

## LAMPIRAN



## Data Trafo II 20 MVA pada Gardu Induk Palopo

Index_Data	Tanggal	Waktu (Min)	Nilai_Beban_Puncak(MW)
1	01-Jan-20	00:30	4,40
2	01-Jan-20	01:00	4,30
3	01-Jan-20	01:30	4,30
4	01-Jan-20	02:00	4,10
5	01-Jan-20	02:30	4,10
6	01-Jan-20	03:00	4,00
7	01-Jan-20	03:30	4,00
8	01-Jan-20	04:00	4,00
9	01-Jan-20	04:30	4,00
10	01-Jan-20	05:00	3,90
11	01-Jan-20	05:30	3,80
12	01-Jan-20	06:00	3,80
13	01-Jan-20	06:30	3,50
14	01-Jan-20	07:00	3,50
15	01-Jan-20	07:30	3,50
16	01-Jan-20	08:00	3,70
17	01-Jan-20	08:30	3,90
18	01-Jan-20	09:00	4,10
19	01-Jan-20	09:30	4,20
20	01-Jan-20	10:00	4,30
21	01-Jan-20	10:30	4,40
22	01-Jan-20	11:00	4,50
23	01-Jan-20	11:30	4,50
24	01-Jan-20	12:00	4,60
25	01-Jan-20	12:30	4,70
26	01-Jan-20	13:00	4,70
27	01-Jan-20	13:30	5,00

28	01-Jan-20	14:00	4,90
29	01-Jan-20	14:30	4,90
30	01-Jan-20	15:00	3,10
31	01-Jan-20	15:30	4,40
32	01-Jan-20	16:00	4,30
33	01-Jan-20	16:30	4,30
34	01-Jan-20	17:00	4,30
35	01-Jan-20	17:30	4,40
36	01-Jan-20	18:00	4,60
37	01-Jan-20	18:30	4,80
38	01-Jan-20	19:00	5,00
39	01-Jan-20	19:30	3,10
40	01-Jan-20	20:00	3,10
41	01-Jan-20	20:30	3,10
42	01-Jan-20	21:00	4,70
43	01-Jan-20	21:30	4,80
44	01-Jan-20	22:00	4,70
45	01-Jan-20	22:30	4,50
46	01-Jan-20	23:00	4,40
47	01-Jan-20	23:30	4,20
48	01-Jan-20	24:00	4,10
49	02-Jan-20	00:30	3,70
50	02-Jan-20	01:00	3,70
51	02-Jan-20	01:30	3,60
52	02-Jan-20	02:00	3,50
53	02-Jan-20	02:30	3,50
54	02-Jan-20	03:00	3,40
55	02-Jan-20	03:30	3,40
56	02-Jan-20	04:00	3,40

57	02-Jan-20	04:30	3,40
58	02-Jan-20	05:00	3,40
59	02-Jan-20	05:30	3,30
60	02-Jan-20	06:00	3,20
61	02-Jan-20	06:30	3,20
62	02-Jan-20	07:00	3,30
63	02-Jan-20	07:30	3,40
64	02-Jan-20	08:00	3,40
65	02-Jan-20	08:30	3,50
66	02-Jan-20	09:00	3,60
67	02-Jan-20	09:30	3,80
68	02-Jan-20	10:00	3,90
69	02-Jan-20	10:30	3,90
70	02-Jan-20	11:00	4,00
71	02-Jan-20	11:30	4,10
72	02-Jan-20	12:00	4,20
73	02-Jan-20	12:30	4,20
74	02-Jan-20	13:00	4,30
75	02-Jan-20	13:30	4,40
76	02-Jan-20	14:00	4,40
77	02-Jan-20	14:30	4,40
78	02-Jan-20	15:00	4,40
79	02-Jan-20	15:30	4,30
80	02-Jan-20	16:00	4,30
81	02-Jan-20	16:30	4,10
82	02-Jan-20	17:00	4,00
83	02-Jan-20	17:30	4,00
84	02-Jan-20	18:00	4,10
85	02-Jan-20	18:30	4,50

86	02-Jan-20	19:00	4,90
87	02-Jan-20	19:30	5,00
88	02-Jan-20	20:00	5,10
89	02-Jan-20	20:30	5,10
90	02-Jan-20	21:00	5,10
91	02-Jan-20	21:30	5,10
92	02-Jan-20	22:00	5,10
93	02-Jan-20	22:30	5,10
94	02-Jan-20	23:00	4,80
95	02-Jan-20	23:30	4,80
96	02-Jan-20	24:00	4,50
97	03-Jan-20	00:30	4,20
98	03-Jan-20	01:00	4,20
99	03-Jan-20	01:30	4,10
100	03-Jan-20	02:00	4,10
101	03-Jan-20	02:30	4,00
102	03-Jan-20	03:00	4,00
103	03-Jan-20	03:30	3,90
104	03-Jan-20	04:00	3,80
105	03-Jan-20	04:30	3,80
106	03-Jan-20	05:00	3,70
107	03-Jan-20	05:30	3,70
108	03-Jan-20	06:00	3,60
109	03-Jan-20	06:30	3,60
110	03-Jan-20	07:00	3,80
111	03-Jan-20	07:30	3,80
112	03-Jan-20	08:00	3,60
113	03-Jan-20	08:30	3,80
114	03-Jan-20	09:00	4,20

115	03-Jan-20	09:30	4,30
116	03-Jan-20	10:00	4,40
117	03-Jan-20	10:30	4,40
118	03-Jan-20	11:00	4,50
119	03-Jan-20	11:30	4,50
120	03-Jan-20	12:00	4,60
121	03-Jan-20	12:30	4,50
122	03-Jan-20	13:00	4,40
123	03-Jan-20	13:30	4,40
124	03-Jan-20	14:00	4,50
125	03-Jan-20	14:30	4,40
126	03-Jan-20	15:00	4,30
127	03-Jan-20	15:30	4,30
128	03-Jan-20	16:00	4,30
129	03-Jan-20	16:30	4,10
130	03-Jan-20	17:00	4,10
131	03-Jan-20	17:30	4,20
132	03-Jan-20	18:00	4,60
133	03-Jan-20	18:30	4,60
134	03-Jan-20	19:00	4,90
135	03-Jan-20	19:30	4,90
136	03-Jan-20	20:00	4,90
137	03-Jan-20	20:30	4,80
138	03-Jan-20	21:00	4,80
139	03-Jan-20	21:30	4..6
140	03-Jan-20	22:00	4,60
141	03-Jan-20	22:30	4,50
142	03-Jan-20	23:00	4,40
143	03-Jan-20	23:30	4,20

144	03-Jan-20	24:00	4,10
145	04-Jan-20	00:30	3,90
146	04-Jan-20	01:00	3,80
147	04-Jan-20	01:30	3,70
148	04-Jan-20	02:00	3,60
149	04-Jan-20	02:30	3,60
150	04-Jan-20	03:00	3,50
151	04-Jan-20	03:30	3,50
152	04-Jan-20	04:00	3,50
153	04-Jan-20	04:30	3,50
154	04-Jan-20	05:00	3,50
155	04-Jan-20	05:30	6,40
156	04-Jan-20	06:00	3,40
157	04-Jan-20	06:30	3,20
158	04-Jan-20	07:00	3,20
159	04-Jan-20	07:30	3,30
160	04-Jan-20	08:00	3,40
161	04-Jan-20	08:30	3,60
162	04-Jan-20	09:00	3,80
163	04-Jan-20	09:30	3,40
164	04-Jan-20	10:00	2,50
165	04-Jan-20	10:30	3,20
166	04-Jan-20	11:00	3,90
167	04-Jan-20	11:30	4,00
168	04-Jan-20	12:00	4,00
169	04-Jan-20	12:30	4,00
170	04-Jan-20	13:00	4,10
171	04-Jan-20	13:30	4,10
172	04-Jan-20	14:00	4,20

173	04-Jan-20	14:30	4,20
174	04-Jan-20	15:00	4,20
175	04-Jan-20	15:30	4,20
176	04-Jan-20	16:00	4,10
177	04-Jan-20	16:30	4,00
178	04-Jan-20	17:00	4,00
179	04-Jan-20	17:30	4,30
180	04-Jan-20	18:00	4,30
181	04-Jan-20	18:30	4,50
182	04-Jan-20	19:00	4,50
183	04-Jan-20	19:30	4,30
184	04-Jan-20	20:00	4,30
185	04-Jan-20	20:30	4,40
186	04-Jan-20	21:00	4,40
187	04-Jan-20	21:30	2,80
188	04-Jan-20	22:00	2,80
189	04-Jan-20	22:30	4,30
190	04-Jan-20	23:00	4,10
191	04-Jan-20	23:30	4,00
192	04-Jan-20	24:00	3,90
193	05-Jan-20	00:30	3,80
194	05-Jan-20	01:00	3,60
195	05-Jan-20	01:30	3,50
196	05-Jan-20	02:00	3,40
197	05-Jan-20	02:30	3,40
198	05-Jan-20	03:00	3,30
199	05-Jan-20	03:30	3,30
200	05-Jan-20	04:00	3,30
201	05-Jan-20	04:30	3,20

202	05-Jan-20	05:00	3,20
203	05-Jan-20	05:30	3,20
204	05-Jan-20	06:00	3,20
205	05-Jan-20	06:30	3,00
206	05-Jan-20	07:00	3,00
207	05-Jan-20	07:30	3,00
208	05-Jan-20	08:00	3,00
209	05-Jan-20	08:30	3,00
210	05-Jan-20	09:00	3,20
211	05-Jan-20	09:30	3,30
212	05-Jan-20	10:00	3,30
213	05-Jan-20	10:30	3,30
214	05-Jan-20	11:00	3,40
215	05-Jan-20	11:30	3,50
216	05-Jan-20	12:00	3,60
217	05-Jan-20	12:30	3,60
218	05-Jan-20	13:00	3,80
219	05-Jan-20	13:30	3,80
220	05-Jan-20	14:00	3,90
221	05-Jan-20	14:30	3,80
222	05-Jan-20	15:00	3,80
223	05-Jan-20	15:30	3,80
224	05-Jan-20	16:00	3,70
225	05-Jan-20	16:30	3,60
226	05-Jan-20	17:00	3,70
227	05-Jan-20	17:30	3,90
228	05-Jan-20	18:00	4,10
229	05-Jan-20	18:30	4,30
230	05-Jan-20	19:00	4,40

231	05-Jan-20	19:30	4,50
232	05-Jan-20	20:00	4,50
233	05-Jan-20	20:30	4,40
234	05-Jan-20	21:00	4,40
235	05-Jan-20	21:30	4,30
236	05-Jan-20	22:00	4,20
237	05-Jan-20	22:30	4,20
238	05-Jan-20	23:00	4,00
239	05-Jan-20	23:30	3,80
240	05-Jan-20	24:00	3,80
241	06-Jan-20	00:30	3,70
242	06-Jan-20	01:00	3,50
243	06-Jan-20	01:30	3,50
244	06-Jan-20	02:00	3,30
245	06-Jan-20	02:30	3,30
246	06-Jan-20	03:00	3,30
247	06-Jan-20	03:30	3,30
248	06-Jan-20	04:00	3,10
249	06-Jan-20	04:30	3,10
250	06-Jan-20	05:00	3,30
251	06-Jan-20	05:30	3,30
252	06-Jan-20	06:00	3,40
253	06-Jan-20	06:30	3,30
254	06-Jan-20	07:00	3,20
255	06-Jan-20	07:30	3,30
256	06-Jan-20	08:00	3,30
257	06-Jan-20	08:30	3,60
258	06-Jan-20	09:00	3,70
259	06-Jan-20	09:30	3,70

260	06-Jan-20	10:00	3,78
261	06-Jan-20	10:30	3,70
262	06-Jan-20	11:00	3,90
263	06-Jan-20	11:30	4,00
264	06-Jan-20	12:00	4,00
265	06-Jan-20	12:30	4,00
266	06-Jan-20	13:00	4,20
267	06-Jan-20	13:30	4,40
268	06-Jan-20	14:00	4,40
269	06-Jan-20	14:30	4,40
270	06-Jan-20	15:00	4,40
271	06-Jan-20	15:30	4,40
272	06-Jan-20	16:00	4,30
273	06-Jan-20	16:30	4,20
274	06-Jan-20	17:00	4,10
275	06-Jan-20	17:30	4,20
276	06-Jan-20	18:00	4,30
277	06-Jan-20	18:30	4,80
278	06-Jan-20	19:00	5,00
279	06-Jan-20	19:30	5,00
280	06-Jan-20	20:00	5,00
281	06-Jan-20	20:30	4,90
282	06-Jan-20	21:00	4,90
283	06-Jan-20	21:30	4,90
284	06-Jan-20	22:00	4,80
285	06-Jan-20	22:30	4,70
286	06-Jan-20	23:00	4,50
287	06-Jan-20	23:30	4,30
288	06-Jan-20	24:00	4,10

289	07-Jan-20	00:30	4,00
290	07-Jan-20	01:00	4,00
291	07-Jan-20	01:30	4,00
292	07-Jan-20	02:00	4,00
293	07-Jan-20	02:30	4,00
294	07-Jan-20	03:00	4,00
295	07-Jan-20	03:30	3,80
296	07-Jan-20	04:00	3,80
297	07-Jan-20	04:30	3,80
298	07-Jan-20	05:00	3,70
299	07-Jan-20	05:30	3,70
300	07-Jan-20	06:00	3,70
301	07-Jan-20	06:30	3,60
302	07-Jan-20	07:00	3,60
303	07-Jan-20	07:30	3,70
304	07-Jan-20	08:00	3,70
305	07-Jan-20	08:30	4,20
306	07-Jan-20	09:00	4,30
307	07-Jan-20	09:30	4,40
308	07-Jan-20	10:00	4,50
309	07-Jan-20	10:30	4,50
310	07-Jan-20	11:00	4,60
311	07-Jan-20	11:30	4,60
312	07-Jan-20	12:00	4,60
313	07-Jan-20	12:30	4,60
314	07-Jan-20	13:00	4,80
315	07-Jan-20	13:30	4,80
316	07-Jan-20	14:00	4,80
317	07-Jan-20	14:30	4,80

318	07-Jan-20	15:00	4,70
319	07-Jan-20	15:30	4,70
320	07-Jan-20	16:00	4,60
321	07-Jan-20	16:30	4,50
322	07-Jan-20	17:00	4,50
323	07-Jan-20	17:30	4,70
324	07-Jan-20	18:00	4,80
325	07-Jan-20	18:30	5,10
326	07-Jan-20	19:00	5,10
327	07-Jan-20	19:30	5,10
328	07-Jan-20	20:00	5,10
329	07-Jan-20	20:30	5,00
330	07-Jan-20	21:00	5,00
331	07-Jan-20	21:30	4,90
332	07-Jan-20	22:00	4,90
333	07-Jan-20	22:30	4,50
334	07-Jan-20	23:00	4,50
335	07-Jan-20	23:30	4,30
336	07-Jan-20	24:00	4,20
337	08-Jan-20	00:30	4,10
338	08-Jan-20	01:00	4,00
339	08-Jan-20	01:30	4,00
340	08-Jan-20	02:00	4,00
341	08-Jan-20	02:30	3,90
342	08-Jan-20	03:00	3,80
343	08-Jan-20	03:30	3,80
344	08-Jan-20	04:00	3,80
345	08-Jan-20	04:30	3,80
346	08-Jan-20	05:00	3,60

347	08-Jan-20	05:30	3,60
348	08-Jan-20	06:00	3,60
349	08-Jan-20	06:30	3,60
350	08-Jan-20	07:00	3,80
351	08-Jan-20	07:30	3,80
352	08-Jan-20	08:00	3,80
353	08-Jan-20	08:30	4,10
354	08-Jan-20	09:00	4,20
355	08-Jan-20	09:30	4,30
356	08-Jan-20	10:00	4,40
357	08-Jan-20	10:30	4,40
358	08-Jan-20	11:00	4,60
359	08-Jan-20	11:30	4,60
360	08-Jan-20	12:00	4,70
361	08-Jan-20	12:30	4,70
362	08-Jan-20	13:00	4,90
363	08-Jan-20	13:30	4,90
364	08-Jan-20	14:00	4,90
365	08-Jan-20	14:30	4,90
366	08-Jan-20	15:00	4,80
367	08-Jan-20	15:30	4,80
368	08-Jan-20	16:00	4,70
369	08-Jan-20	16:30	4,70
370	08-Jan-20	17:00	4,70
371	08-Jan-20	17:30	4,60
372	08-Jan-20	18:00	4,80
373	08-Jan-20	18:30	5,10
374	08-Jan-20	19:00	5,20
375	08-Jan-20	19:30	5,20

376	08-Jan-20	20:00	5,10
377	08-Jan-20	20:30	5,10
378	08-Jan-20	21:00	5,00
379	08-Jan-20	21:30	5,00
380	08-Jan-20	22:00	5,00
381	08-Jan-20	22:30	5,00
382	08-Jan-20	23:00	4,60
383	08-Jan-20	23:30	4,20
384	08-Jan-20	24:00	4,20
385	09-Jan-20	00:30	4,00
386	09-Jan-20	01:00	4,00
387	09-Jan-20	01:30	3,90
388	09-Jan-20	02:00	3,80
389	09-Jan-20	02:30	3,70
390	09-Jan-20	03:00	3,70
391	09-Jan-20	03:30	3,70
392	09-Jan-20	04:00	3,70
393	09-Jan-20	04:30	3,70
394	09-Jan-20	05:00	3,60
395	09-Jan-20	05:30	3,60
396	09-Jan-20	06:00	3,70
397	09-Jan-20	06:30	3,60
398	09-Jan-20	07:00	3,50
399	09-Jan-20	07:30	3,80
400	09-Jan-20	08:00	3,80
401	09-Jan-20	08:30	4,00
402	09-Jan-20	09:00	4,20
403	09-Jan-20	09:30	4,30
404	09-Jan-20	10:00	4,40

405	09-Jan-20	10:30	4,40
406	09-Jan-20	11:00	4,50
407	09-Jan-20	11:30	4,60
408	09-Jan-20	12:00	4,70
409	09-Jan-20	12:30	4,80
410	09-Jan-20	13:00	4,90
411	09-Jan-20	13:30	4,90
412	09-Jan-20	14:00	5,10
413	09-Jan-20	14:30	5,10
414	09-Jan-20	15:00	5,10
415	09-Jan-20	15:30	5,10
416	09-Jan-20	16:00	5,10
417	09-Jan-20	16:30	4,90
418	09-Jan-20	17:00	4,80
419	09-Jan-20	17:30	4,80
420	09-Jan-20	18:00	5,00
421	09-Jan-20	18:30	5,30
422	09-Jan-20	19:00	5,50
423	09-Jan-20	19:30	5,50
424	09-Jan-20	20:00	5,40
425	09-Jan-20	20:30	5,40
426	09-Jan-20	21:00	5,30
427	09-Jan-20	21:30	5,30
428	09-Jan-20	22:00	5,20
429	09-Jan-20	22:30	4,80
430	09-Jan-20	23:00	4,80
431	09-Jan-20	23:30	4,70
432	09-Jan-20	24:00	4,40
433	10-Jan-20	00:30	4,20

434	10-Jan-20	01:00	4,20
435	10-Jan-20	01:30	4,10
436	10-Jan-20	02:00	4,10
437	10-Jan-20	02:30	4,00
438	10-Jan-20	03:00	3,90
439	10-Jan-20	03:30	3,90
440	10-Jan-20	04:00	3,80
441	10-Jan-20	04:30	3,80
442	10-Jan-20	05:00	3,70
443	10-Jan-20	05:30	3,80
444	10-Jan-20	06:00	3,80
445	10-Jan-20	06:30	3,60
446	10-Jan-20	07:00	3,60
447	10-Jan-20	07:30	4,00
448	10-Jan-20	08:00	4,00
449	10-Jan-20	08:30	4,20
450	10-Jan-20	09:00	4,40
451	10-Jan-20	09:30	4,40
452	10-Jan-20	10:00	4,40
453	10-Jan-20	10:30	4,60
454	10-Jan-20	11:00	4,60
455	10-Jan-20	11:30	4,70
456	10-Jan-20	12:00	4,80
457	10-Jan-20	12:30	4,70
458	10-Jan-20	13:00	4,70
459	10-Jan-20	13:30	4,90
460	10-Jan-20	14:00	4,90
461	10-Jan-20	14:30	5,00
462	10-Jan-20	15:00	4,90

463	10-Jan-20	15:30	4,90
464	10-Jan-20	16:00	4,90
465	10-Jan-20	16:30	4,70
466	10-Jan-20	17:00	4,70
467	10-Jan-20	17:30	4,50
468	10-Jan-20	18:00	4,70
469	10-Jan-20	18:30	5,00
470	10-Jan-20	19:00	5,10
471	10-Jan-20	19:30	5,10
472	10-Jan-20	20:00	5,00
473	10-Jan-20	20:30	5,00
474	10-Jan-20	21:00	4,90
475	10-Jan-20	21:30	4,90
476	10-Jan-20	22:00	4,80
477	10-Jan-20	22:30	4,50
478	10-Jan-20	23:00	4,50
479	10-Jan-20	23:30	4,10
480	10-Jan-20	24:00	4,10
481	11-Jan-20	00:30	3,90
482	11-Jan-20	01:00	3,90
483	11-Jan-20	01:30	3,90
484	11-Jan-20	02:00	3,80
485	11-Jan-20	02:30	3,80
486	11-Jan-20	03:00	3,70
487	11-Jan-20	03:30	3,70
488	11-Jan-20	04:00	3,60
489	11-Jan-20	04:30	3,60
490	11-Jan-20	05:00	3,60
491	11-Jan-20	05:30	3,40

492	11-Jan-20	06:00	3,40
493	11-Jan-20	06:30	3,40
494	11-Jan-20	07:00	1,10
495	11-Jan-20	07:30	1,10
496	11-Jan-20	08:00	1,10
497	11-Jan-20	08:30	1,20
498	11-Jan-20	09:00	1,20
499	11-Jan-20	09:30	0,00
500	11-Jan-20	10:00	0,00
501	11-Jan-20	10:30	0,00
502	11-Jan-20	11:00	0,00
503	11-Jan-20	11:30	1,50
504	11-Jan-20	12:00	1,50
505	11-Jan-20	12:30	2,80
506	11-Jan-20	13:00	2,80
507	11-Jan-20	13:30	2,00
508	11-Jan-20	14:00	2,70
509	11-Jan-20	14:30	4,10
510	11-Jan-20	15:00	4,10
511	11-Jan-20	15:30	4,10
512	11-Jan-20	16:00	4,00
513	11-Jan-20	16:30	3,80
514	11-Jan-20	17:00	3,80
515	11-Jan-20	17:30	3,80
516	11-Jan-20	18:00	4,20
517	11-Jan-20	18:30	4,20
518	11-Jan-20	19:00	4,80
519	11-Jan-20	19:30	4,80
520	11-Jan-20	20:00	4,70

521	11-Jan-20	20:30	4,70
522	11-Jan-20	21:00	4,70
523	11-Jan-20	21:30	4,70
524	11-Jan-20	22:00	4,60
525	11-Jan-20	22:30	4,40
526	11-Jan-20	23:00	14,30
527	11-Jan-20	23:30	4,20
528	11-Jan-20	24:00	4,10
529	12-Jan-20	00:30	3,90
530	12-Jan-20	01:00	3,90
531	12-Jan-20	01:30	3,80
532	12-Jan-20	02:00	3,80
533	12-Jan-20	02:30	3,80
534	12-Jan-20	03:00	3,70
535	12-Jan-20	03:30	3,70
536	12-Jan-20	04:00	3,60
537	12-Jan-20	04:30	3,60
538	12-Jan-20	05:00	3,60
539	12-Jan-20	05:30	3,50
540	12-Jan-20	06:00	3,50
541	12-Jan-20	06:30	3,30
542	12-Jan-20	07:00	3,30
543	12-Jan-20	07:30	3,20
544	12-Jan-20	08:00	3,20
545	12-Jan-20	08:30	3,30
546	12-Jan-20	09:00	3,30
547	12-Jan-20	09:30	3,50
548	12-Jan-20	10:00	3,50
549	12-Jan-20	10:30	3,50

550	12-Jan-20	11:00	3,50
551	12-Jan-20	11:30	3,60
552	12-Jan-20	12:00	3,60
553	12-Jan-20	12:30	3,60
554	12-Jan-20	13:00	3,60
555	12-Jan-20	13:30	3,50
556	12-Jan-20	14:00	3,50
557	12-Jan-20	14:30	3,50
558	12-Jan-20	15:00	3,60
559	12-Jan-20	15:30	3,50
560	12-Jan-20	16:00	3,50
561	12-Jan-20	16:30	3,60
562	12-Jan-20	17:00	3,60
563	12-Jan-20	17:30	3,70
564	12-Jan-20	18:00	3,90
565	12-Jan-20	18:30	3,90
566	12-Jan-20	19:00	4,60
567	12-Jan-20	19:30	4,50
568	12-Jan-20	20:00	4,50
569	12-Jan-20	20:30	4,50
570	12-Jan-20	21:00	4,50
571	12-Jan-20	21:30	4,30
572	12-Jan-20	22:00	4,30
573	12-Jan-20	22:30	14,20
574	12-Jan-20	23:00	14,10
575	12-Jan-20	23:30	3,90
576	12-Jan-20	24:00	3,80
577	13-Jan-20	00:30	3,70
578	13-Jan-20	01:00	3,70

579	13-Jan-20	01:30	3,50
580	13-Jan-20	02:00	3,50
581	13-Jan-20	02:30	3,40
582	13-Jan-20	03:00	3,30
583	13-Jan-20	03:30	3,30
584	13-Jan-20	04:00	3,20
585	13-Jan-20	04:30	3,10
586	13-Jan-20	05:00	3,00
587	13-Jan-20	05:30	3,20
588	13-Jan-20	06:00	3,40
589	13-Jan-20	06:30	3,30
590	13-Jan-20	07:00	3,20
591	13-Jan-20	07:30	3,20
592	13-Jan-20	08:00	3,20
593	13-Jan-20	08:30	3,30
594	13-Jan-20	09:00	3,80
595	13-Jan-20	09:30	3,80
596	13-Jan-20	10:00	3,90
597	13-Jan-20	10:30	3,90
598	13-Jan-20	11:00	4,10
599	13-Jan-20	11:30	4,10
600	13-Jan-20	12:00	4,10
601	13-Jan-20	12:30	4,30
602	13-Jan-20	13:00	4,40
603	13-Jan-20	13:30	4,30
604	13-Jan-20	14:00	4,40
605	13-Jan-20	14:30	4,60
606	13-Jan-20	15:00	4,60
607	13-Jan-20	15:30	4,50

608	13-Jan-20	16:00	4,50
609	13-Jan-20	16:30	4,20
610	13-Jan-20	17:00	4,20
611	13-Jan-20	17:30	4,10
612	13-Jan-20	18:00	4,30
613	13-Jan-20	18:30	4,90
614	13-Jan-20	19:00	5,20
615	13-Jan-20	19:30	5,20
616	13-Jan-20	20:00	5,20
617	13-Jan-20	20:30	5,00
618	13-Jan-20	21:00	5,00
619	13-Jan-20	21:30	5,00
620	13-Jan-20	22:00	4,90
621	13-Jan-20	22:30	4,80
622	13-Jan-20	23:00	4,50
623	13-Jan-20	23:30	4,30
624	13-Jan-20	24:00	4,20
625	14-Jan-20	00:30	4,00
626	14-Jan-20	01:00	4,00
627	14-Jan-20	01:30	4,00
628	14-Jan-20	02:00	3,80
629	14-Jan-20	02:30	3,80
630	14-Jan-20	03:00	3,70
631	14-Jan-20	03:30	3,60
632	14-Jan-20	04:00	3,60
633	14-Jan-20	04:30	3,60
634	14-Jan-20	05:00	3,60
635	14-Jan-20	05:30	3,50
636	14-Jan-20	06:00	3,50

637	14-Jan-20	06:30	3,40
638	14-Jan-20	07:00	3,30
639	14-Jan-20	07:30	3,50
640	14-Jan-20	08:00	3,50
641	14-Jan-20	08:30	3,90
642	14-Jan-20	09:00	3,90
643	14-Jan-20	09:30	4,10
644	14-Jan-20	10:00	4,10
645	14-Jan-20	10:30	4,20
646	14-Jan-20	11:00	4,10
647	14-Jan-20	11:30	4,20
648	14-Jan-20	12:00	4,30
649	14-Jan-20	12:30	4,30
650	14-Jan-20	13:00	4,40
651	14-Jan-20	13:30	4,60
652	14-Jan-20	14:00	4,70
653	14-Jan-20	14:30	4,70
654	14-Jan-20	15:00	4,70
655	14-Jan-20	15:30	4,50
656	14-Jan-20	16:00	4,50
657	14-Jan-20	16:30	4,30
658	14-Jan-20	17:00	4,20
659	14-Jan-20	17:30	4,50
660	14-Jan-20	18:00	4,60
661	14-Jan-20	18:30	4,60
662	14-Jan-20	19:00	5,20
663	14-Jan-20	19:30	5,10
664	14-Jan-20	20:00	5,40
665	14-Jan-20	20:30	5,40

666	14-Jan-20	21:00	5,30
667	14-Jan-20	21:30	5,10
668	14-Jan-20	22:00	5,10
669	14-Jan-20	22:30	5,00
670	14-Jan-20	23:00	4,80
672	14-Jan-20	24:00	4,40
673	15-Jan-20	00:30	4,30
674	15-Jan-20	01:00	4,10
675	15-Jan-20	01:30	4,10
676	15-Jan-20	02:00	4,10
677	15-Jan-20	02:30	4,00
678	15-Jan-20	03:00	3,90
679	15-Jan-20	03:30	3,90
680	15-Jan-20	04:00	3,90
681	15-Jan-20	04:30	3,90
682	15-Jan-20	05:00	3,80
683	15-Jan-20	05:30	3,70
684	15-Jan-20	06:00	3,70
685	15-Jan-20	06:30	3,50
686	15-Jan-20	07:00	3,50
687	15-Jan-20	07:30	3,50
688	15-Jan-20	08:00	3,60
689	15-Jan-20	08:30	4,00
690	15-Jan-20	09:00	4,30
691	15-Jan-20	09:30	4,30
692	15-Jan-20	10:00	4,40
693	15-Jan-20	10:30	4,50
694	15-Jan-20	11:00	4,60

695	15-Jan-20	11:30	4,60
696	15-Jan-20	12:00	4,60
697	15-Jan-20	12:30	4,70
698	15-Jan-20	13:00	4,80
699	15-Jan-20	13:30	4,90
700	15-Jan-20	14:00	5,00
701	15-Jan-20	14:30	5,00
702	15-Jan-20	15:00	5,10
703	15-Jan-20	15:30	5,00
704	15-Jan-20	16:00	4,90
705	15-Jan-20	16:30	4,70
706	15-Jan-20	17:00	4,50
707	15-Jan-20	17:30	4,40
708	15-Jan-20	18:00	4,70
709	15-Jan-20	18:30	5,30
710	15-Jan-20	19:00	5,60
711	15-Jan-20	19:30	5,60
712	15-Jan-20	20:00	5,50
713	15-Jan-20	20:30	5,30
714	15-Jan-20	21:00	5,30
715	15-Jan-20	21:30	5,30
716	15-Jan-20	22:00	5,30
717	15-Jan-20	22:30	5,10
718	15-Jan-20	23:00	4,90
719	15-Jan-20	23:30	4,70
720	15-Jan-20	24:00	4,60
721	16-Jan-20	00:30	4,50
722	16-Jan-20	01:00	4,40
723	16-Jan-20	01:30	4,40

724	16-Jan-20	02:00	4,30
725	16-Jan-20	02:30	4,20
726	16-Jan-20	03:00	4,20
727	16-Jan-20	03:30	4,10
728	16-Jan-20	04:00	4,10
729	16-Jan-20	04:30	4,00
730	16-Jan-20	05:00	4,00
731	16-Jan-20	05:30	3,90
732	16-Jan-20	06:00	3,80
733	16-Jan-20	06:30	3,70
734	16-Jan-20	07:00	3,60
735	16-Jan-20	07:30	3,80
736	16-Jan-20	08:00	4,00
737	16-Jan-20	08:30	4,20
738	16-Jan-20	09:00	4,40
739	16-Jan-20	09:30	4,40
740	16-Jan-20	10:00	4,40
741	16-Jan-20	10:30	4,40
742	16-Jan-20	11:00	4,50
743	16-Jan-20	11:30	4,40
744	16-Jan-20	12:00	4,40
745	16-Jan-20	12:30	4,50
746	16-Jan-20	13:00	4,60
747	16-Jan-20	13:30	4,70
748	16-Jan-20	14:00	4,80
749	16-Jan-20	14:30	4,70
750	16-Jan-20	15:00	4,50
751	16-Jan-20	15:30	4,70
752	16-Jan-20	16:00	4,60

753	16-Jan-20	16:30	4,50
754	16-Jan-20	17:00	4,40
755	16-Jan-20	17:30	4,40
756	16-Jan-20	18:00	4,80
757	16-Jan-20	18:30	5,30
758	16-Jan-20	19:00	5,50
759	16-Jan-20	19:30	5,40
760	16-Jan-20	20:00	5,10
761	16-Jan-20	20:30	4,70
762	16-Jan-20	21:00	4,20
763	16-Jan-20	21:30	4,10
764	16-Jan-20	22:00	4,10
765	16-Jan-20	22:30	4,10
766	16-Jan-20	23:00	4,10
767	16-Jan-20	23:30	4,10
768	16-Jan-20	24:00	4,00
769	17-Jan-20	00:30	3,90
770	17-Jan-20	01:00	3,90
771	17-Jan-20	01:30	3,80
772	17-Jan-20	02:00	3,70
773	17-Jan-20	02:30	3,60
774	17-Jan-20	03:00	3,60
775	17-Jan-20	03:30	3,50
776	17-Jan-20	04:00	1,10
777	17-Jan-20	04:30	3,50
778	17-Jan-20	05:00	3,50
779	17-Jan-20	05:30	3,50
780	17-Jan-20	06:00	3,50
781	17-Jan-20	06:30	3,50

782	17-Jan-20	07:00	3,50
783	17-Jan-20	07:30	3,50
784	17-Jan-20	08:00	3,60
785	17-Jan-20	08:30	2,30
786	17-Jan-20	09:00	2,30
787	17-Jan-20	09:30	2,50
788	17-Jan-20	10:00	3,90
789	17-Jan-20	10:30	3,90
790	17-Jan-20	11:00	3,90
791	17-Jan-20	11:30	4,00
792	17-Jan-20	12:00	4,20
793	17-Jan-20	12:30	4,20
794	17-Jan-20	13:00	4,30
795	17-Jan-20	13:30	4,40
796	17-Jan-20	14:00	4,50
797	17-Jan-20	14:30	4,50
798	17-Jan-20	15:00	4,50
799	17-Jan-20	15:30	4,40
800	17-Jan-20	16:00	4,40
801	17-Jan-20	16:30	4,20
802	17-Jan-20	17:00	4,00
803	17-Jan-20	17:30	4,20
804	17-Jan-20	18:00	4,40
805	17-Jan-20	18:30	4,60
806	17-Jan-20	19:00	4,90
807	17-Jan-20	19:30	7,50
808	17-Jan-20	20:00	7,50
809	17-Jan-20	20:30	7,30
810	17-Jan-20	21:00	7,10

811	17-Jan-20	21:30	7,10
812	17-Jan-20	22:00	7,10
813	17-Jan-20	22:30	6,70
814	17-Jan-20	23:00	6,60
815	17-Jan-20	23:30	6,30
816	17-Jan-20	24:00	6,20
817	18-Jan-20	00:30	5,70
818	18-Jan-20	01:00	5,70
819	18-Jan-20	01:30	5,60
820	18-Jan-20	02:00	5,60
821	18-Jan-20	02:30	5,40
822	18-Jan-20	03:00	5,40
823	18-Jan-20	03:30	5,30
824	18-Jan-20	04:00	5,30
825	18-Jan-20	04:30	5,30
826	18-Jan-20	05:00	5,30
827	18-Jan-20	05:30	5,50
828	18-Jan-20	06:00	5,50
829	18-Jan-20	06:30	5,10
830	18-Jan-20	07:00	5,10
831	18-Jan-20	07:30	5,20
832	18-Jan-20	08:00	5,30
833	18-Jan-20	08:30	5,30
834	18-Jan-20	09:00	5,50
835	18-Jan-20	09:30	5,70
836	18-Jan-20	10:00	5,70
837	18-Jan-20	10:30	5,90
838	18-Jan-20	11:00	6,10
839	18-Jan-20	11:30	6,10

840	18-Jan-20	12:00	6,10
841	18-Jan-20	12:30	6,00
842	18-Jan-20	13:00	6,50
843	18-Jan-20	13:30	6,50
844	18-Jan-20	14:00	6,70
845	18-Jan-20	14:30	6,70
846	18-Jan-20	15:00	6,50
847	18-Jan-20	15:30	6,50
848	18-Jan-20	16:00	6,50
849	18-Jan-20	16:30	5,40
850	18-Jan-20	17:00	4,20
851	18-Jan-20	17:30	4,30
852	18-Jan-20	18:00	4,40
853	18-Jan-20	18:30	4,80
854	18-Jan-20	19:00	5,20
855	18-Jan-20	19:30	5,30
856	18-Jan-20	20:00	5,20
857	18-Jan-20	20:30	5,10
858	18-Jan-20	21:00	5,00
859	18-Jan-20	21:30	5,00
860	18-Jan-20	22:00	4,90
861	18-Jan-20	22:30	4,80
862	18-Jan-20	23:00	4,70
863	18-Jan-20	23:30	4,70
864	18-Jan-20	24:00	4,40
865	19-Jan-20	00:30	4,10
866	19-Jan-20	01:00	4,10
867	19-Jan-20	01:30	4,00
868	19-Jan-20	02:00	4,00

869	19-Jan-20	02:30	3,90
870	19-Jan-20	03:00	3,90
871	19-Jan-20	03:30	3,80
872	19-Jan-20	04:00	3,80
873	19-Jan-20	04:30	3,60
874	19-Jan-20	05:00	3,60
875	19-Jan-20	05:30	3,50
876	19-Jan-20	06:00	3,50
877	19-Jan-20	06:30	3,40
878	19-Jan-20	07:00	3,40
879	19-Jan-20	07:30	3,50
880	19-Jan-20	08:00	3,50
881	19-Jan-20	08:30	3,60
882	19-Jan-20	09:00	3,70
883	19-Jan-20	09:30	3,80
884	19-Jan-20	10:00	3,90
885	19-Jan-20	10:30	4,00
886	19-Jan-20	11:00	4,00
887	19-Jan-20	11:30	4,00
888	19-Jan-20	12:00	4,10
889	19-Jan-20	12:30	4,10
890	19-Jan-20	13:00	4,00
891	19-Jan-20	13:30	4,10
892	19-Jan-20	14:00	4,30
893	19-Jan-20	14:30	44,00
894	19-Jan-20	15:00	4,40
895	19-Jan-20	15:30	4,40
896	19-Jan-20	16:00	4,30
897	19-Jan-20	16:30	4,20

898	19-Jan-20	17:00	4,20
899	19-Jan-20	17:30	4,50
900	19-Jan-20	18:00	4,50
901	19-Jan-20	18:30	4,50
902	19-Jan-20	19:00	5,30
903	19-Jan-20	19:30	5,30
904	19-Jan-20	20:00	5,20
905	19-Jan-20	20:30	5,20
906	19-Jan-20	21:00	5,20
907	19-Jan-20	21:30	5,10
908	19-Jan-20	22:00	5,10