglévő házibekötések ideiglenes átkötése, majd visszakötése a végleges vezetékre	6	db	180 000	1 080 000 Ft		0,00%	0 Ft	6	100,00%	1 080 000 Ft	6	100,00%	1 080 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 20		Vízvételezési hely kialakítása	6	db	150 000	900 000 Ft		0,00%	0 Ft	4	66,67%	600 000 Ft	4	66,67%	600 000 Ft	2	33,33%	300 000 Ft
ORG 21		Ideiglenes Ø 40, Ø 50 csatorna építése ideiglenes burkolathelyreállítással, majd elbontása	25	m	16 000	400 000 Ft		0,00%	0 Ft	20	80,00%	320 000 Ft	20	80,00%	320 000 Ft	5	20,00%	80 000 Ft
ORG 22		Ideiglenes konténerek közműellátása, elbontása	1	egys.	300 000	300 000 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	300 000 Ft	1	100,00%	300 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 23		Meglévő közművezeték védelme	150	db	10 000	1 500 000 Ft	20	13,33%	200 000 Ft	100	66,67%	1 000 000 Ft	120	80,00%	1 200 000 Ft	30	20,00%	300 000 Ft
ORG 24		Ideiglenes közvilágítási légvezeték	400	m	3 000	1 200 000 Ft	40	10,00%	120 000 Ft	350	87,50%	1 050 000 Ft	390	97,50%	1 170 000 Ft	10	2,50%	30 000 Ft
ORG 25		Ideiglenes közvilágítási oszlop	10	db	50 000	500 000 Ft	4	40,00%	200 000 Ft	6	60,00%	300 000 Ft	10	100,00%	500 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 26		Ideiglenes közvilágítási lámpatest	10	db	35 000	350 000 Ft	2	20,00%	70 000 Ft	8	80,00%	280 000 Ft	10	100,00%	350 000 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	1	100,00%	350 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	350 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 28		Oszlop áthelyezése kábelezéssel, majd visszaépítés	3	db	350 000	1 050 000 Ft	1	33,33%	350 000 Ft	1	33,33%	350 000 Ft	2	66,67%	700 000 Ft	1	33,33%	350 000 Ft
ORG 29		Közúti jelző áthelyezése oszloppal, jelzővel, kábelezéssel, majd visszaépítés	10	db	350 000	3 500 000 Ft	3	30,00%	1 050 000 Ft	5	50,00%	1 750 000 Ft	8	80,00%	2 800 000 Ft	2	20,00%	700 000 Ft
ORG 30		Ideiglenes aszfalték építése majd bontása (10 cm vtg.)	2	m ²	9 500	19 000 Ft	1	50,00%	9 500 Ft	1	50,00%	9 500 Ft	2	100,00%	19 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 31		Meglévő közművezeték védelme, monolit vb. lemezzel, majd elbontása (15 cm vtg.)	50	m ²	10 000	500 000 Ft	10	20,00%	100 000 Ft	30	60,00%	300 000 Ft	40	80,00%	400 000 Ft	10	20,00%	100 000 Ft
ORG 32		Meglévő közművezeték védelme felfüggesztéssel	120	db	3 500	420 000 Ft		0,00%	0 Ft	80	66,67%	280 000 Ft	80	66,67%	280 000 Ft	40	33,33%	140 000 Ft
ORG 33		Ideiglenes szegély építése majd elbontása gerendával	50	fm	5 500	275 000 Ft	15	30,00%	82 500 Ft	35	70,00%	192 500 Ft	50	100,00%	275 000 Ft	0	0,00%	0 Ft

ORGANIZÁCIÓ																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15		2. mérföldkő 2015.07.30		Göngyölt teljesítés 2015.07.30			Hátralévő teljesítés 2015.07.30				
		Meglévő járda elbontása, majd visszaépítése			-													
ORG 34		3 cm öntöttaszfalt	10	m ²	3 945	39 450 Ft	2	20,00%	7 890 Ft	8	80,00%	31 560 Ft	10	100,00%	39 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 35		10 cm Ckt	10	m ²	2 150	21 500 Ft	2	20,00%	4 300 Ft	8	80,00%	17 200 Ft	10	100,00%	21 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Ideiglenes útpálya építése és elbontása			-													
ORG 36		5 cm aszfalt	180	m ²	5 040	907 200 Ft	2	1,11%	10 080 Ft	140	77,78%	705 600 Ft	142	78,89%	715 680 Ft	38	21,11%	191 520 Ft
ORG 37		20 cm Ckt	180	m ²	4 300	774 000 Ft	2	1,11%	8 600 Ft	140	77,78%	602 000 Ft	142	78,89%	610 600 Ft	38	21,11%	163 400 Ft
		Ideiglenes forgalomtechnika			-													
ORG 38		sárga ragasztott burkolati jel kihelyezése és bontása	1	egys.	2 800 000	2 800 000 Ft	0,09	9,00%	252 000 Ft	0,4	40,00%	1 120 000 Ft	0,49	49,00%	1 372 000 Ft	0,51	51,00%	1 428 000 Ft
ORG 39		táblák kihelyezése és bontása	1	egys.	6 500 000	6 500 000 Ft	0,09	9,00%	585 000 Ft	0,4	40,00%	2 600 000 Ft	0,49	49,00%	3 185 000 Ft	0,51	51,00%	3 315 000 Ft
ORG 40		egyedi méretű tájékoztató és útbaigazító táblák kihelyezése és bontása	1	egys.	1 350 000	1 350 000 Ft	0,09	9,00%	121 500 Ft	0,4	40,00%	540 000 Ft	0,49	49,00%	661 500 Ft	0,51	51,00%	688 500 Ft
ORG 41		jelzőlámpás csomóponti jelzésterv átprogramozások	1	egys.	9 000 000	9 000 000 Ft	0,09	9,00%	810 000 Ft	0,4	40,00%	3 600 000 Ft	0,49	49,00%	4 410 000 Ft	0,51	51,00%	4 590 000 Ft
		Ideiglenes vágányok			-													
ORG 42		Ideiglenes kitérő beépítése nyitott vágányba (bontott, használt), majd elbontása	2	db	550 000	1 100 000 Ft	2	100,00%	1 100 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 100 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 43		Ideiglenes kitérő beépítése burkolt vágányba (bontott, használt), majd elbontása	1	db	550 000	550 000 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	550 000 Ft	1	100,00%	550 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 44		Ideiglenes vágány, ráhajlítás építése nyitott vágányba bontott sínből, majd elbontása	130	fm	115 000	14 950 000 Ft	26	20,00%	2 990 000 Ft	104	80,00%	11 960 000 Ft	130	100,00%	14 950 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 45		Ideiglenes vágány, ráhajlítás építése burkolt vágányba bontott sínből, majd elbontása	35	fm	125 000	4 375 000 Ft	6	17,14%	750 000 Ft	29	82,86%	3 625 000 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	33,33%	2 000 000 Ft	3	50,00%	3 000 000 Ft	5	83,33%	5 000 000 Ft	1	16,67%	1 000 000 Ft
ORG 47		Ideiglenes peron építése nyílt vagy burkolt vágányra, majd elbontása	250	m ²	18 000	4 500 000 Ft	125	50,00%	2 250 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	125	50,00%	2 250 000 Ft	125	50,00%	2 250 000 Ft
ORG 48		Ideiglenes felsővezeték építése, majd bontása	1	egys.	2 000 000	2 000 000 Ft	0,3	30,00%	600 000 Ft	0,4	40,00%	800 000 Ft	0,7	70,00%	1 400 000 Ft	0,3	30,00%	600 000 Ft
ORG 49		Ideiglenes vontatási energiaellátással kapcsolatos munkák	1	egys.	1 000 000	1 000 000 Ft	0,3	30,00%	300 000 Ft	0,4	40,00%	400 000 Ft	0,7	70,00%	700 000 Ft	0,3	30,00%	300 000 Ft
ORG 50		Konténerek telepítése, bérleti díja, elbontása	1	egys.	9 000 000	9 000 000 Ft	0,18	18,00%	1 620 000 Ft	0,4	40,00%	3 600 000 Ft	0,58	58,00%	5 220 000 Ft	0,42	42,00%	3 780 000 Ft
		Mindösszesen:				101 932 300 Ft			28 237 620 Ft			49 406 210 Ft			77 643 830 Ft			24 288 470 Ft