



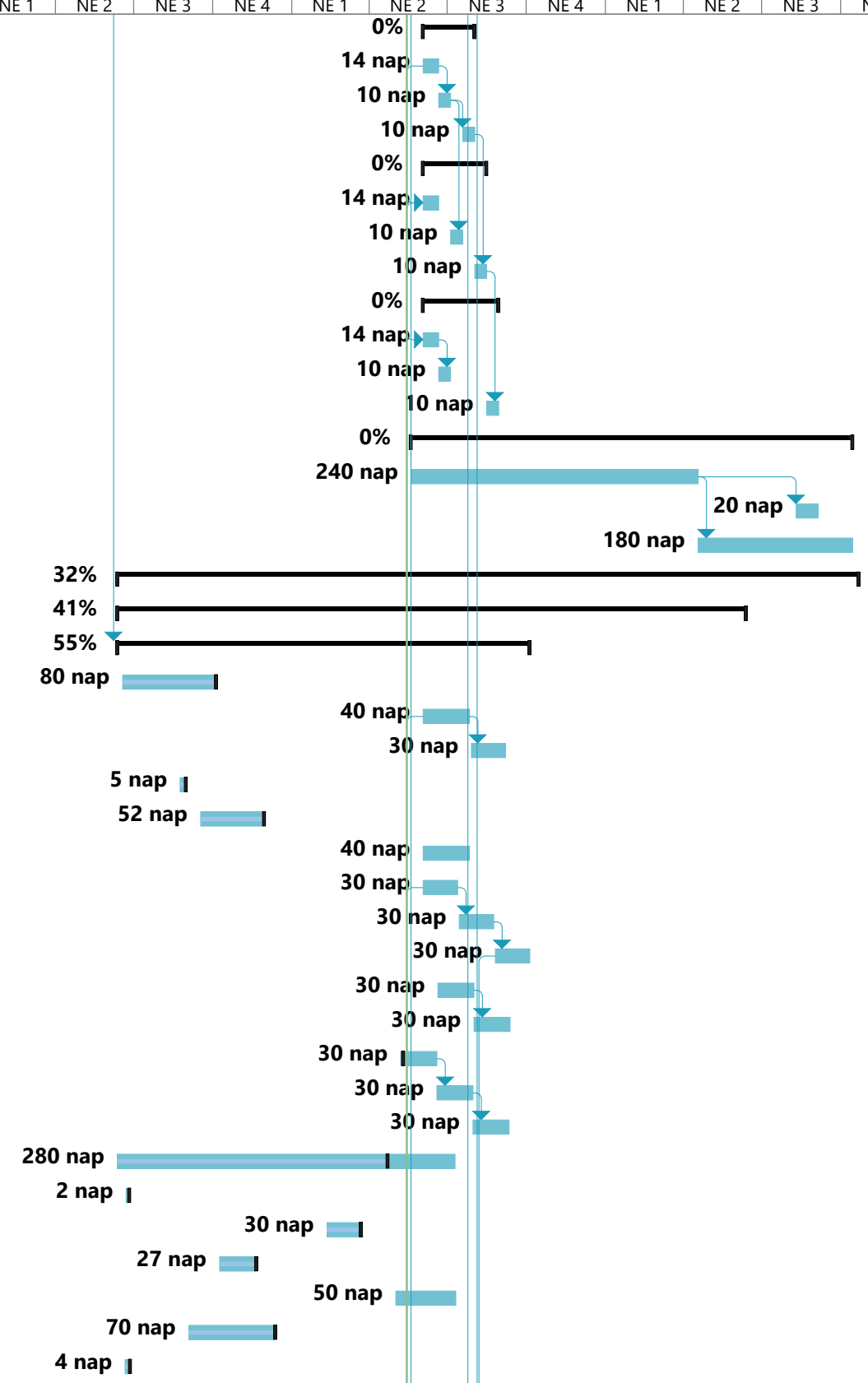
Műszaki és tervezési ütemterv

Azonos	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	2018				2019				2020				2021			
					NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1
1	ÉKMO2 Projekt várható ütemezése	1096 nap	Sze 17.12.06.	Szo 20.12.05.	1096 nap															
2	ÉKMO2 projekt lebonyolítás ütemezése		K 17.12.12.	Szo 20.12.05.	39%															
3	Munkaterület átadás tervezési munkákra	1 nap	K 17.12.12.	K 17.12.12.	1 nap															
4	Tervezési munkák	395 nap	Sze 17.12.13.	Cs 19.06.27.	76%															
5	Hálózat	395 nap	Sze 17.12.13.	Cs 19.06.27.	90%															
6	Jánd	67 nap	K 18.01.23.	Sze 18.05.02.	67 nap															
7	Aranyosapáti	79 nap	Sze 18.01.17.	H 18.05.14.	79 nap															
8	Mándok	350 nap	H 18.02.12.	Cs 19.06.27.	350 nap															
9	Gávavencsellő	165 nap	Sze 17.12.13.	Sze 18.08.08.	165 nap															
10	Tiszatelek	220 nap	Sze 17.12.13.	P 18.10.26.	220 nap															
11	Beszterec	187 nap	Sze 17.12.13.	H 18.09.10.	187 nap															
12	Újdombrád	181 nap	Sze 17.12.13.	P 18.08.31.	181 nap															
13	Telep	364 nap	K 18.01.23.	K 19.06.25.	63%															
14	Cigánd	250 nap	K 18.07.10.	K 19.06.25.	250 nap															
15	Vásárosnamény-Gergelyiugornya	188 nap	Cs 18.03.08.	Cs 18.12.06.	188 nap															
16	Aranyosapáti	225 nap	P 18.01.26.	Sze 18.12.19.	225 nap															
17	Mándok	101 nap	K 18.05.29.	H 18.10.29.	101 nap															
18	Gávavencsellő	185 nap	Sze 18.01.31.	H 18.10.29.	185 nap															
19	Tiszatelek	270 nap	K 18.01.23.	Cs 19.02.14.	270 nap															
20	Kiviteli tervek jóváhagyása	315 nap	Sze 18.05.09.	Cs 19.07.25.	42%															
21	Hálózat	315 nap	Sze 18.05.09.	Cs 19.07.25.	59%															
22	Jánd	3 nap	Sze 18.05.09.	P 18.05.11.	3 nap															
23	Aranyosapáti	4 nap	K 18.05.15.	P 18.05.18.	4 nap															
24	Mándok	10 nap	P 19.07.12.	Cs 19.07.25.	10 nap															
25	Gávavencsellő	1 nap	P 18.08.03.	K 18.08.07.	1 nap															
26	Tiszatelek	5 nap	H 18.12.10.	P 18.12.14.	5 nap															
27	Beszterec	10 nap	K 18.09.11.	P 18.09.21.	10 nap															
28	Újdombrád	10 nap	H 18.09.03.	P 18.09.14.	10 nap															
29	Telep	190 nap	K 18.10.16.	K 19.07.09.	29%															
30	Cigánd	10 nap	Sze 19.06.26.	K 19.07.09.	10 nap															
31	Vásárosnamény-Gergelyiugornya	10 nap	P 18.12.14.	Sze 18.12.26.	10 nap															
32	Aranyosapáti	10 nap	Cs 18.12.20.	Sze 19.01.02.	10 nap															
33	Mándok	8 nap	K 18.10.16.	H 18.10.29.	8 nap															
34	Gávavencsellő	8 nap	K 18.10.16.	H 18.10.29.	8 nap															
35	Tiszatelek	10 nap	P 19.02.15.	Cs 19.02.28.	10 nap															
36	Munkaterület átadása	339 nap	Sze 18.03.14.	Sze 19.07.10.	92%															
37	Hálózat	212 nap	Sze 18.03.14.	H 19.01.14.	100%															
38	Jánd	1 nap	Sze 18.03.14.	Sze 18.03.14.	1 nap															
39	Aranyosapáti	1 nap	Sze 18.03.14.	Sze 18.03.14.	1 nap															
40	Mándok	1 nap	H 19.01.14.	H 19.01.14.	1 nap															



Műszaki és tervezési ütemterv

Azonos	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	2018				2019				2020				2021			
					NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 4			
81	Á-1	44 nap	H 19.06.03.	Cs 19.08.01.																
82	Építészeti munkák	14 nap	H 19.06.03.	Cs 19.06.20.																
83	Gépészeti munkák	10 nap	P 19.06.21.	Cs 19.07.04.																
84	Elektromos és irányítástechnikai munkák	10 nap	P 19.07.19.	Cs 19.08.01.																
85	Á-2	54 nap	H 19.06.03.	Cs 19.08.15.																
86	Építészeti munkák	14 nap	H 19.06.03.	Cs 19.06.20.																
87	Gépészeti munkák	10 nap	P 19.07.05.	Cs 19.07.18.																
88	Elektromos és irányítástechnikai munkák	10 nap	P 19.08.02.	Cs 19.08.15.																
89	Á-3	64 nap	H 19.06.03.	Cs 19.08.29.																
90	Építészeti munkák	14 nap	H 19.06.03.	Cs 19.06.20.																
91	Gépészeti munkák	10 nap	P 19.06.21.	Cs 19.07.04.																
92	Elektromos és irányítástechnikai munkák	10 nap	P 19.08.16.	Cs 19.08.29.																
93	Telep	368 nap	H 19.05.20.	Sze 20.10.14.																
94	Kivitelezési munkák	240 nap	H 19.05.20.	P 20.04.17.																
95	Bontás	20 nap	H 20.08.10.	P 20.09.04.																
96	Próbaüzem	180 nap	Szo 20.04.18.	Sze 20.10.14.																
97	Aranyosapáti	616 nap	K 18.06.12.	Sze 20.10.21.																
98	Hálózat ideiglenes helyreállítással	523 nap	K 18.06.12.	P 20.06.12.																
99	Gravitációs vezeték	343 nap	K 18.06.12.	P 19.10.04.																
100	1-0-0 - Kossuth u.	80 nap	H 18.06.18.	P 18.10.05.																
101	1-1-0 - Kossuth u.	40 nap	H 19.06.03.	P 19.07.26.																
102	1-1-1 - Kossuth u.	30 nap	H 19.07.29.	P 19.09.06.																
103	1-2-0 - Bocskai u.	5 nap	P 18.08.24.	Cs 18.08.30.																
104	2-0-0 - Esze Tamás	52 nap	H 18.09.17.	Cs 18.11.29.																
105	2-1-0 - Vasút u.	40 nap	H 19.06.03.	P 19.07.26.																
106	2-1-1 - Vasút u.	30 nap	H 19.06.03.	P 19.07.12.																
107	2-1-2 - Bercsényi u.	30 nap	H 19.07.15.	P 19.08.23.																
108	2-1-3 - Hunyadi u.	30 nap	H 19.08.26.	P 19.10.04.																
109	2-1-3-1 - Vasút u.	30 nap	Cs 19.06.20.	Sze 19.07.31.																
110	2-2-0 - Kossuth u.	30 nap	Cs 19.08.01.	Sze 19.09.11.																
111	2-3-0 - Petőfi u.	30 nap	Sze 19.05.08.	K 19.06.18.																
112	2-3-1 - Petőfi u.	30 nap	Sze 19.06.19.	K 19.07.30.																
113	2-4-0 - Bajcsi Zs.	30 nap	Sze 19.07.31.	K 19.09.10.																
114	3-0-0 - Honvéd u.	280 nap	K 18.06.12.	K 19.07.09.																
115	3-1-0 - Béke u.	2 nap	P 18.06.22.	H 18.06.25.																
116	3-2-0 - Lenin u.	30 nap	H 19.02.11.	P 19.03.22.																
117	4-0-0 - Petőfi u., József A.	27 nap	K 18.10.09.	K 18.11.20.																
118	4-1-0 - József A.u.	50 nap	Cs 19.05.02.	Sze 19.07.10.																
119	4-2-0 - József, Arany u.	70 nap	H 18.09.03.	Sze 18.12.12.																
120	4-2-1 - Arany J. u.	4 nap	Cs 18.06.21.	K 18.06.26.																





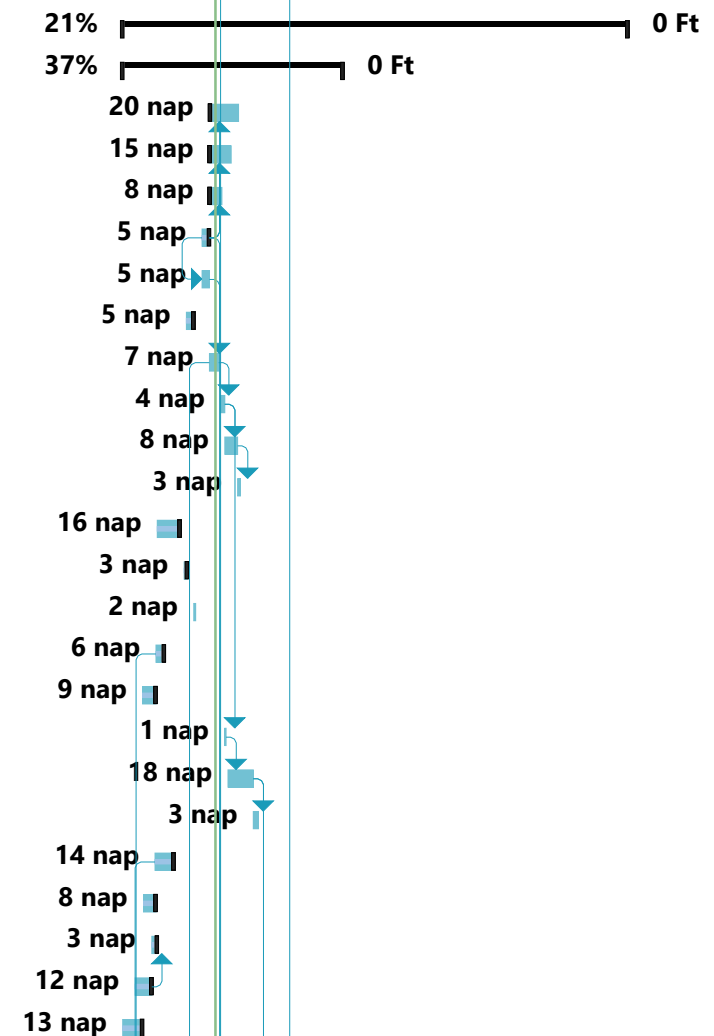
Műszaki és tervezési ütemterv

Azonos	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	2018				2019				2020				2021		
					NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1			
121	4-2-2 - Kölcsey u.	4 nap	H 18.09.17.	Cs 18.09.20.					4 nap										
122	4-3-0 - Temető u.	10 nap	H 19.04.08.	P 19.04.19.						10 nap									
123	4-4-0 - Táncsics	27 nap	H 19.02.18.	K 19.03.26.						27 nap									
124	4-5-0 - Jókai u.	10 nap	K 19.03.26.	H 19.04.08.						10 nap									
125	Nyomó vezeték	248 nap	K 18.10.09.	P 19.09.20.						32%									
126	NY-1 - Kossuth u.	50 nap	H 19.06.03.	P 19.08.09.						50 nap									
127	NY-2 - Vasút u.	20 nap	H 19.06.03.	P 19.06.28.						20 nap									
128	NY-3 - Vasút u.	20 nap	H 19.08.26.	P 19.09.20.						20 nap									
129	NY-4 - József A. u.	45 nap	K 18.10.09.	Cs 18.12.13.						45 nap									
130	Végleges helyreállítás	60 nap	H 20.03.23.	P 20.06.12.															
131	Átemelő	85 nap	H 19.06.03.	P 19.09.27.															
132	Á-1	60 nap	H 19.06.03.	P 19.08.23.															
133	Építészeti munkák	20 nap	H 19.06.03.	P 19.06.28.						20 nap									
134	Gépészeti munkák	20 nap	H 19.07.01.	P 19.07.26.						20 nap									
135	Elektromos és irányítástechnikai munkák	20 nap	H 19.07.29.	P 19.08.23.						20 nap									
136	Á-2	60 nap	H 19.06.10.	P 19.08.30.															
137	Építészeti munkák	20 nap	H 19.06.10.	P 19.07.05.						20 nap									
138	Gépészeti munkák	20 nap	H 19.07.08.	P 19.08.02.						20 nap									
139	Elektromos és irányítástechnikai munkák	20 nap	H 19.08.05.	P 19.08.30.						20 nap									
140	Á-3	60 nap	H 19.07.08.	P 19.09.27.															
141	Építészeti munkák	20 nap	H 19.07.08.	P 19.08.02.						20 nap									
142	Gépészeti munkák	20 nap	H 19.08.05.	P 19.08.30.						20 nap									
143	Elektromos és irányítástechnikai munkák	20 nap	H 19.09.02.	P 19.09.27.						20 nap									
144	Á-4	60 nap	H 19.06.17.	P 19.09.06.															
145	Építészeti munkák	20 nap	H 19.06.17.	P 19.07.12.						20 nap									
146	Gépészeti munkák	20 nap	H 19.07.15.	P 19.08.09.						20 nap									
147	Elektromos és irányítástechnikai munkák	20 nap	H 19.08.12.	P 19.09.06.						20 nap									
148	Telep	383 nap	H 19.05.06.	Sze 20.10.21.															
149	Kivitelezési munkák	255 nap	H 19.05.06.	P 20.04.24.						255 nap									
150	Próbaüzem	180 nap	Szo 20.04.25.	Sze 20.10.21.															
151	Mándok	359 nap	H 19.06.03.	Cs 20.10.15.															
152	Hálózat ideiglenes helyreállítással	320 nap	P 19.07.26.	Cs 20.10.15.						320 nap									
153	Telep	100 nap	H 19.06.03.	V 19.10.20.															
154	Kivitelezési munkák	140 nap	H 19.06.03.	V 19.10.20.						140 nap									
155	Gávavencsellő	597 nap	H 18.07.02.	Sze 20.10.14.															
156	Hálózat ideiglenes helyreállítással	509 nap	H 18.07.02.	P 20.06.12.															
157	I. ütem	125 nap	H 18.07.02.	H 18.12.24.															
158	M-1-0-0 Kolozsvári u.	13 nap	Cs 18.07.12.	H 18.07.30.						13 nap									
159	M-1-1-0 Kolozsvári u.	4 nap	Cs 18.07.19.	K 18.07.24.						4 nap									
160	M-2-0-0 Kolozsvári u.	13 nap	K 18.07.24.	Cs 18.08.09.						13 nap									



Műszaki és tervezési ütemterv

Azonos	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	2018				2019				2020				2021		
					NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4
161	M-2-1-0 Árpád u.	6 nap	Sze 18.08.01.	Sze 18.08.08.					6 nap										
162	M-3-0-0 Vasút u.	10 nap	Cs 18.08.09.	Cs 18.08.23.					10 nap										
163	M-5-0-0 Temető u.	17 nap	Cs 18.08.30.	P 18.09.21.					17 nap										
164	M-5-1-0 Rakevszki u.	9 nap	P 18.08.31.	Sze 18.09.12.					9 nap										
165	M-6-0-0 Bem József, Kossuth Lajos u.	21 nap	H 18.10.01.	Sze 18.10.31.					21 nap										
166	M-6-1-0 Lehel u.	15 nap	K 18.10.02.	Sze 18.10.24.					15 nap										
167	M-8-0-0 József Attila, Kossuth Lajos u.	25 nap	Cs 18.11.15.	Sze 18.12.19.					25 nap										
168	M-8-1-0 Kossuth Lajos u.	3 nap	Cs 18.12.20.	H 18.12.24.					3 nap										
169	M-9-0-0 Vörösmarty Mihály u.	12 nap	K 18.07.03.	Sze 18.07.18.					12 nap										
170	M-9-1-0 Gorkij u.	18 nap	P 18.07.06.	K 18.07.31.					18 nap										
171	M-10-0-0 Jókai Mór, Akácfa u.	12 nap	H 18.07.02.	K 18.07.17.					12 nap										
172	M-10-1-0 Jókai Mór u.	2 nap	Cs 18.07.05.	P 18.07.06.					2 nap										
173	M-11-0-0 Uzsoki u.	13 nap	Cs 18.08.09.	K 18.08.28.					13 nap										
174	M-12-0-0 Rakevszki u., Kis köz	16 nap	Cs 18.08.23.	Cs 18.09.13.					16 nap										
175	M-12-1-0 Rakevszki u.	3 nap	P 18.09.28.	K 18.10.02.					3 nap										
176	II. ütem	346 nap	P 19.02.15.	P 20.06.12.															
177	Gravitációs vezeték	151 nap	P 19.02.15.	P 19.09.13.															
178	1-0-0 Vasvári Pál u.	20 nap	Cs 19.05.09.	Sze 19.06.05.					20 nap										
179	1-0-0 Halász u.	15 nap	Cs 19.05.09.	Sze 19.05.29.					15 nap										
180	1-1-0 Vasvári Pál u.	8 nap	Cs 19.05.09.	H 19.05.20.					8 nap										
181	1-1-0 Toldi Miklós u.	5 nap	Cs 19.05.02.	Sze 19.05.08.					5 nap										
182	1-1-1 Toldi Miklós u.	5 nap	Cs 19.05.02.	Sze 19.05.08.					5 nap										
183	1-1-2 Arany János u.	5 nap	Sze 19.04.17.	K 19.04.23.					5 nap										
184	1-2-0 Halász u.	7 nap	Cs 19.05.09.	P 19.05.17.					7 nap										
185	2-0-0 Rákóczi Ferenc u.	4 nap	H 19.05.20.	Cs 19.05.23.					4 nap										
186	2-0-0 Arany János u.	8 nap	P 19.05.24.	K 19.06.04.					8 nap										
187	2-1-0 Rákóczi Ferenc u.	3 nap	Sze 19.06.05.	P 19.06.07.					3 nap										
188	3-0-0 Fertő u.	16 nap	Sze 19.03.20.	Sze 19.04.10.					16 nap										
189	3-1-0 Fertő u.	3 nap	H 19.04.15.	Sze 19.04.17.					3 nap										
190	3-1-0 Kossuth u.	2 nap	K 19.04.23.	Cs 19.04.25.					2 nap										
191	4-0-0 Kossuth u.	6 nap	K 19.03.19.	K 19.03.26.					6 nap										
192	4-1-0 Kossuth u.	9 nap	Sze 19.03.06.	H 19.03.18.					9 nap										
193	M-4-0-0 Báthori u.	1 nap	P 19.05.24.	P 19.05.24.					1 nap										
194	M-4-0-0 Arany János u.	18 nap	H 19.05.27.	Sze 19.06.19.					18 nap										
195	M-4-1-0 Báthory u.	3 nap	Cs 19.06.20.	H 19.06.24.					3 nap										
196	5-0-0 Bem József u.	14 nap	H 19.03.18.	Cs 19.04.04.					14 nap										
197	5-1-0 Bem József u.	8 nap	Cs 19.03.07.	H 19.03.18.					8 nap										
198	6-0-0 Major u.	3 nap	P 19.03.15.	K 19.03.19.					3 nap										
199	6-0-0 Lehel u.	12 nap	Sze 19.02.27.	Cs 19.03.14.					12 nap										
200	6-1-0 Major u.	13 nap	P 19.02.15.	K 19.03.05.					13 nap										





Műszaki és tervezési ütemterv

Azonos	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	2018				2019				2020				2021				
					NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	NÉ 2	NÉ 3	NÉ 4	NÉ 1	
360	1-2-0 Szabadság u.	9 nap	K 18.12.11.	Cs 18.12.20.					9 nap												
361	2-0-0 Szabadság u.	40 nap	Sze 19.04.17.	K 19.06.11.					40 nap												
362	2-0-0 Templom u.	25 nap	H 19.02.11.	P 19.03.15.					25 nap												
363	2-0-0 Iskola u.	2 nap	P 19.02.22.	H 19.02.25.					2 nap												
364	2-1-0 Szabadság u.	6 nap	K 19.02.12.	K 19.02.19.					6 nap												
365	2-2-0 Templom u	28 nap	K 19.01.08.	Cs 19.02.14.					28 nap												
366	2-3-0 Iskola u.	6 nap	P 19.01.04.	P 19.01.11.					6 nap												
367	2-3-0 Napsugár u	6 nap	P 19.01.04.	P 19.01.11.					6 nap												
368	2-4-0 Templom u	4 nap	K 19.02.05.	P 19.02.08.					4 nap												
369	2-4-0 Fő u.	21 nap	K 19.10.01.	K 19.10.29.												21 nap					
370	2-4-1 Dobi u.	15 nap	P 19.02.15.	Cs 19.03.07.					15 nap												
371	2-4-2 Fő u.	2 nap	K 19.10.01.	Sze 19.10.02.												2 nap					
372	2-5-0 Szabadság u.	5 nap	H 19.02.18.	P 19.02.22.					5 nap												
373	2-5-0 Fő u.	25 nap	K 19.10.01.	H 19.11.04.												25 nap					
374	2-5-1 Fő u.	7 nap	K 19.10.01.	Sze 19.10.09.												7 nap					
375	2-5-2 Iskola u.	10 nap	P 19.03.01.	Cs 19.03.14.					10 nap												
376	Nyomó vezeték	66 nap	Cs 18.12.13.	Sze 19.03.13.					100%												
377	NY-1	50 nap	Cs 18.12.13.	Sze 19.02.20.					50 nap												
378	NY-2	20 nap	Cs 19.02.14.	Sze 19.03.13.					20 nap												
379	Végleges helyreállítás	30 nap	P 20.03.20.	Cs 20.04.30.												30 nap					
380	Átemelő	80 nap	Cs 19.08.01.	Sze 19.11.20.												0%					
381	Á-1	60 nap	Cs 19.08.01.	Sze 19.10.23.												0%					
382	Építészeti munkák	20 nap	Cs 19.08.01.	Sze 19.08.28.												20 nap					
383	Gépészeti munkák	20 nap	Cs 19.08.29.	Sze 19.09.25.												20 nap					
384	Elektromos és irányítástechnikai munkák	20 nap	Cs 19.09.26.	Sze 19.10.23.												20 nap					
385	Á-1	60 nap	Cs 19.08.29.	Sze 19.11.20.												0%					
386	Építészeti munkák	20 nap	Cs 19.08.29.	Sze 19.09.25.												20 nap					
387	Gépészeti munkák	20 nap	Cs 19.09.26.	Sze 19.10.23.												20 nap					
388	Elektromos és irányítástechnikai munkák	20 nap	Cs 19.10.24.	Sze 19.11.20.												20 nap					
389	<u>Telep</u>	368 nap	H 19.05.20.	Sze 20.10.14.												0%					
390	Kivitelezési munkák	240 nap	H 19.05.20.	P 20.04.17.												240 nap					
391	Próbaüzem	180 nap	Szo 20.04.18.	Sze 20.10.14.																	
392	Cigánd-Tiszakarád	328 nap	Cs 19.07.25.	H 20.10.26.												0%					
393	<u>Telep</u>	328 nap	Cs 19.07.25.	H 20.10.26.												0%					
394	Kivitelezési munkák	200 nap	Cs 19.07.25.	Sze 20.04.29.												200 nap					
395	Próbaüzem	180 nap	Cs 20.04.30.	H 20.10.26.																	
396	Projekt zárása	28 nap	Cs 20.10.29.	Szo 20.12.05.																	

VÁLLALKOZÓ

VEZETŐ MŰSZAKI ELLENŐR

MÉRNÖK