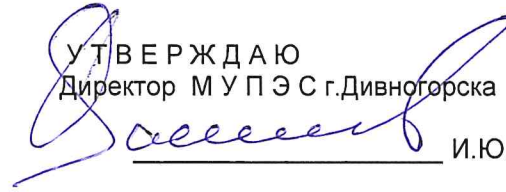


УТВЕРЖДАЮ
 Директор МУПЭС г. Дивногорска



И.Ю. Васильев

"__" _____ 2022г.

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК
Капитального, текущего ремонта и технического обслуживания на кабельных линиях 6кв
и трансформаторных подстанциях 6/0.4кв
по МУПЭС на 2023 год

N п/п	Диспетчер Наименов линии	Протя жённость линии км	Диспетчерский номер подстанции и её мощность кВа и тип и сечение кабеля	Год ввода в экпл	Год посл. кап. Рем-та	Год посл. текущ рем-та	М Е С Я Ц Г О Д А											
							Янв.	Фев	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авгус	Сен.	Октяб	Нояб.	Дек.
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	ф 101-2	0,35	ААШВ-3х120	1980	-	2004				Т-1			Т-2			Т-1		
			СКТП-1 63	1961	2006	2010				Т-1			Т-2			Т-1		
2.	ф 101-3	0,26	АСБ-3х185	1964	2005	2000					Т-1		Т-2					Т-1
		0.025	АСБл-3х150	2008	-	-					Т-1							Т-1
		0.285																
3.	ф 101-4	0.065	ААШВ-3х120	1988	2002	2004				Т-1			Т-2					Т-1
			КТП-6/101-4-6-2х630	1988	2013	2006				Т-1			Т-2					Т-1
4.	ф 101-5	0,02	КШВГ-3х50	1966	1995	2004			Т-2			Т-1				Т-1		
			СКТП-1/101-5-7 630	1967	2012	2008			Т-2			Т-1				Т-1		
			СКТП-2/101-5-7 560	1963	2009	2013			Т-2			Т-1				Т-1		
			СКТП-3/101-5-7 630	1964	2013	2009			Т-2			Т-1				Т-1		
5.	ф 101-6	0.5	ААБ-3х120	1980	1993	2004			Т-2	Т-1			Т-2					Т-1
		0.5	ААШВ-3х120	1980	1993	2013				Т-1			Т-2					Т-1
		0.1	ААБл-3х120	2005	2007	-				Т-1			Т-2					Т-1

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			КТП-7 2x1000	1972	2007	2011				T-1	K	T-2				T-1		
		0.05	ААШВ-3x50	1961	2001	-				T-1		T-2				T-1		
			СКТП-11 100	1964	2006	2010				T-1		T-2				T-1		
		0.025	ЦААБл-3x120	1999	2003	-				T-1		T-2				T-1		
			КТП-6/101-4-6-10 2x630	1988	2013	2006				T-1		T-2				T-1		
		1.175																
6.	φ101-7	0,16	АСБ-3x70	1974	1983	-			T-2		T-1					T-1		
		0.12	ААШВ-3x150	2008	-	-			T-2		T-1					T-1		
			СКТП-1 100	1960	2008	2012			T-2		T-1					T-1		
		0.75	ААШВ-3x120	1999	-	2011			T-2		T-1					T-1		
			СКТП-9 160	1965	2010	2007			T-2		T-1					T-1		
		1.03																
7.	φ101-9	0.18	АСБ-3x185	1978	-	2013			T-1		T-2					T-1		
		0.08	АСБ-3x185	1978	-	2010			T-1		T-2					T-1		
8.	φ101-10	0,029	ААШВ-3x120	1961	2002	-				T-1		T-2					T-1	
			ТП-3/101-4-10 320	1960	2012	2008				T-1		T-2					T-1	
		0.025	ААШВ-3x120	1987	1999	-				T-1		T-2					T-1	
			КТП-6/101-4-10 2x630	1988	2013	2006				T-1		T-2					T-1	
		0.04	ААШВ-3x95							T-1		T-2					T-1	
			КТП-7/101-6-10 2x1000	1972	2007	2011				T-1		T-2					T-1	
		0.094																
9.	φ101-12	0.145	АСБ-3x185	1978	2006				T-1		T-2					T-1		
		0.045	АСБ-3x240	2003					T-1		T-2					T-1		
		0.08	АСБ-3x185	1978	-	2010			T-1		T-2					T-1		
		0.27																
10.	φ102-5	0,46	ЦАСБУ-3x70	1997	-	2010						T-1					T-2	
11.	φ104-1	0.17	ААБ-3x120	1984	-	2005			T-1		T-2					T-1		
			СКТП-5 320	1984	2009	2013			T-1		T-2					T-1		
		0.006	ААБ-3x50	1984	2009	2005			T-1		T-2					T-1		
		0.05	ААБ-3x50	1984	2009				T-1		T-2					T-1		
			СКТП-12 63	1985	2009	2013			T-1		T-2					T-1		
		0,132	ЦАСБ-3x150	1998	2010	2006			T-1		T-2					T-1		
		0.106	ЦАСБ-3x185						T-1		T-2					T-1		

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			КТП-3/104-1-5 2x320	1998	2008	2012			T-1		T-2				T-1			
		0.2	АСБ-3x150	1981	-	2005			T-1		T-2				T-1			
			КТП-4/104-1-5 2x250	1974	2012	2009			T-1		T-2				T-1			
		0.31	АСБ-3x70	1976	2001	2005			T-1		T-2				T-1			
			КТП-10/104-1-5 2x400	1972	2005	2011			T-1		T-2				T-1			
		0.24	АСБ-3x150						T-1		T-2				T-1			
			ТП-11/104-5-1 2x400	1974	2007	2011			T-1		T-2				T-1			
		0.135	ААШВ-3x95	1980	2006	2005			T-1		T-2				T-1			
			КТП-1/104-1-5 2x320	1979	2011	2007			T-1	T-6	T-2				T-1			
		0.25	ААБ-3x185	1982	-	2013			T-1		T-2				T-1			
			КТП-9 /104-1-5 2x630	1982	2006	2010			T-1		T-2				T-1			
		0.05	2ААБx3x150	1988	-	2005			T-1		T-2				T-1			
			КТП-13/104-1-5 320+180	1988	2012	2010			T-1		T-2				T-1			
		0.413	ААБ-3x150	2004	-	2005			T-1		T-2				T-1			
		0.035	ААШВ-3x120	2004	-	2005			T-1		T-2				T-1			
			КТП-8/104-1-5 2x320	1995	2012	2008			T-1		T-2				T-1			
		0.092	2ААШВ-3x70	1974		2006			T-1		T-2				T-1			
			КТП-22/104-1/ 109-8 2x630	1973	2005	2009			T-1		T-2				T-1			
		2.189																
12.	ф104-3	0,22	ААБл-3x185	2001	-	2005		T-1				T-2		T-1				
		0.32	АБЛу-3x120	1990	2006	2000		T-1				T-2		T-1				
			КТП-4/104-3-4 2x400	1990	2006	2010		T-1				T-2		T-1				
		0.01	АСБ-3x50	1967		2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-5/104-3 2x160	1967	2007	2011		T-1				T-2		T-1	К			
		0.011	ААБ-3x120	2003	-	-		T-1				T-2		T-1				

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			КТП-6/104-3 160+180	1967	2010	2007		T-1				T-2		T-1				
		0.19	ААШВ-3x120	1977	1993	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-27/104-3-4 2x400	1977	2009	2013		T-1				T-2		T-1				
		0.175	ААШВ-3x185	1981	1998	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.04	ААБ-3x185	1981	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-11/104-3-4 2x630	1979	2009	2013		T-1				T-2		T-1				
		0.1	ААШВ-3x120	1982	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-22/104-3-6 2x250	1982	2006	2011		T-1				T-2		T-1				
		0.11	ААБЛ-3x185	1982	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-23/104-3-6 2x400	1970	2011	2007		T-1			T-6	T-2		T-1				
		0.18	АСБ-3x120	1992	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-5/104-6-3 2x400	1987	2009	2007		T-1				T-2		T-1				
		0.3	ААБЛ-3x185	1992	2000	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.04	ААШВ-3x95	1998	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-9/104-3-4 2x630	1976	2012	2008		T-1				T-2		T-1				
		0.4	ААШВ-3x120	1977	2002	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-5/104-3-4 2x400	1979	2006	2010		T-1				T-2		T-1				
		0.12	ААШВ-3x95	1978	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-12/104-3-4 2x400	1978	2011	2007		T-1		T-6		T-2		T-1				
		0.08	2ААШВ-3x120	1987	2002	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.029	2ААБЛ-3x185	2000	-	2010		T-1				T-2		T-1				
		0.33	ААШВ-3x120	1977	1989	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.07	ААБ-3x120	1989	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-1/104-3-4 2x400	1978	2008	2012		T-1				T-2		T-1				
		0.135	ААБЛ-3x120	1989	2000	2005		T-1				T-2		T-1				
		0.03	ААШВ-3x185	1968	2006	2004		T-1				T-2		T-1				
			КТП-10/104-3-4 400+320	1965	2009	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.035	ААШВ-3x120	1968	2004	2006		T-1				T-2		T-1				

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		0.025	ААБ-3x120	1968	2004							T-2						
			КТП-3/104-3-6 2x400	1965	2006	2009		T-1				T-2		T-1				
		0.07	АСБ-3x95	1968	-	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.01	АСБ-3x95	1968	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-24 180+100	1972	2012	2008		T-1				T-2		T-1				
		0.009	ААШВ-3x120	1968	-	2005		T-1				T-2		T-1				
			КТП-19/104-3-4 2x250	1979	2008	2012		T-1				T-2		T-1				
		3.039																
13.	φ104-4	0,22	ААБл-3x185	2001	2002	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.3	АБЛу-3x120	1990	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-4/104-3-4 2x400	1990	2006	2010		T-1				T-2		T-1				
		0.28	2ААБ-3x120	1988		2012		T-1				T-2		T-1				
		0.54	2ААШВ-3x95	1988	2005	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-27/104-3-4 2x400	1977	2009	2013		T-1				T-2		T-1				
			КТП-9/104-4 2x400	1970	2012	2008		T-1				T-2		T-1				
		0.27	ААБЛ-3x150	1983	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-1/104-9-4 2x160	1983	2011	2012		T-1				T-2		T-1				
		0.285	ААШВ-3x185	1981	1995	2011		T-1				T-2		T-1				
		0.13	ААБ-3x185	1995	-	2011		T-1				T-2		T-1				
			КТП-11/104-3-4 2x630	1979	2009	2013		T-1				T-2		T-1				
		0.25	ААШВ-3x120	1998	-	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.014	ААШВ-3x120	0.014	1987	-		T-1				T-2		T-1				
			КТП-6/104-4 2x400	1987	2008	2012		T-1				T-2		T-1				
		0.08	2ААШВ-3x120	1987	2002	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.029	2ААБЛ-3x185	2000	-	2010		T-1				T-2		T-1				
			КТП-12/104-3-4 2x400	1978	2011	2007		T-1				T-2		T-1				
		0.05	ААШВ-3x120	1998	-	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.1	ААБ-3x240	1998	-	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.18	АСБ-3x240	1968	1996	2006		T-1				T-2		T-1				

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		0.03	ААШВ-3x185	1968	2000	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-10/104-3-4 400+320	1965	2009	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.16	ААШВ-3x120	1979	-	2011		T-1				T-2		T-1				
			КТП-5/104-3-4 2x400	1979	2006	2010		T-1				T-2		T-1				
		0.4	ААШВ-3x120	1977	2002	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-9/104-3-4 2x630	1976	2012	2008		T-1				T-2		T-1				
		0.33	ААШВ-3x120	1977	1989	2006		T-1				T-2		T-1				
		0.07	ААБ-3x120	1989	-	2006		T-1				T-2		T-1				
			КТП-1/104-3-4 2x400	1978	2008	2012		T-1				T-2		T-1				
		0.009	ААШВ-3x120	1968	-	2005		T-1				T-2		T-1				
			КТП-19/104-3-4 2x250	1979	2008	2012		T-1				T-2		T-1				
		3.727																
14	φ104-5	0.03	ААБ-3x185	1994	-	2004			T-1		T-2					T-1		
			КТП-14/104-5-1 2x400	1993	2011	2007			T-1	T-6	T-2					T-1		
		0.125	ААБ-3x185	1994	2004	2012			T-1		T-2					T-1		
		0.08	ААШВ-3x120	1980	-	2006			T-1		T-2					T-1		
			КТП-2/104-5-1 2x400	1980	2012	2008			T-1		T-2					T-1		
		0.08	ААШВ-3x120	1980	-	2006			T-1		T-2					T-1		
		0.06	ААБ-3x120	1994	2006	-			T-1		T-2					T-1		
		0.025	ЦААБ-3x120	2005	-	-			T-1		T-2					T-1		
		0.14	ААБ-3x95	1974	2005	-			T-1		T-2					T-1		
		0.145	ААБ-3x150	1974	-	2006			T-1		T-2					T-1		
			КТП-10/104-5-1 2x400	1972	2005	2011			T-1		T-2					T-1		
		0.31	АСБ-3x70	1976	-	2005			T-1		T-2					T-1		
			КТП-4/104-5-1 2x250	1974	2012	2009			T-1		T-2					T-1		
		0.406	ЦАСБ-3x150	1998	-	2005			T-1		T-2					T-1		
			КТП-3/104-1-5 2x320	1998	2008	2012			T-1		T-2					T-1		

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		0.24	АСБ-3x150	1974	-	2006			T-1		T-2				T-1			
			КТП-11/104-5-1 2x400	1974	2007	2011			T-1		T-2				T-1			
		0.22	ААБ-3x150	1976	2011	2005			T-1		T-2				T-1			
		0.02	ААШВ-3x150						T-1		T-2				T-1			
			КТП-1/104-5-1 2x320	1979	2011	2007			T-1		T-2				T-1			
		0.25	ААБ-3x150	1982	-	2005			T-1		T-2				T-1			
			КТП-9/104-5-1 2x630	1982	2006	2010			T-1		T-2				T-1			
		0.56	ААБЛ-3x150	1995	-	2010			T-1		T-2				T-1			
			КТП-8/104-5-1 2x320	1995	2012	2008			T-1		T-2				T-1			
		0.2	ААБ-3x95	1962					T-1		T-2				T-1			
		0.07	ААШВ-3x120	1962					T-1		T-2				T-1			
			КШВГ-3x50	2008	-	-			T-1		T-2				T-1			
			СКТП-3/104-5 400	1965	2008	2012			T-1		T-2				T-1			
		0.02	ААБЛ-3x95	2010					T-1		T-2				T-1			
			СКТП-4/104-5 400	2010	2010	2003			T-1		T-2				T-1			
		2.981																
15	φ104-6	0.145	ААБ-3x240	2007	-	-		T-1				T-2					T-1	
		0.03	АСБ-3x95	1967	2000	2006		T-1				T-2					T-1	
			КТП-9/104-6-7 2x250	1974	2011	2007		T-1		T-6		T-2					T-1	
		0.03	АСБ-3x95	1967	2000	2006		T-1				T-2					T-1	
		0.15	ААБ-3x120	1975	2004	2006		T-1				T-2					T-1	
			КТП-23/104-3-6 2x400	1975	2011	2007		T-1				T-2					T-1	
		0.11	ААБ-3x185					T-1				T-2					T-1	
			КТП-22/104-3-6 2x250	1982	2006	2011		T-1				T-2					T-1	
		0.18	АСБ-3x120	1984	2003	2006		T-1				T-2					T-1	
			КТП-5/104-6-3 2x400	1984	2009	2007		T-1				T-2					T-1	
		0.51	ААБЛ-3x150	1988	2003	2013		T-1				T-2					T-1	
			КТП-3/104-3-6 2x400	1965	2006	2009		T-1				T-2					T-1	

		0.181	ААШВ-3x120	1995	2005	2006		Т-1				Т-2					Т-1	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			КТП-6/104-6 /110-3 2x400	1995	2012	2008		Т-1				Т-2					Т-1	
		1.336																
16.	φ104-7	0.03	ААШВ-3x95	1973	1993	2006		Т-1				Т-2					Т-1	
			КТП-9/104-6-7 2x250	1974	2011	2007		Т-1				Т-2					Т-1	
17.	φ104-8	0.12	ААБл-3x120	1963	1999	2006				Т-1						Т-1	Т-2	
		0.35	ААБ-3x120	1963	2005	2000				Т-1						Т-1	Т-2	
			КТП-4/104-8/ 110-2-3 2x400	1984	2011	2007				Т-1	Т-6					Т-1	Т-2	
		0.5	ЦАСБУ-3x120	2006	-	2010				Т-1						Т-1	Т-2	
			КТП-8/104-8/ 110-2-3 2x400	1986	2007	2011				Т-1						Т-1	Т-2	
		0.155	ААШВ-3x240	2004	-	-				Т-1						Т-1	Т-2	
			КТП-6/104-8/ 110-2-3 320	1964	2013	2009				Т-1						Т-1	Т-2	
		1.125																
18.	φ104-9	1,27	ААБ-3x150	1983	-	2006		Т-1				Т-2		Т-1				
			КТП-1/104-9-4 2x160	1983	2011	2012		Т-1				Т-2		Т-1				
19.	φ104-10	0.33	ААБ-3x120	1979	2000	2005		Т-1				Т-2		Т-1				
			КТП-1/104-10 2x400	1978	2013	2009		Т-1				Т-2		Т-1, Т-8				
		0.26	ААШВ-3x150	1979	2005	2012		Т-1				Т-2		Т-1				
		0.35	ААБ-3x150	1979	2005	2000		Т-1				Т-2		Т-1				
		0.275	ААБ-3x150	1979	2005	2010		Т-1				Т-2		Т-1				
			КТП-27/104-3-4- 10 2x400	1977	2009	2013		Т-1				Т-2		Т-1				
		0.156	ААБЛ-3x185					Т-1				Т-2		Т-1				
			КТП-4/104-3-4 2x400	1990	2006	2010		Т-1				Т-2		Т-1				
		0.39	2ААБ-3x120	1982	1997	2005		Т-1				Т-2		Т-1				
			КТП-2/104-10 2x180	1982	2013	2009		Т-1				Т-2		Т-1				
		0.52	2ААБ-3x150	1988	1997	2005		Т-1				Т-2		Т-1				
			КТП-3/104-10	1987	2013	2009		Т-1				Т-2		Т-1				

			2x250															
		2.321																
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20.	φ 105-8	0.1	ААБ-3x120	1963	2003	2000					T-1				T-2		T-1	
		0.07	ААШВ-3x150	1987	-	2005					T-1				T-2		T-1	
			КТП-12/105-8-3 2x630	1987	2007	2011					T-1	К			T-2		T-1	
		0.02	ААШВ-3x95	2000	-	2006					T-1				T-2		T-1	
			СКТП-14 250	1972	2012	2013					T-1				T-2		T-1	
		0.19																
21.	φ 105-2-3	0,02	АВВГ-3x95	2003	-	2004				T-1					T-2		T-1	
22.	φ 105-3	0,09	АСБ-3x120	1980	-	2012				T-1				T-2		T-1		
		0.1	АСБ-3x120	1980	2002	2005				T-1				T-2		T-1		
		0.15	ААШВ-3x95	1987	1999	2012				T-1				T-2		T-1		
			КТП-3/105-3-8 2x250	1986	2013	2008				T-1				T-2		T-1		
		0.02	ААШВ-3x95							T-1				T-2				
		0.447	ААШВ-3x95	1987	2002	2005				T-1				T-2		T-1		
			КТП-12/105-8-3 2x630	1987	2007	2011				T-1				T-2		T-1		
		0.07	ААШВ-3x150	1997	-	2004				T-1				T-2		T-1		
		0.877																
23.	φ 105-4	0,08	ААБ-3x120	1980	1995	2004								T-1				
		0.08	ААШВ-3x120	2001	-	-								T-1				
		0.07	ААБ-3x120	1971	2001	2005								T-1				
		0.054	2ААШВ-3x35	1999	-	2004								T-1				
			КТП-7 2x400	1992	2007	2011						К		T-1				
		0.25	ААБЛ-3x95	2006	-	-								T-1				
		0.065	ААБЛ-3x70	2006	-	-								T-1				
		0.07	ААШВ-3x70	2006	-	-								T-1				
			СКТП-27 560	1971	2006	1989								T-1				
		0.67																
24.	φ105-6	0.14	ААБ-3x120	1991	-	2011							T-1		T-2			
			КТП-8 /105-6-7 320	1991	2012	2007							T-1		T-2			
		0.05	ААШВ-3x70	2002	-	2005							T-1		T-2			
			СКТП-9 100	2002	2010	2006							T-1		T-2			
		0.03	ААБл-3x70	2007	-	-							T-1		T-2			
			СКТП-28/105-6-7 160	2007									T-1	К	T-2			

		0.22																
25.	φ105-7	0.14	ААБ-3x120	1991	2004	2000							T-1		T-2			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			КТП-8/105-6-7 320	1991	2012	2007							T-1		T-2			
		0.15	ААШВ-3x70	2001	-	2005							T-1		T-2			
			СКТП-9 320	1963	2009	2013				T-8			T-1		T-2			
		0.035	ААБл-3x95		2010								T-1		T-2			
			СКТП-20 250	1973	2010					T-8								
		0.325																
26.	φ106-4		ААБ-3x120	1998														
27.	φ109-1	1,23	АСБ-3x95	1972	2000	2004			T-1					T-1				T-2
			КТП-1 2x400	1970	2009	2012			T-1					T-1				T-2
		0,3	ЦАБЛ-3x120		2013	2013			T-1					T-1				T-2
			КТП-2 2x400	1970	2006	2010			T-1					T-1				T-2
		0,6	АСБ-3x95						T-1					T-1				T-2
			КТП-3 2x400	1970	2007	2011			T-1					T-1, K				T-2
		0,25	АСБ-3x95						T-1					T-1				T-2
			КТП-4 2x630	1970	2011	2007			T-1					T-1	T-6			T-2
		0,25	ААШВ-3x95						T-1					T-1				T-2
			КТП-7 2x180	1972	2006	2010			T-1					T-1				T-2
		2.63																
28	φ109-2	1,23	АСБ-3x95			2013			T-1					T-1				T-2
			КТП-1 2x400	1970	2009	2013			T-1					T-1				T-2
		0,3	ЦАБЛ-3x120			2013			T-1					T-1				T-2
			КТП-2 2x400	1970	2006	2010			T-1					T-1				T-2
		0,6	АСБ-3x95						T-1					T-1				T-2
			КТП-3 2x400	1970	2007	2011			T-1					T-1				T-2
		0,25	АСБ-3x95						T-1					T-1				T-2
			КТП-4 2x630	1970	2011	2007			T-1					T-1				T-2
		0,25	ААШВ-3x95						T-1					T-1				T-2
			КТП-7 2x180	1972	2006	2010			T-1					T-1				T-2
		2.38																
29	φ109-3	0,3	АСБ-3x95	1966	2005	2004			T-1					T-1				T-2
			КТП-1 320+400	1964	2007	2011			T-1					T-1, K				T-2
		0,225	ЦАБЛ-3x120						T-1					T-1				T-2
			КТП-2 2x320	1965	2006	2010			T-1					T-1,				T-2
		0,34	АСБ-3x95						T-1					T-1				T-2

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			КТП-3 2x320	1966	2006	2010		T-1						T-1,				T-2
		0,2	АСБ-3Х95			2012		T-1						T-1				T-2
			КТП-4 2x180	1964	2007	2011		T-1					K	T-1				T-2
			КТП-4 2x180	1964	2007	2011		T-1					K	T-1				T-2
		0,17	АСБ-3Х95					T-1						T-1				T-2
			КТП-5 2x320	1965	2013	2009		T-1						T-1			T-2	T-2
		1.235																
30	φ109-4	0,3	АСБ-3x95	1966	2005	2004		T-1						T-1				T-2
			КТП-1 320+400	1964	2007	2011		T-1						T-1				T-2
		0,225	ЦАБЛ-3Х120					T-1						T-1				T-2
			КТП-2 2x320	1965	2006	2010		T-1						T-1				T-2
		0,34	АСБ-3Х95					T-1						T-1				T-2
			КТП-3 2x320	1966	2006	2010		T-1						T-1				T-2
		0,2	АСБ-3Х95					T-1						T-1				T-2
			КТП-4 2x180	1964	2007	2011		T-1						T-1				T-2
		0,17	АСБ-3Х95					T-1						T-1				T-2
			КТП-5 2x320	1965	2013	2009		T-1						T-1			T-2	T-2
		1.035																
31.	φ109-6	0,46	АСБ-3x95	1969	2004	2000			T-1			T-2						
32.	φ109-7	0,95	АСБ-3x95	1977	1998	2004				T-1						T-1	T-2	
			КТП-1 2x160	1976	2012	2008				T-1						T-1,	T-2	
		0.2	АСБ-3x120	1977	1998	2004				T-1						T-1	T-2	
			КТП-2 2x400	1977	2012	2008				T-1						T-1	T-2	
		1.15																
33.	φ109-8	0,05	АСБ-3x95	1968	2004	2004			T-1						T-1			T-2
		0.07	ЦААБЛ-3x120	2003	-	2009			T-1						T-1			T-2
			СКТП-5 100	1956	2011	2007			T-1						T-1	T-6		T-2
		0.06	ААШВ-3x50	1968	-	2004			T-1						T-1			T-2
		0.062	АСБ-3x120	1984	-	2004			T-1						T-1			T-2
		0.438	АСБ-3x120	1984	-	2004			T-1						T-1			T-2
			КТП-3/109-8 320+400	1984	2007	2011			T-1	T-8			K		T-1			T-2
		0.3	2ААШВ-3x185	2003	-	2005			T-1						T-1			T-2
		0.072	2ААШВ-3x70	1974	-	2005			T-1						T-1			T-2
			КТП-22/109-8/ 104-1 2x630	1973	2013	2009			T-1						T-1			T-2
		1.052																
34.	φ109-9	0,46	АСБ-3x95	1969	2002	2004			T-1			T-2			T-1			

		0.03	АСБ-3x95	1969	2002	2004			T-1			T-2			T-1			
			СКТП-1 180	1964	2006	2010			T-1			T-2			T-1			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		30.49																
35.	φ109-10	1,0	АСБ-3x50	1973	2000	2004		T-1						T-2				
			КТП-11/104-8/ 109-10 2x320	1962	2008	2012		T-1						T-2				
		0.06	АСБ-3x120	1973	1994	2005		T-1						T-2				
		0.088	ААБ-3x120	1973	2006	2000		T-1						T-2				
			КТП-16/110-3/ 109-10 2x320	1967	2007	2011		T-1			K			T-2				
		1.148																
36.	φ110-1	0.052	ААБл-3x120	2006	-	-				T-1							T-2	
		0.06	АСБ-3x95	1963	1995	2005				T-1						T-1	T-2	
			КТП-11/110-1/ 109-10 2x320	1962	2008	2005				T-1						T-1	T-2	
		0.1	АСБ-3x120	1977	2006	2000				T-1						T-1	T-2	
			ТП-1/109-7/110- 1 2x160	1976	2012	2008				T-1						T-1	T-2	
		0.2	АСБ-3x120	1977	2006	2013				T-1						T-1	T-2	
			КТП-2/109-7 2x400	1977	2012	2008				T-1						T-1	T-2	
		0.412																
37.	φ110-2	0.06	ААШВ-3x185	2004	-	2006					T-2	T-1					T-1	
		0.052	ААШВ-3x185	2006	-	-					T-2	T-1					T-1	
			КТП-1/110-2-3 320+400	1972	2013	2009					T-2	T-1					T-1	
		0.055	ААШВ-3x240	2000	-	2006					T-2	T-1					T-1	
			КТП-6/104-8/ 110-3 320	1964	2013	2009					T-2	T-1					T-1	
		0.167																
38.	φ110-3	0.052	ААШВ-3x185	2006	-	-					T-2	T-1					T-1	
			ТП-1/110-2-3 320+400	1972	2013	2009					T-2	T-1					T-1	
		0.045	ААШВ-3x120	2004	-	2006					T-2	T-1					T-1	
			КТП-8/104-8/ 110-3 2x400	1986	2007	2011					T-2	T-1					T-1	
		0.5	ЦАСБЛ-3x185	1986	2009	2006					T-2	T-1					T-1	
			КТП-4/104-8/ 110-3 320	1986	2011	2007					T-2	T-1					T-1	

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		0.027	110-3 2x400 ААШВ-3x120			2013					T-2	T-1					T-1	
			СКТП-7/110-3/ 104-8 320	2013	2012	2001					T-2	T-1					T-1	
			СКТП-7/110-3/ 104-8 320	2013	2012						T-2	T-1					T-1	
		0.5	ААБ-3x120	1984	2004	2006					T-2	T-1					T-1	
		0.045	АСБЛ-3x150		2009						T-2	T-1					T-1	
		0.04	ААБЛ-3x120	2009							T-2	T-1					T-1	
			КТП-14/110-3 400	1965	2011	2007					T-2	T-1				T-6	T-1	
		0.01	ААБЛ-3x120	2009							T-2	T-1					T-1	
		0.244	ААБЛ-3x120	2006	-	2012					T-2	T-1					T-1	
			КТП-16/110-3/ 109-10 2x320	1967	2007	2011					T-2	T-1					T-1	
		0.21	ААБЛ-3x120	2009							T-2	T-1					T-1	
		0.125	АСБ-3x120	2009							T-2	T-1					T-1	
			КТП-17/104-6 /110-3 630+400	1965	2013	2009			T-1				T-2			T-1		
		0.065	ЦААБЛ-3x120	2005	-	2006					T-2	T-1					T-1	
			КТП-6/104-6/ 110-3 2x400	1995	2012	2008					T-2	T-1					T-1	
		1.784																
39.	Ф110-4	0.105	ААБ-3x120	2006	-	-			T-1		T-2				T-1			
		0.55	ААБ-3x120	2006	-	2010			T-1		T-2							
			КТП-13/104-1-5 320+180	1988	2012	2010			T-1		T-2							
		0.655																
40.	Ф РП6-1	0,1		1964	2006	2004			T-2		T-1					T-1		
			СКТП-1 630	1969	2011	2012			T-2		T-1					T-1		
		0.1		1964	2006	2004			T-2		T-1					T-1		
			СКТП-2 630	1966	2012	2008			T-2		T-1					T-1		
41.	Ф РП6-2	0,15		1964	2003	2006			T-2		T-1					T-1		
			СКТП-1 630	1967	2011	2007			T-2		T-1					T-1	T-6	
		0.35		1967	2003	2006			T-2		T-1					T-1		
			СКТП-2 630	1962	2011	2010			T-2		T-1					T-1	T-6	

