

Sorszám	Megnevezés	Tételes javítási határidő csoportok			
		Csoport megnevezése	Gyenge reagálású	Általános reagálású	Gyors reagálású
	"A" típusú vezérlőszekrény részegységeinek javítása				
1.	DC 16A-es kapcsoló javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
2.	10A-es mérőműszer javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
3.	10A-es Siemens biztosítékalkizt javítása új biztosítékkal	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	3 munkanap
4.	4A-es Siemens biztosítékalkizt javítása új biztosítékkal	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	3 munkanap
5.	"A" típusú vezérlőszekrény javítása	30 munkanap	20 munkanap	15 munkanap	10 munkanap
	"B" típusú vezérlőszekrény részegységeinek javítása				
6.	DIL 052 mágnes kapcsoló javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	3 munkanap
7.	Ø Relé javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	3 munkanap
8.	"B" típusú vezérlőszekrény javítása	30 munkanap	20 munkanap	15 munkanap	10 munkanap
	Műszerautomatika gyártmányú vezérlőszekrény részegységeinek javítása				
9.	Műszerautomatika gyártmányú vezérléshez sín hő érzékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
10.	Műszerautomatika gyártmányú vezérléshez külső hőmérsékletérzékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
11.	Műszerautomatika gyártmányú vezérléshez csapadékkérezékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
12.	Műszerautomatika gyártmányú vezérléshez vezérlő PLC javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
13.	Műszerautomatika gyártmányú vezérléshez árammérő egység javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
14.	Műszerautomatika gyártmányú vezérléshez 600V / 24V DC-DC inverter javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
15.	Műszerautomatika gyártmányú vezérléshez 230V / 24V AC-DC inverter javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
16.	230V / 230V 16A leválasztó transzformátor javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
17.	Műszerautomatika gyártmányú vezérlőszekrény javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
	Hanning & Kahl gyártmányú vezérlőszekrény részegységeinek javítása				
18.	Hanning & Kahl gyártmányú vezérléshez sín hő érzékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
19.	Hanning & Kahl gyártmányú vezérléshez külső hőmérsékletérzékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
20.	Hanning & Kahl gyártmányú vezérléshez csapadékkérezékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
21.	Hanning & Kahl gyártmányú vezérléshez vezérlő panel javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
22.	Hanning & Kahl gyártmányú vezérléshez 600V / 24V DC-DC inverter javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
23.	Hanning & Kahl gyártmányú vezérlőszekrény javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
	Dunagép VVF1 típusú vezérlőszekrény részegységeinek javítása				
24.	VVF1-AUTO automata vezérlőegység javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
25.	VVF1-CSAS árammérő és kapcsoló egység javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
26.	VVF1-GSM GSM alapú távfelügyeleti egység javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
27.	VVF1-TEMP hőmérsékletérzékelő egység javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
28.	VVF1-RAIN csapadékkérezékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
29.	Dunagép gyártmányú VVF1-K1 vezérlő szekrény javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
30.	Dunagép gyártmányú VVF1-K2 vezérlő szekrény javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
31.	Dunagép gyártmányú VVF1-K4 vezérlő szekrény javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
32.	600V / 24V DC-DC inverter egység javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
33.	DC kékikapcsoló javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
34.	35mm sínre szerelhető 1000V DC max. 32A olvadóbiztosító aljzat javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
35.	1000V DC 6A 10KA biztosítóbetétek cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
36.	Mágneskapcsoló egység javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
	Általános részegységek javítása				
37.	600V – 1100W-os fűtőszál 3,2m hosszú cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
38.	600V – 1100W-os fűtőszál 2,2m hosszú cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
39.	600V – 900W-os fűtőszál 3,0m hosszú cseréje VAMAV gyártmányú kiterőkhöz	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
40.	230V-os fűtőszál jobbos/balos cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
41.	¼"-os rozsdamentes vascső cseréje, fűtőszál részére	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
42.	¾"-os horganyzott vascső cseréje, fűtőszál részére	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
43.	40x20mm rozsdamentes zártszelvény cseréje, fűtőszál részére	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
44.	40x20mm horganyzott zártszelvény cseréje, fűtőszál részére	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
45.	Acél védőcső cseréje aléptímeny és vezérlőszekrény csatlakoztatásához	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
46.	Alubox IP65 doboz cseréje, tömszelencével 600V-os fűtőszál bekötéshez	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
47.	Alubox IP65 doboz cseréje, tömszelencével 230V-os fűtőszál bekötéshez	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
48.	Váltófűtés sinszekrény cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
49.	Tűlfeszültség levezető szabvány szerinti kialakítása oszlopon	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
50.	Szekrény zár „kis háromszög egységkulcs” javítása, cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
51.	Kismegszakító cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
52.	HVL 120 tűlfeszültség korlátozó cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
53.	TLV 120 átütő biztosító cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
54.	Oszlopra szerelt biztosítódoboz komplett cseréje, biztosítóval	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
55.	20A-es Siemens biztosítóbetétek cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
56.	10A-es Siemens biztosítóbetétek cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
57.	4A-es Siemens biztosítóbetétek cseréje	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
	Kábelek javítása				
58.	SzRMKTMV-J 4x1,5 mm ² kábel hibahely mérése és javítása	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
59.	SzRMKTMV-J 4x2,5 mm ² kábel hibahely mérése és javítása	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
60.	NSGAFÖU 1,8/3kV kábel hibahely mérése és javítása (1x120 mm ²)	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
61.	(+) (-) 600 V NSGAFÖU 1,8/3kV kábel hibahely mérése és javítása (1x120 mm ²)	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
62.	(+) (-) 600 V NSGAFÖU 1,8/3kV kábel hibahely mérése és javítása (1x16 mm ²)	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
63.	Egyenáramú nullázó kábel hibahely mérése és javítása H07VK z/s (1x16 mm ²)	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
64.	Egyenáramú nullázó kábel hibahely mérése és javítása H07VK z/s (1x35 mm ²)	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
65.	Kábeltartó acélsodrony javítása oszlopok közt (35 mm ²)	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
66.	Keresztsodrony javítása	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
67.	Oszlop felszálló kábelek védőcsöveinek javítása	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
	Egyéb munkálatok				
68.	Aszfaltbontás és visszaépítés	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
69.	Beton bontás és visszaépítés	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
70.	Zúzott köves illetve földes, füves terület bontása, helyreállítása	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
71.	Kábel szigetelés és folytonosság vizsgálata, jegyzőkönyvvel	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
72.	Érintésvédelmi vizsgálat, jegyzőkönyvvel	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
73.	Megvalósulási dokumentáció elkészítése	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
74.	Kábelaléptímeny átjárhatóságának biztosítása	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap
75.	Sínszekrény vízelvezetésének biztosítása	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap	5 munkanap

Sorszám	Megnevezés	Tételes javítási határidő csoportok			
	"A" típusú vezérlőszekrény cseréje				
76.	Komplett vezérlőszekrény cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
77.	Komplett vezérlő panel cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
	"B" típusú vezérlőszekrény cseréje				
78.	Komplett vezérlőszekrény cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
79.	Komplett vezérlő panel cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
	Műszerautomatika gyártmányú vezérlőszekrény cseréje				
80.	Komplett Műszerautomatika gyártmányú vezérlőszekrény cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
81.	Komplett Műszerautomatika gyártmányú vezérlőpanel cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
	Hanning & Kahl gyártmányú vezérlőszekrény cseréje				
82.	Komplett Hanning & Kahl gyártmányú vezérlőszekrény cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
83.	Komplett Hanning & Kahl gyártmányú vezérlőpanel cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
	Dunagép VVF1 típusú vezérlőszekrény cseréje				
84.	Komplett 1-es típus vezérlőszekrény cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
85.	Komplett 2-es típus vezérlőszekrény cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
86.	Komplett 4-es típus vezérlőszekrény cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
87.	Komplett 1-es típus vezérlőpanel cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
88.	Komplett 2-es típus vezérlőpanel cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
89.	Komplett 4-es típus vezérlőpanel cseréje	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
90.	VVF1-Monitor modul cseréje a hozzá tartozó távfelügyeleti szoftverrel	60 munkanap	50 munkanap	40 munkanap	40 munkanap
	Contec gyártmányú vezérlőszekrény részegységeinek javítása				
91.	Contec gyártmányú vezérléshez sín hő érzékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
92.	Contec gyártmányú vezérléshez külső hőmérsékletérzékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
93.	Contec gyártmányú vezérléshez csapadékérzékelő javítása	30 munkanap	20 munkanap	10 munkanap	5 munkanap
94.	Contec gyártmányú vezérléshez vezérlő panel javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
95.	Contec gyártmányú vezérléshez 600V / 24V DC-DC inverter javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
96.	Contec gyártmányú vezérlőszekrény javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap
97.	Contec gyártmányú vezérléshez árammérő egység javítása	50 munkanap	40 munkanap	30 munkanap	20 munkanap