

CIMFP Exhibit P-00361

Source: CAKPL-Nalcor-27 rev. 1  
Columns in yellow: P. Raphals

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5a)	(5b)	(6)	(6a)	(6b)	(7)	(7a)	(7b)	(7c)	(8a)	(8b)	
Incremental Costs: Muskrat Falls (MF) + Labrador-Island Transmission Link (LIL)																
Reference	Energy at Soldier's Pd GWH (MH1-49.2)	MF Purchases \$000 (MH1-49.2)	LITL \$000 (Note 1)	Total Incremental \$000 (2+3)	Total (4) / (1)	Nominal Annual Cost \$/MWh		Nominal LUEC \$/MWh (Note 2)	Nominal LUEC MF \$/MWh	Nominal LUEC LITL \$/MWh	Real LUEC in nominal dollars \$/MWh (incl. losses) (Note 3)	Total annual payments \$000 (1-7)	Total MF payments \$000 (7a-3)	MF payments \$/MWh (7b / 1)	MF (COS) \$000 (8a) * CPW(MF)/CPW(LITL)	\$/MWh (8b) / (1)
CPW	21 303	2 682 308	1 758 655	4 440 963				208	126	83	132				2 682 308	
Real	33 608															
2010	0	0	0	0	0						132					
2011	0	0	0	0	0						135					
2012	0	0	0	0	0						137					
2013	0	0	0	0	0						140					
2014	0	0	0	0	0						143					
2015	0	0	0	0	0						146					
2016	0	0	0	0	0						149					
2017	1 811	166 064	267 033	433 097	239	92	147	208	126	83	152	275 272	8 239	5	407 280	225
2018	1 878	175 566	263 292	438 858	234	93	140	208	126	83	155	291 090	27 798	15	401 574	214
2019	1 953	186 252	265 058	451 310	231	95	136	208	126	83	158	308 574	43 516	22	404 268	207
2020	2 019	196 415	255 835	452 251	224	97	127	208	126	83	161	325 059	69 224	34	390 201	193
2021	2 115	209 849	258 160	468 009	221	99	122	208	126	83	164	346 860	88 700	42	393 747	186
2022	2 212	223 883	248 415	472 298	214	101	112	208	126	83	168	371 616	123 201	56	378 884	171
2023	2 378	245 531	244 719	490 250	206	103	103	208	126	83	171	406 638	161 919	68	373 246	157
2024	2 447	257 705	241 032	498 737	204	105	99	208	126	83	174	425 778	184 746	75	367 623	150
2025	2 505	269 099	237 356	506 455	202	107	95	208	126	83	178	445 890	208 534	83	362 016	145
2026	2 587	283 493	241 393	524 887	203	110	93	208	126	83	181	468 247	226 854	88	368 174	142
2027	2 676	299 074	231 230	530 304	198	112	86	208	126	83	185	495 060	263 830	99	352 673	132
2028	2 809	320 236	227 615	547 851	195	114	81	208	126	83	189	530 901	303 286	108	347 159	124
2029	3 025	351 695	224 011	575 706	190	116	74	208	126	83	193	583 825	359 814	119	341 663	113
2030	3 103	367 950	220 420	588 370	190	119	71	208	126	83	196	608 188	387 768	125	336 186	108
2031	3 181	384 734	224 237	608 970	191	121	70	208	126	83	200	636 200	411 963	130	342 007	108
2032	3 258	402 008	213 274	615 282	189	123	65	208	126	83	204	664 632	451 358	139	345 286	100
2033	3 336	419 822	209 721	629 543	189	126	63	208	126	83	208	693 888	484 167	145	319 867	96
2034	3 414	438 197	206 181	644 378	189	128	60	208	126	83	213	727 182	521 001	153	314 468	92
2035	3 483	456 106	202 654	658 760	189	131	58	208	126	83	217	755 811	553 157	159	309 089	89
2036	3 545	473 458	207 510	680 968	192	134	59	208	126	83	221	783 445	575 935	162	316 495	89
2037	3 482	474 395	195 644	670 039	192	136	56	208	126	83	226	786 932	558 288	170	298 397	86
2038	3 548	493 064	192 160	685 225	193	139	54	208	126	83	230	816 040	623 880	176	293 083	83
2039	3 618	512 787	188 692	701 478	194	142	52	208	126	83	235	850 230	661 538	183	287 794	80
2040	3 680	532 031	185 239	717 270	195	145	50	208	126	83	239	879 520	694 281	189	282 527	77
2041	3 742	551 758	191 269	743 027	199	147	51	208	126	83	244	913 048	721 779	193	291 724	78
2042	3 804	572 087	178 380	750 468	197	150	47	208	126	83	249	947 196	768 816	202	272 066	72
2043	3 865	592 988	175 426	768 414	199	153	45	208	126	83	254	981 710	806 284	209	267 560	69
2044	3 927	614 549	171 588	786 137	200	156	44	208	126	83	259	1 017 093	845 505	215	261 707	67
2045	3 989	636 677	168 218	804 896	202	160	42	208	126	83	264	1 053 096	884 878	222	256 567	64
2046	4 051	659 468	175 578	835 046	206	163	43	208	126	83	270	1 093 770	918 192	227	267 792	66
2047	4 112	682 807	161 533	844 340	205	166	39	208	126	83	275	1 130 800	969 267	236	246 371	60
2048	4 174	706 915	158 218	865 133	207	169	38	208	126	83	280	1 168 720	1 010 502	242	241 315	58
2049	4 235	731 704	154 922	886 625	209	173	37	208	126	83	286	1 211 210	1 056 288	249	236 288	56
2050	4 289	755 830	151 646	907 475	212	176	35	208	126	83	292	1 252 388	1 100 742	257	231 291	54
2051	4 343	780 595	160 509	941 104	217	180	37	208	126	83	298	1 294 214	1 133 705	261	244 809	56
2052	4 396	806 039	145 155	951 194	216	183	33	208	126	83	304	1 336 384	1 191 229	271	221 391	50
2053	4 450	832 197	141 941	974 138	219	187	32	208	126	83	310	1 379 500	1 237 559	278	216 489	49
2054	4 500	858 354	138 749	997 103	222	191	31	208	126	83	316	1 422 000	1 283 251	285	211 621	47
2055	4 550	885 209	135 579	1 020 789	224	195	30	208	126	83	322	1 465 100	1 329 221	292	206 786	45
2056	4 600	912 830	146 144	1 058 974	230	198	32	208	126	83	329	1 513 400	1 367 256	297	222 899	48
2057	4 629	937 105	129 309	1 066 414	230	202	28	208	126	83	335	1 550 715	1 421 406	307	197 223	43
2058	4 629	955 847	126 210	1 082 057	234	206	27	208	126	83	342	1 583 118	1 456 908	315	192 496	42
2059	4 629	974 964	123 135	1 098 099	237	211	27	208	126	83	349	1 615 521	1 492 386	322	187 806	41
2060	4 629	994 463	120 086	1 114 549	241	215	26	208	126	83	356	1 647 924	1 527 838	330	183 156	40
2061	4 629	1 014 353	132 576	1 146 928	248	219	29	208	126	83	363	1 680 327	1 547 751	334	202 205	44
2062	4 629	1 034 640	114 066	1 148 705	248	224	25	208	126	83	370	1 712 730	1 598 664	345	173 974	38
2063	4 629	1 055 332	111 096	1 166 428	252	228	24	208	126	83	377	1 745 133	1 634 037	353	169 444	37
2064	4 629	1 076 439	108 154	1 184 593	256	233	23	208	126	83	385	1 782 165	1 674 011	362	164 957	36
2065	4 629	1 097 968	105 241	1 203 209	260	237	23	208	126	83	393	1 819 197	1 713 956	370	160 514	35
2066	4 629	1 119 927	111 025	1 230 953	266	242	24	208	126	83	401	1 856 229	1 745 204	377	169 336	37
2067	4 629	1 142 326	59 364	1 201 689	260	247	13	208	126	83	409	1 893 261	1 833 897	396	90 542	20