

3. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁS

A KM002/2014/MVM OVIT SZÁMÚ KERETMEGÁLLAPODÁS ALAPJÁN LÉTREJÖTT
3000004574 SZÁMÚ VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉSHEZ

amely

az

MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT.

mint Megrendelő

és

az

MVM OVIT ZRT.

mint Vállalkozó

között

**Biztonsági szelepek, primer- és szekunderköri csővezetékek és KVSZ-ek
karbantartására vonatkozóan jött létre**



A jelen 3. számú módosítás (a **Módosítás**) az **MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság**, mint megrendelő (**Megrendelő**), és az **MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zártkörűen Működő Részvénytársaság**, mint vállalkozó (**Vállalkozó**) (Megrendelő és Vállalkozó bármelyike **Fél**, együttesen **Felek**) között, a **KM002/2014/MVM OVIT** számon létrejött Keretmegállapodás (a **Keretmegállapodás**) feltételei alapján, a 2014.12.22. napján létrejött, 3000004574 számú vállalkozási keretszerződést (a **Szerződés**), az alábbiakban meghatározott tartalommal és időpontban módosítja:

Felek adatai:

Megrendelő	Cégeve	MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
	Székhelye	7030 Paks, Hrsz.: 8803/17.
	Cégjegyzékszám	17-10-001113
	Adószáma	10742833-2-17
	Közösségi adószáma	HU10742833
	Szerződés száma	3000004574
Vállalkozó	Cégeve	MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zártkörűen Működő Részvénytársaság
	Székhelye	1158 Budapest, Körvasútsor u. 105-106.
	Cégjegyzékszám	01-10-041829
	Adószáma	10727201-2-44
	Szerződés száma	

ELŐZMÉNYEK

A Felek közös megegyezéssel megállapodtak abban, hogy az MVM Zrt. mint az MVM Elismerő Vállalatcsoport uralkodó tagjának 2018. június 25. napján jóváhagyott 140/2018. (VI.25). számú igazgatósági határozata alapján kiadott CsH-20 számú Csoportszintű határozatban foglaltak végrehajtása érdekében a Szerződést az egységárak változása miatt az alábbiak szerint módosítják:

1. A Szerződés **5. „Az Ellenszolgáltatás”** pontjának 5.1 alpontja az alábbiak szerint módosul:

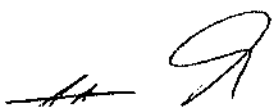
5.1. A Megrendelő által a Vállalkozónak fizetendő Ellenszolgáltatás:

A Módosítás előtti keretösszeg:	3.247.847.176,- Ft + ÁFA
A Módosítás összege:	292.079.502,- Ft + ÁFA
A Módosítás utáni keretösszeg:	3.539.926.678,- Ft + ÁFA,

azaz Hárommilliárd-ötszázharminckilencmillió-kilencszázhuszónhatezer-hatszázhetvennyolc forint plusz általános forgalmi adó összegű előirányzati keretösszeg. Az előirányzati keretösszeg fix egységárak alapján kerül elszámolásra.

2. A Szerződés **2. számú melléklete** (Egységárak) a Módosítás 1. számú melléklete szerinti tartalommal (Egységárak) módosul.

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.
 Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)




A 2019. évre jutó elismert költségdöbbletnek a Módosítás hatályba lépése napjáig már elszámolt időszakokra vonatkozó összegét a Vállalkozó a Módosítás hatályba lépését követő első elszámolási időszakkal egy számlában, de külön tételként a Szerződés 8. „Fizetési feltételek” pontjában foglaltaknak megfelelően jogosult kiszámlázni a Megrendelőnek.

A Szerződés a Módosítás által nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal hatályban maradnak. A Módosítás (beleértve a korábbi módosításokat) a Szerződés elválaszthatatlan részét képezi és azzal együtt érvényes.

A Módosítás mindkét Fél részéről történő aláírással lép hatályba, azzal, hogy a Felek a Módosítás rendelkezéseit 2019. január 1. napjától rendelik magukra nézve kötelezően alkalmazni.

A Módosításban nem szabályozott egyéb kérdésekben a magyar jogszabályokban foglaltak az irányadók.

A Módosítás 2 (két) eredeti példányban készült, melyből mindegyik Fél egy-egy példányt kap.

Melléklet: 1. számú melléklet: Egységárak

Paks, 2019. 05. 26.

Budapest, 2019. 05. 31.


Pekárik Géza

vezérigazgató


Elter József

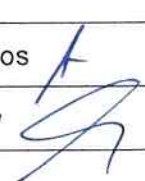
műszaki vezérigazgató-
helyettes


Spilkó József
vezérigazgató


Kiszli Ferenc
divízió igazgató

**MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZÁRTKÖRŰEN
MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
MEGRENDELŐ**

**MVM OVIT ORSZÁGOS
VILLAMOSTÁVVEZETÉK ZÁRTKÖRŰEN
MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
VÁLLALKOZÓ**

Szignálási információ	
Árki Zsolt	Szakmai terület szignózása
Bernhardt Krisztián	Igénylő szervezet vezetőjének szignózása
Horváth Viktória	Pénzügyi terület szignózása
Molnár Milán Lajos	Logisztikai vezető szignózása
Dr. Gerse Károly 	Jogi szignózása

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

A Módosítás 1. számú Melléklete

Egységárak (nettó)

KVSZ karbantartás

Felhas. Revizió	2015	2016	2017	2018	2019	Norma óra	Egységár	2015	2016	2017	2018	2019
TGT151	4	4	0	0	4	108	723 816	2 895 264	2 895 264	0	0	2 895 264
TGT152	9	6	2	7	9	108	723 816	6 514 344	4 342 896	1 447 832	5 098 712	6 514 344
TGT153	4	18	5	5	4	108	723 816	2 895 264	13 028 688	3 619 080	3 619 080	2 895 264
TGT155	8	0	0	0	8	108	723 816	5 790 528	0	0	0	5 790 528
TGT157	0	2	2	4	0	108	723 816	0	1 447 832	1 447 832	2 895 264	0
								18 095 400	21 714 480	8 514 344	11 581 056	18 095 400

Vizoklasi Revizió	2015	2016	2017	2018	2019	Norma óra	Egységár	2015	2016	2017	2018	2019
TGT151	4	4	8	8	4	40	268 080	1 072 320	1 072 320	2 144 640	2 144 640	1 072 320
TGT152	15	18	22	17	15	40	268 080	4 021 200	4 825 440	5 897 760	4 557 360	4 021 200
TGT153	28	14	27	27	28	50	335 100	9 382 800	4 691 400	9 047 700	9 047 700	9 382 800
TGT155	0	8	8	8	0	40	268 080	0	2 144 640	2 144 640	2 144 640	0
TGT157	8	6	6	4	8	50	335 100	2 680 800	2 010 600	2 010 600	1 340 400	2 680 800
								17 157 120	14 744 400	21 245 340	19 234 740	17 157 120

Evenkénti összesen	35 252 520	36 458 080	27 759 684	30 815 796	35 252 520
Módosítások					165 636 400

Megnevezés	Menny. egység	Norma óra	Egységár
Lakáskészítési KVSZ karbantartás	óra/fő	1	1 877
Munkahelyi készlet KVSZ karbantartás	óra/fő	1	8 702
KVSZ karbantartó lakatos	óra/fő	1	8 702

Biztonsági szelep karbantartás

Cikkszám/tétel	Megnevezés	2015-2019 év	Mennyiség	Norma óra	Egységár	Összesen ár
Biztonsági szerelvény karbantartás primer kör PAE 1-4 blokk						
Szelep Főszekélyek (SV-100 SV-50) revíziója	15	db	120	804 240		12 063 600
Szelep Főszekélyek (SV-100 SV-50) működési próba	60	db	16	107 232		6 433 920
Szelep Főszekélyek (ATV-HP-16 Mova-STV) revíziója, beállítás	360	db	64	428 928		154 414 080
Szelep Főszekélyek (SV-100 SV-50) tömörítés ellenőrzése	60	db	48	321 696		19 301 760
Biztonsági szelep revízió, beállítás DN 25-ig	378	db	32	214 464		81 067 392
Biztonsági szelep revízió, beállítás DN 32-50	208	db	32	214 464		44 088 512
Biztonsági szelep revízió, beállítás DN 65-80	35	db	32	214 464		7 506 240
Biztonsági szelep revízió, beállítás DN 100-150	180	db	48	321 696		57 905 280
Húzófogócsa ellenőrzés, cseréje	558	db	16	107 232		89 835 456
PSE 5 Hoz. szelep revízió, beállítás	660	db	32	214 464		141 545 280
VS 99-41 biztonsági szelep revízió, beállítás	80	db	72	482 544		38 603 520
VS 60-45 biztonsági szelep revízió, beállítás	160	db	48	321 696		51 471 360
Biztonsági szelep, átvizsgálás nyomópróba, beállítás	11	db	0	0		0
Egyéb SEMPELL alkatrészek (gömbök, szelepek, ETS, AUMA és VCA szelepek revíziója, ellenőrzése DN25)	640	db	16	107 232		68 628 480
Manninctor Alapszelepek revíziója cseréje	300	db	16	107 232		32 169 600
						775 555 440

Cikkszám/tétel	Megnevezés	2015-2019 év	Menny. egység			
Biztonsági szerelvény karbantartás szekunder kör PAE 1-4 blokk						
Biz. szelep revízió, beállítás DN25-ig	202	db	32	214.464	183.446.528	
Biz. szelep revízió, beállítás DN25-30	194	db	32	214.464	41.606.016	
Biz. szelep revízió, beállítás DN35-50	138	db	32	214.464	29.596.032	
Biz. szelep revízió, beállítás DN100-150	52	db	48	321.696	16.728.192	
Húzófogócsa ellenőrzés, cseréje	80	db	16	107.232	8.578.560	
Doppeltüskés biz. szelep beállítás (SZL 2307)	240	db	32	214.464	51.471.360	
Doppeltüskés biz. szelep revízió (SZL 2307)	60	db	96	443.392	38.603.520	
SZL 130R biz. szelep revízió, beállítás	70	db	72	482.544	33.778.080	
Szelepek, szelepek revízió (AMOT FISHER/SU rendszer)	130	db	32	214.464	27.880.320	
Manninctor Alapszelepek revíziója cseréje	520	db	16	107.232	55.760.640	
Biz. Szelep helyszíni nyomópróba, beállítás	200	db	24	160.848	32.169.600	
					529.610.640	

Cikkszám/tétel	Megnevezés	2015-2019 év	Menny. egység	Norma óra	Egységár	Összesen ár
Egyéb rendszerelemek karbantartása PAE 1-4 blokk primer sz. körben						
	Manninctorok cseréje	1040	db	8	53 616	55 760 640
	Hőfokmérők cseréje	1400	db	8	53 616	75 062 400
	Szelepek	500	db	16	107 232	53 616 000
	Argon palackfémek cseréje, ellenőrzése	1160	db	65	569 670	660 817 200
	Lakáskészítési biztonság szelep karbantartó	35000	óra/fő	1	1 877	65 679 600
	Munkahelyi készlet	480	óra/fő	1	6 702	3 216 960
	Biztonsági szelepek karbantartó órák				6 702	
	Pótlólagos munkák	800	óra		6 702	5 361 800
						918 514 400

Módosítás 2015-2019

Kovács

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Ssz.	Nyomókör	Megnevezés	óra	Egységár
2015. évi IEP PRIMER				
1	10TH/101		310	2 077 620 Ft
2	10TH/103		310	2 077 620 Ft
3	10TH/104		710	4 758 420 Ft
4	10TH/106		710	4 758 420 Ft
5	10TH/111		170	1 139 340 Ft
6	10TH/113		170	1 139 340 Ft
7	10TJ/001		600	4 021 200 Ft
8	10TJ/003		600	4 021 200 Ft
9	10TJ/016		430	2 881 860 Ft
10	10TJ/017		430	2 881 860 Ft
11	10TJ/018		430	2 881 860 Ft
12	10TQ/001		600	4 021 200 Ft
13	10TQ/003		600	4 021 200 Ft
14	10TR/002		480	3 216 960 Ft
15	10YC/003		170	1 139 340 Ft
16	10YC/004		170	1 139 340 Ft
17	10YC/009		170	1 139 340 Ft
18	10YC/010		170	1 139 340 Ft
19	10YC/011		170	1 139 340 Ft
20	10YC/012		170	1 139 340 Ft
21	10YC/013		170	1 139 340 Ft
22	10YC/014		170	1 139 340 Ft
23	10YC/015		170	1 139 340 Ft
24	10YC/020		170	1 139 340 Ft
25	10YC/021		170	1 139 340 Ft
26	10YC/022		170	1 139 340 Ft
27	10YC/031		170	1 139 340 Ft
28	10YC/038		170	1 139 340 Ft
29	10YC/040		170	1 139 340 Ft
30	10YC/047		170	1 139 340 Ft
31	10YC/056		170	1 139 340 Ft
32	10UA/001		650	4 356 300 Ft
33	10UA/002		650	4 356 300 Ft
34	10UA/003		650	4 356 300 Ft
35	10XL/005		710	4 758 420 Ft
36	10YA/001		1050	7 037 100 Ft
37	20TH/102		310	2 077 620 Ft
38	20TH/105		710	4 758 420 Ft
39	20TH/112		170	1 139 340 Ft
40	20TJ/002		600	4 021 200 Ft
41	20XL/005		710	4 758 420 Ft
42	20TQ/003		600	4 021 200 Ft
43	20TK/024		340	2 278 680 Ft
44	30YC/010		170	1 139 340 Ft
45	30XL/005		710	4 758 420 Ft
46	02ZB/001		650	4 356 300 Ft
47	02ZB/002		650	4 356 300 Ft
48	02ZB/003		650	4 356 300 Ft
49	02ZB/004		650	4 356 300 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

50	40NU/001	500	3 351 000 Ft
51	40NU/002	260	1 742 520 Ft
52	40TV/001	175	1 172 850 Ft
53	40TV/002	175	1 172 850 Ft
54	40TV/003	175	1 172 850 Ft
55	40TV/004	175	1 172 850 Ft
56	40TV/005	175	1 172 850 Ft
57	40TV/006	175	1 172 850 Ft
58	40YC/009	170	1 139 340 Ft
59	40YC/010	170	1 139 340 Ft
60	40YC/020	170	1 139 340 Ft
61	40YC/021	170	1 139 340 Ft
62	40XL/005	710	4 758 420 Ft
63	02ZB/005	650	4 356 300 Ft
64	02ZB/006	650	4 356 300 Ft
65	02ZB/007	650	4 356 300 Ft
66	02ZB/008	650	4 356 300 Ft
Összesen:			173 380 740 Ft

2015. évi IEP SZEKUNDER

1	01RV/001	430	2 881 860 Ft
2	01RV/002	430	2 881 860 Ft
3	01RV/003	350	2 345 700 Ft
4	01RV/004	350	2 345 700 Ft
5	01RV/009	490	3 283 980 Ft
6	01RV/010	490	3 283 980 Ft
7	01RV/012	380	2 546 760 Ft
8	01RV/013	350	2 345 700 Ft
9	10RA/002	950	6 366 900 Ft
10	10RL/001	600	4 021 200 Ft
11	10RL/003	510	3 418 020 Ft
12	10RL/004	920	6 165 840 Ft
13	10RR/001	720	4 825 440 Ft
14	10VV/001	850	5 696 700 Ft
15	10VX/001	850	5 696 700 Ft
16	10VY/001	850	5 696 700 Ft
Összesen:			63 803 040 Ft

2016. évi IEP PRIMER

1	10TF/205	515	3 451 530 Ft
2	10TK/006	280	1 876 560 Ft
3	10TK/007	280	1 876 560 Ft
4	10TK/021	310	2 077 620 Ft
5	10TK/022	340	2 278 680 Ft
6	10TK/023	340	2 278 680 Ft
7	10TK/024	340	2 278 680 Ft
8	10TR/001	510	3 418 020 Ft
9	10XL/001	540	3 619 080 Ft
10	20TF/205	515	3 451 530 Ft
11	20TH/101	310	2 077 620 Ft
12	20TH/111	170	1 139 340 Ft
13	20TH/103	310	2 077 620 Ft
14	20TH/113	170	1 139 340 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Handwritten signature

15	20TH/104	710	4 758 420 Ft
16	20TH/106	710	4 758 420 Ft
17	20TJ/001	600	4 021 200 Ft
18	20TJ/003	600	4 021 200 Ft
19	20TK/021	310	2 077 620 Ft
20	20TK/022	340	2 278 680 Ft
21	20TK/023	340	2 278 680 Ft
22	20TK/024	340	2 278 680 Ft
23	20TQ/001	600	4 021 200 Ft
24	20TQ/002	600	4 021 200 Ft
25	20TQ/003	600	4 021 200 Ft
26	20TR/001	510	3 418 020 Ft
27	20TR/002	480	3 216 960 Ft
28	20TS/002	170	1 139 340 Ft
29	20XL/001	540	3 619 080 Ft
30	20UA/001	650	4 356 300 Ft
31	20UA/002	650	4 356 300 Ft
32	20UA/003	650	4 356 300 Ft
33	20YA/001	1050	7 037 100 Ft
34	30TJ/016	430	2 881 860 Ft
35	30TJ/017	430	2 881 860 Ft
36	30TJ/018	430	2 881 860 Ft
37	30TK/005	280	1 876 560 Ft
38	30TK/006	285	1 910 070 Ft
39	30TK/009	400	2 680 800 Ft
40	30TQ/004	400	2 680 800 Ft
41	30TQ/005	400	2 680 800 Ft
42	30TQ/006	400	2 680 800 Ft
43	40TF/206	430	2 881 860 Ft
44	40TF/207	430	2 881 860 Ft
45	40TJ/016	430	2 881 860 Ft
46	40TJ/017	430	2 881 860 Ft
47	40TJ/018	430	2 881 860 Ft
48	40TK/005	280	1 876 560 Ft
49	40TK/006	285	1 910 070 Ft
50	40TK/007	280	1 876 560 Ft
51	40TK/008	515	3 451 530 Ft
52	40TQ/004	400	2 680 800 Ft
53	40TQ/005	400	2 680 800 Ft
54	40TQ/006	400	2 680 800 Ft
Összesen:			157 798 590 Ft

2016. évi IEP SZÉKUNDER

1	20RA/002	950	6 366 900 Ft
2	20RL/001	600	4 021 200 Ft
3	20RL/004	920	6 165 840 Ft
4	20RR/001	720	4 825 440 Ft
5	20VV/001	850	5 696 700 Ft
6	20VX/001	850	5 696 700 Ft
7	20VY/001	850	5 696 700 Ft
Összesen:			38 469 480 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gersé Károly (Jogi szignózása)

2017. évi IEP PRIMER

1	10TH/001	430	2 881 860 Ft
2	10TK/005	280	1 876 560 Ft
3	10TK/009	400	2 680 800 Ft
4	10TK/010	380	2 546 760 Ft
5	10TK/011	400	2 680 800 Ft
6	10TK/018	280	1 876 560 Ft
7	10TK/026	280	1 876 560 Ft
8	10TK/027	280	1 876 560 Ft
9	20TH/001	430	2 881 860 Ft
10	20TJ/016	430	2 881 860 Ft
11	20TJ/017	430	2 881 860 Ft
12	20TJ/018	430	2 881 860 Ft
13	20TK/005	280	1 876 560 Ft
14	20TK/006	285	1 910 070 Ft
15	20TK/009	400	2 680 800 Ft
16	20TK/010	380	2 546 760 Ft
17	20TK/011	400	2 680 800 Ft
18	20TK/018	280	1 876 560 Ft
19	20TK/026	280	1 876 560 Ft
20	20TK/027	280	1 876 560 Ft
21	30TH/102	310	2 077 620 Ft
22	30TH/105	710	4 758 420 Ft
23	30TH/112	170	1 139 340 Ft
24	30TJ/002	600	4 021 200 Ft
25	30TJ/003	600	4 021 200 Ft
26	30TK/008	510	3 418 020 Ft
27	30TK/025	510	3 418 020 Ft
28	30TQ/001	600	4 021 200 Ft
29	30TQ/002	600	4 021 200 Ft
30	30TQ/003	600	4 021 200 Ft
31	30TR/002	480	3 216 960 Ft
32	30TJ/001	600	4 021 200 Ft
33	30UA/001	650	4 356 300 Ft
34	30UA/002	650	4 356 300 Ft
35	30UA/003	650	4 356 300 Ft
36	30YA/001	1050	7 037 100 Ft
37	40TH/001	430	2 881 860 Ft
38	40TR/002	480	3 216 960 Ft
Összesen:			115 508 970 Ft

2017. évi IEP SZEKUNDER

1	01VW/001	145	971 790 Ft
2	01VW/002	145	971 790 Ft
3	01VW/003	145	971 790 Ft
4	01VW/004	145	971 790 Ft
5	01VW/005	780	5 227 560 Ft
6	01VX/001	145	971 790 Ft
7	01VX/002	145	971 790 Ft
8	01VX/003	145	971 790 Ft
9	01VX/004	145	971 790 Ft
10	01VX/005	780	5 227 560 Ft

3000004574 / MVM Paks Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)



11	01VY/001	145	971 790 Ft
12	01VY/002	145	971 790 Ft
13	01VY/003	145	971 790 Ft
14	01VY/004	145	971 790 Ft
15	01VY/005	780	5 227 560 Ft
16	10RR/003	340	2 278 680 Ft
17	20RR/003	340	2 278 680 Ft
18	22RH/002	180	1 206 360 Ft
19	30RA/002	950	6 366 900 Ft
20	30RL/001	600	4 021 200 Ft
21	30RL/002	510	3 418 020 Ft
22	30RL/003	510	3 418 020 Ft
23	30RL/004	920	6 165 840 Ft
24	30RR/001	720	4 825 440 Ft
25	30RR/003	340	2 278 680 Ft
26	30VV/001	850	5 696 700 Ft
27	30VX/001	850	5 696 700 Ft
28	30VY/001	850	5 696 700 Ft
29	40RR/003	340	2 278 680 Ft
Összesen:			82 970 760 Ft

2018. évi IEP PRIMER

1	10TF/206	280	1 876 560 Ft
2	10TG/005	610	4 088 220 Ft
3	10TK/028	370	2 479 740 Ft
4	10TX/001	540	3 619 080 Ft
5	10TX/005	430	2 881 860 Ft
6	10TX/008	300	2 010 600 Ft
7	10TX/009	380	2 546 760 Ft
8	10TX/010	430	2 881 860 Ft
9	20TK/028	370	2 479 740 Ft
10	20TX/001	540	3 619 080 Ft
11	20TX/005	430	2 881 860 Ft
12	20TX/008	300	2 010 600 Ft
13	20TX/009	380	2 546 760 Ft
14	20TX/010	430	2 881 860 Ft
15	20TG/005	610	4 088 220 Ft
16	30TG/005	610	4 088 220 Ft
17	30TH/001	430	2 881 860 Ft
18	30TH/101	310	2 077 620 Ft
19	30TH/111	170	1 139 340 Ft
20	30TH/103	310	2 077 620 Ft
21	30TH/113	170	1 139 340 Ft
22	30TH/104	710	4 758 420 Ft
23	30TH/106	710	4 758 420 Ft
24	30TK/010	380	2 546 760 Ft
25	30TK/011	400	2 680 800 Ft
26	30TK/018	280	1 876 560 Ft
27	30TK/022	340	2 278 680 Ft
28	30TK/023	340	2 278 680 Ft
29	30TK/024	340	2 278 680 Ft
30	30TK/026	280	1 876 560 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

31	30TK/027	280	1 876 560 Ft
32	30TR/001	515	3 451 530 Ft
33	30XL/001	570	3 820 140 Ft
34	40YA/001	1050	7 037 100 Ft
35	40TF/205	515	3 451 530 Ft
36	40TG/005	610	4 088 220 Ft
37	40TH/101	430	2 881 860 Ft
38	40TH/102	430	2 881 860 Ft
39	40TH/103	430	2 881 860 Ft
40	40TH/104	710	4 758 420 Ft
41	40TH/105	710	4 758 420 Ft
42	40TH/106	710	4 758 420 Ft
43	40TH/111	170	1 139 340 Ft
44	40TH/112	170	1 139 340 Ft
45	40TH/113	170	1 139 340 Ft
46	40TJ/001	600	4 021 200 Ft
47	40TJ/002	600	4 021 200 Ft
48	40TJ/003	600	4 021 200 Ft
49	40TK/009	400	2 680 800 Ft
50	40TK/010	380	2 546 760 Ft
51	40TK/011	400	2 680 800 Ft
52	40TK/018	280	1 876 560 Ft
53	40TK/021	310	2 077 620 Ft
54	40TK/022	340	2 278 680 Ft
55	40TK/023	340	2 278 680 Ft
56	40TK/024	340	2 278 680 Ft
57	40TK/025	510	3 418 020 Ft
58	40TK/026	280	1 876 560 Ft
59	40TK/027	280	1 876 560 Ft
60	40TK/028	370	2 479 740 Ft
61	40TQ/001	600	4 021 200 Ft
62	40TQ/002	600	4 021 200 Ft
63	40TQ/003	600	4 021 200 Ft
64	40TR/001	510	3 418 020 Ft
65	40XL/001	540	3 619 080 Ft
66	40UA/001	650	4 356 300 Ft
67	40UA/002	650	4 356 300 Ft
68	40UA/003	650	4 356 300 Ft
Összesen:			204 276 960 Ft

2018. évi IEP SZEKUNDER

1	10RX/001	260	1 742 520 Ft
2	10RX/002	200	1 340 400 Ft
3	10RY/001	260	1 742 520 Ft
4	10RY/002	260	1 742 520 Ft
5	11RM/001	800	5 361 600 Ft
6	11RM/006	350	2 345 700 Ft
7	11RX/001	260	1 742 520 Ft
8	11RX/002	200	1 340 400 Ft
9	20RX/001	260	1 742 520 Ft
10	20RX/002	200	1 340 400 Ft
11	20RY/001	260	1 742 520 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Handwritten signature

12	20RY/002	260	1 742 520 Ft
13	02RV/003	350	2 345 700 Ft
14	02VW/001	145	971 790 Ft
15	02VW/002	145	971 790 Ft
16	02VW/003	145	971 790 Ft
17	02VW/004	145	971 790 Ft
18	02VW/005	780	5 227 560 Ft
19	02VX/001	145	971 790 Ft
20	02VX/002	145	971 790 Ft
21	02VX/003	145	971 790 Ft
22	02VX/004	145	971 790 Ft
23	02VX/005	780	5 227 560 Ft
24	02VY/001	145	971 790 Ft
25	02VY/002	145	971 790 Ft
26	02VY/003	145	971 790 Ft
27	02VY/004	145	971 790 Ft
28	02VY/005	780	5 227 560 Ft
29	40RA/002	950	6 366 900 Ft
30	40RL/001	600	4 021 200 Ft
31	40RL/003	510	3 418 020 Ft
32	40RL/004	920	6 165 840 Ft
33	40RR/001	720	4 825 440 Ft
34	40VW/001	850	5 696 700 Ft
35	40WX/001	850	5 696 700 Ft
36	40VY/001	850	5 696 700 Ft
37	02RV/004	350	2 345 700 Ft
38	02RV/013	350	2 345 700 Ft
Összesen:			100 194 900 Ft

2019. évi IEP PRIMER

1	10RZ/009	485	3 250 470 Ft
2	10TA/001	375	2 513 250 Ft
3	10TA/002	375	2 513 250 Ft
4	10TF/102	400	2 680 800 Ft
5	10TF/106	400	2 680 800 Ft
6	10TF/207	430	2 881 860 Ft
7	10TH/102	310	2 077 620 Ft
8	10TH/105	710	4 758 420 Ft
9	10TH/112	170	1 139 340 Ft
10	10TJ/002	600	4 021 200 Ft
11	10TK/008	510	3 418 020 Ft
12	10TK/025	510	3 418 020 Ft
13	10TQ/002	600	4 021 200 Ft
14	10TQ/004	400	2 680 800 Ft
15	10TQ/005	400	2 680 800 Ft
16	10TQ/006	400	2 680 800 Ft
17	10TS/001	340	2 278 680 Ft
18	10TS/002	170	1 139 340 Ft
19	10TS/003	340	2 278 680 Ft
20	10TS/004	340	2 278 680 Ft
21	10TS/005	340	2 278 680 Ft
22	10YA/001	1050	7 037 100 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

23	10XL/005	710	4 758 420 Ft
24	01ZB/001	650	4 356 300 Ft
25	01ZB/002	650	4 356 300 Ft
26	01ZB/003	650	4 356 300 Ft
27	01ZB/004	650	4 356 300 Ft
28	20NU/001	500	3 351 000 Ft
29	20NU/002	260	1 742 520 Ft
30	20TF/206	280	1 876 560 Ft
31	20TF/207	430	2 881 860 Ft
32	20TK/007	280	1 876 560 Ft
33	20TP/001	360	2 412 720 Ft
34	20TQ/004	400	2 680 800 Ft
35	20TQ/005	400	2 680 800 Ft
36	20TQ/006	400	2 680 800 Ft
37	20TS/004	340	2 278 680 Ft
38	20TV/001	175	1 172 850 Ft
39	20TV/002	175	1 172 850 Ft
40	20TV/003	175	1 172 850 Ft
41	20TV/004	175	1 172 850 Ft
42	20TV/005	175	1 172 850 Ft
43	20XL/005	710	4 758 420 Ft
44	20YC/020	170	1 139 340 Ft
45	20YC/021	170	1 139 340 Ft
46	20YC/036	170	1 139 340 Ft
47	20YC/037	170	1 139 340 Ft
48	01ZB/005	650	4 356 300 Ft
49	01ZB/006	650	4 356 300 Ft
50	01ZB/007	650	4 356 300 Ft
51	01ZB/008	650	4 356 300 Ft
52	30TA/001	375	2 513 250 Ft
53	30TA/002	375	2 513 250 Ft
54	30TF/002	370	2 479 740 Ft
55	30TF/110	430	2 881 860 Ft
56	30TF/205	515	3 451 530 Ft
57	30TF/206	430	2 881 860 Ft
58	30TF/207	430	2 881 860 Ft
59	30TX/005	430	2 881 860 Ft
60	30TX/010	430	2 881 860 Ft
61	30TS/003	340	2 278 680 Ft
62	30TS/005	340	2 278 680 Ft
63	30XL/005	710	4 758 420 Ft
64	40TF/002	370	2 479 740 Ft
65	40TX/008	300	2 010 600 Ft
66	40TX/009	380	2 546 760 Ft
67	40XL/005	710	4 758 420 Ft
68	02TC/008	315	2 111 130 Ft
Összesen:			192 548 460 Ft

2019. évi IEP SZEKUNDER

1	10RA/001	950	6 366 900 Ft
2	10RL/002	600	4 021 200 Ft
3	10RL/005	920	6 165 840 Ft

3000004574 / MVM Paks Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztlán (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

4	11RD/005	180	1 206 360 Ft
5	11RD/006	180	1 206 360 Ft
6	11RD/007	180	1 206 360 Ft
7	11RH/001	180	1 206 360 Ft
8	11RH/002	180	1 206 360 Ft
9	11RH/003	180	1 206 360 Ft
10	11RH/004	180	1 206 360 Ft
11	11RH/005	180	1 206 360 Ft
12	11RH/006	180	1 206 360 Ft
13	12RD/005	180	1 206 360 Ft
14	12RD/006	180	1 206 360 Ft
15	12RD/007	180	1 206 360 Ft
16	12RH/001	180	1 206 360 Ft
17	12RH/002	180	1 206 360 Ft
18	12RH/003	180	1 206 360 Ft
19	12RH/004	180	1 206 360 Ft
20	12RH/005	180	1 206 360 Ft
21	12RH/006	180	1 206 360 Ft
22	02RV/001	430	2 881 860 Ft
23	02RV/002	430	2 881 860 Ft
24	31RX/001	260	1 742 520 Ft
25	31RX/002	200	1 340 400 Ft
26	32RX/001	260	1 742 520 Ft
27	32RX/002	200	1 340 400 Ft
28	02RV/009	490	3 283 980 Ft
29	02RV/010	490	3 283 980 Ft
30	22RM/001	800	5 361 600 Ft
31	22RM/006	350	2 345 700 Ft
32	21RX/001	260	1 742 520 Ft
33	21RX/002	200	1 340 400 Ft
34	22RX/001	260	1 742 520 Ft
35	22RX/002	200	1 340 400 Ft
Összesen:			70 639 080 Ft

2015. évi IEP ÜZEMKÖZBENI

1	00UD/001	680	4 557 360 Ft
2	00UD/002	680	4 557 360 Ft
3	02ZB/209	215	1 440 930 Ft
4	01TM/004	300	2 010 600 Ft
5	02TS/111	450	3 015 900 Ft
6	10TJ/013	350	2 345 700 Ft
7	10TJ/015	375	2 513 250 Ft
8	02TW/002	500	3 351 000 Ft
9	01TZ/012	450	3 015 900 Ft
10	01ZB/213	385	2 580 270 Ft
11	02TS/112	250	1 675 500 Ft
12	02ZB/103	300	2 010 600 Ft
13	02ZB/107	250	1 675 500 Ft
14	02ZB/121	265	1 776 030 Ft
15	02ZB/201	300	2 010 600 Ft
16	02ZB/210	300	2 010 600 Ft
17	02ZB/216	230	1 541 460 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

18	02ZB/217	285	1 910 070 Ft
19	02ZB/228	230	1 541 460 Ft
20	10TG/003	350	2 345 700 Ft
21	10TG/004	320	2 144 640 Ft
Összesen:			50 030 430 Ft

2016. évi IEP ÜZEMKÖZBENI

1	02TS/113	250	1 675 500 Ft
2	02ZB/109	230	1 541 460 Ft
3	02ZB/212	320	2 144 640 Ft
4	02ZB/215	275	1 843 050 Ft
5	02ZB/226	275	1 843 050 Ft
6	02ZB/227	275	1 843 050 Ft
7	20TJ/013	350	2 345 700 Ft
8	02ZB/101	385	2 580 270 Ft
9	02ZB/102	335	2 245 170 Ft
10	02ZB/104	450	3 015 900 Ft
11	02ZB/105	245	1 641 990 Ft
12	02ZB/108	360	2 412 720 Ft
13	02ZB/110	395	2 647 290 Ft
14	02ZB/111	245	1 641 990 Ft
15	02ZB/115	280	1 876 560 Ft
16	02ZB/116	395	2 647 290 Ft
17	02ZB/122	245	1 641 990 Ft
Összesen:			35 587 620 Ft

2017. évi IEP ÜZEMKÖZBENI

1	02ZB/106	385	2 580 270 Ft
2	02ZB/113	425	2 848 350 Ft
3	02ZB/114	415	2 781 330 Ft
4	02ZB/117	275	1 843 050 Ft
5	02ZB/118	405	2 714 310 Ft
6	02ZB/119	245	1 641 990 Ft
7	02ZB/206	275	1 843 050 Ft
8	02ZB/208	395	2 647 290 Ft
9	02ZB/213	385	2 580 270 Ft
10	02ZB/214	385	2 580 270 Ft
11	02ZB/220	300	2 010 600 Ft
12	02ZB/221	390	2 613 780 Ft
13	02ZB/223	275	1 843 050 Ft
14	02ZB/225	380	2 546 760 Ft
15	20TG/004	320	2 144 640 Ft
16	02ZB/112	375	2 513 250 Ft
17	02ZB/204	1050	7 037 100 Ft
18	02ZB/205	330	2 211 660 Ft
19	02ZB/211	320	2 144 640 Ft
20	02ZB/224	320	2 144 640 Ft
21	20TG/003	350	2 345 700 Ft
22	20TJ/015	375	2 513 250 Ft
23	30TJ/015	375	2 513 250 Ft
24	01ZB/116	395	2 647 290 Ft
25	02ZB/120	425	2 848 350 Ft
26	02ZB/123	380	2 546 760 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Handwritten signature

27	02ZB/202	330	2 211 660 Ft
28	02ZB/207	410	2 747 820 Ft
29	02ZB/218	310	2 077 620 Ft
30	02ZB/219	380	2 546 760 Ft
31	02ZB/222	650	4 356 300 Ft
Összesen:			80 625 060 Ft

2018. évi IEP ÜZEMKÖZBENI

1	02TZ/017	550	3 686 100 Ft
2	02TZ/018	300	2 010 600 Ft
3	02TZ/019	320	2 144 640 Ft
4	02TZ/020	320	2 144 640 Ft
5	02TZ/021	310	2 077 620 Ft
6	02TZ/022	350	2 345 700 Ft
7	02TZ/023	320	2 144 640 Ft
8	10TJ/014	300	2 010 600 Ft
9	40TG/004	320	2 144 640 Ft
10	40TG/003	350	2 345 700 Ft
11	40TJ/013	350	2 345 700 Ft
12	40TJ/015	375	2 513 250 Ft
13	30TG/003	350	2 345 700 Ft
14	30TG/004	320	2 144 640 Ft
15	30TJ/013	350	2 345 700 Ft
16	30TJ/014	300	2 010 600 Ft
17	01ZB/107	250	1 675 500 Ft
18	01ZB/109	230	1 541 460 Ft
19	01ZB/111	245	1 641 990 Ft
20	01TC/004	350	2 345 700 Ft
21	01TC/005	340	2 278 680 Ft
22	01TM/005	600	4 021 200 Ft
23	01ZB/102	335	2 245 170 Ft
24	01ZB/112	375	2 513 250 Ft
25	01ZB/117	275	1 843 050 Ft
26	01ZB/122	245	1 641 990 Ft
27	01ZB/206	275	1 843 050 Ft
28	01ZB/209	215	1 440 930 Ft
29	01ZB/219	380	2 546 760 Ft
30	01ZB/222	650	4 356 300 Ft
31	02ZB/203	320	2 144 640 Ft
Összesen:			70 840 140 Ft

2019. évi IEP ÜZEMKÖZBENI

1	01ZB/101	385	2 580 270 Ft
2	01ZB/103	300	2 010 600 Ft
3	01ZB/105	245	1 641 990 Ft
4	01ZB/106	385	2 580 270 Ft
5	01ZB/108	360	2 412 720 Ft
6	01ZB/110	395	2 647 290 Ft
7	01ZB/113	425	2 848 350 Ft
8	01ZB/119	245	1 641 990 Ft
9	01ZB/120	425	2 848 350 Ft
10	01ZB/121	265	1 776 030 Ft
11	01ZB/123	380	2 546 760 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

[Handwritten signature]

12	01ZB/207	410	2 747 820 Ft
13	01ZB/210	300	2 010 600 Ft
14	01ZB/214	385	2 580 270 Ft
15	01ZB/220	300	2 010 600 Ft
16	01ZB/221	390	2 613 780 Ft
17	01ZB/225	380	2 546 760 Ft
18	01ZB/227	275	1 843 050 Ft
19	00XX/001	850	5 696 700 Ft
20	01TD/003	340	2 278 680 Ft
21	01TM/001	410	2 747 820 Ft
22	01TR/001	400	2 680 800 Ft
23	01ZB/201	300	2 010 600 Ft
24	01ZB/228	230	1 541 460 Ft
25	20TJ/014	300	2 010 600 Ft
26	40TJ/014	300	2 010 600 Ft
27	01TD/004	360	2 412 720 Ft
28	01ZB/104	450	3 015 900 Ft
29	01ZB/208	395	2 647 290 Ft
30	01TZ/013	550	3 686 100 Ft
31	01TZ/014	350	2 345 700 Ft
32	01TZ/015	240	1 608 480 Ft
33	01TZ/016	300	2 010 600 Ft
34	01TZ/017	550	3 686 100 Ft
35	01TZ/018	300	2 010 600 Ft
36	01TZ/019	320	2 144 640 Ft
37	01TZ/020	320	2 144 640 Ft
38	01TZ/021	310	2 077 620 Ft
39	01TZ/022	350	2 345 700 Ft
40	01TZ/023	320	2 144 640 Ft
41	01ZB/115	280	1 876 560 Ft
42	01ZB/118	405	2 714 310 Ft
43	01ZB/202	330	2 211 660 Ft
44	01ZB/203	320	2 144 640 Ft
45	01ZB/205	330	2 211 660 Ft
46	01ZB/211	320	2 144 640 Ft
47	01ZB/215	275	1 843 050 Ft
48	01ZB/216	230	1 541 460 Ft
49	01ZB/224	320	2 144 640 Ft
50	01ZB/226	275	1 843 050 Ft
51	20TG/010	540	3 619 080 Ft
52	20TG/011	515	3 451 530 Ft
53	20TG/012	600	4 021 200 Ft
54	20TG/013	600	4 021 200 Ft
55	20TG/016	540	3 619 080 Ft
Összesen:			136 553 250 Ft
2015 összesen			287 214 210 Ft
2016 összesen			231 855 690 Ft
2017 összesen			279 104 790 Ft
2018 összesen			375 312 000 Ft
2019 összesen			399 740 790 Ft
Mindösszesen			1 573 227 480 Ft

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhard Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Egyéb csővezetéki munkák	Normaóra	Egység díj
Csőtartó javítás NA100-ig	12	80 424
Csőtartó javítás NA100 felett	24	160 848
GERB rezgéscsillapító karbantartás	4	26 808
Kalodázás	32	214 464
Dugulás elhárítás spirálozással	4	26 808
Fagyasztás NA50-ig	12	80 424
Fagyasztás NA50 felett NA150-ig	22	147 444
Fagyasztás NA150 felett NA300-ig	32	214 464
Anyagvizsgálati helyek előkészítése	4	26 808
Karima bontás, helyreállítás, blindelés NA100-ig	12	80 424
Karima bontás, helyreállítás, blindelés NA100 felett NA300-ig	22	147 444
Karima bontás, helyreállítás, blindelés NA300 felett	32	214 464
Csavarkötések utánhúzása NA100-ig	4	26 808
Csavarkötések utánhúzása NA100 felett NA300-ig	8	53 616
Csavarkötések utánhúzása NA300 felett	20	134 040
Hibafeltárás	4	26 808
Hőmérőszák csere	8	53 616
Transzformátor vízködoltó leszerelés, felszerelés	80	536 160
Egyéb csővezetéki tevékenységek elszámolási keretösszege (javasolt)		500 000 000

Megnevezés	2015-2019 év	Menny. egység	Norma óra	Egységár
Kiegészítő tevékenységek elszámolási egységárai csővezeték karbantartásnál				
Technikus	Eseti munkák esetén	óra/fő	1	7 149
Dokumentáció kezelő	Eseti munkák esetén	óra/fő	1	5 268
Mérnök	Eseti munkák esetén	nap/fő	1	93 264
Karbantartó lakatos	Eseti munkák esetén	óra/fő	1	6 702
Lakáskészenlét lakatos		óra/fő	1	1 877
Munkahelyi készenlét lakatos		óra/fő	1	6 702
Kiegészítő tevékenységek elszámolási keretösszege (javasolt)				30 000 000

3000004574 / MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Árki Zsolt (Szakmai terület szignózása), Bernhardt Krisztián (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Horváth Viktória (Pénzügyi terület szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)