

Составляющие цены на электрическую энергию (мощность), дифференцированной в зависимости от условий, определенных законодательством Российской Федерации, за февраль 2020 года																											
Средневзвешенная цена электрической энергии (мощности)																											
Виды цен в рамках соответствующих видов предельных уровней нерегулируемых цен																		Единица измерения									
Первая ценовая категория																											
Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемых цен для первой ценовой категории																											
Вторая ценовая категория																											
Цена, дифференцируемая по тем зонам суток																											
Ночная зона																		руб/МВтч		1002,87							
Полудневная зона																		руб/МВтч		2881,46							
Пиковая зона																		руб/МВтч		7824,17							
Цена, дифференцируемая по двум зонам суток																											
Ночная зона																		руб/МВтч		1002,87							
Дневная зона																		руб/МВтч		4773,92							
Третья, четвертая ценовые категории																											
Дифференцируемая по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч																											
Дата	0:00-1:00	1:00-2:00	2:00-3:00	3:00-4:00	4:00-5:00	5:00-6:00	6:00-7:00	7:00-8:00	8:00-9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-0:00			
1	962,13	944,18	908,07	903,19	925,34	953,67	985,30	993,88	1163,35	1389,63	1406,20	1403,18	1399,63	1398,91	1388,63	1383,13	1398,52	1431,84	1441,49	1399,28	1392,46	1375,64	1076,22	986,01			
2	999,95	953,76	916,99	899,42	908,53	940,90	977,97	975,87	1015,10	1216,71	1237,11	1241,88	1243,28	1244,96	1244,81	1240,78	1255,49	1390,10	1391,15	1361,40	1248,63	1238,27	1115,97	1006,56			
3	1059,00	981,51	955,08	952,49	996,64	1117,44	1291,70	1439,09	1532,06	1594,51	1633,56	1621,98	1589,12	1684,38	1677,72	1528,48	1513,98	1558,04	1546,46	1538,49	1455,74	1437,15	1319,79	1109,64			
4	1048,51	998,86	971,28	963,54	1002,75	1102,83	1238,24	1398,74	1509,47	1531,15	1589,48	1572,72	1518,99	1634,25	1642,16	1487,92	1488,67	1505,57	1505,96	1498,99	1471,25	1443,57	1364,81	1061,24			
5	1023,80	952,88	918,07	901,34	957,69	1063,12	1234,21	1310,41	1421,52	1452,24	1462,41	1459,63	1449,20	1536,40	1530,73	1490,66	1439,94	1451,59	1456,45	1437,69	1417,06	1394,16	1298,62	1073,50			
6	995,42	915,69	887,04	881,03	916,63	1018,54	1151,45	1315,15	1410,51	1429,36	1425,45	1425,85	1417,58	1523,07	1462,76	1419,42	1407,74	1411,63	1367,10	1358,53	1358,11	1326,51	1263,99	1016,10			
7	997,19	928,74	884,78	879,00	929,63	1036,44	1214,74	1337,93	1402,75	1440,19	1443,87	1447,73	1430,27	1460,55	1450,42	1444,27	1400,56	1398,46	1429,94	1424,32	1434,68	1430,77	1329,78	1107,25			
8	1070,94	1006,29	955,82	928,79	939,49	1017,30	1068,69	1177,63	1230,67	1354,62	1374,27	1379,56	1368,11	1365,49	1361,88	1320,07	1360,34	1377,96	1383,33	1368,70	1360,72	1268,33	1184,46	1030,28			
9	1009,97	957,65	912,27	894,62	913,30	959,74	996,66	1020,01	1181,40	1235,95	1276,84	1280,43	1279,22	1279,51	1280,67	1279,33	1290,07	1366,18	1414,20	1336,51	1359,13	1267,35	1185,49	995,27			
10	984,13	949,21	925,74	922,84	981,41	1028,66	1180,94	1365,53	1478,16	1469,31	1461,32	1473,35	1467,05	1486,95	1479,44	1466,84	1458,22	1446,04	1458,42	1460,18	1454,99	1417,42	1217,78	1036,94			
11	1024,23	993,89	965,15	970,17	1016,51	1071,77	1292,19	1422,20	1511,83	1523,64	1518,31	1538,36	1513,87	1535,96	1536,73	1531,51	1517,44	1520,46	1518,52	1513,88	1497,29	1413,50	1251,50	1076,74			
12	1004,41	996,95	984,92	981,25	995,60	1041,04	1247,42	1352,92	1462,10	1471,00	1468,60	1486,44	1473,95	1519,87	1489,85	1483,48	1472,48	1464,08	1468,07	1465,15	1458,42	1417,91	1220,17	1070,73			
13	985,55	976,88	966,16	973,98	980,15	1018,67	1136,86	1328,01	1455,96	1473,69	1464,65	1464,51	1464,62	1534,75	1539,82	1471,56	1457,63	1454,95	1461,07	1456,24	1447,98	1415,62	1228,96	999,47			
14	981,08	967,35	958,54	945,84	967,04	1002,51	1193,30	1361,79	1471,66	1493,55	1492,30	1493,45	1480,13	1506,03	1497,93	1476,38	1462,95	1461,75	1495,61	1493,65	1477,87	1474,14	1354,80	1204,58			
15	1111,70	1018,43	992,83	1008,82	1010,24	1017,53	1025,56	1075,59	1344,28	1391,41	1436,46	1434,58	1440,91	1432,25	1429,14	1429,13	1441,28	1449,24	1508,70	1458,08	1444,80	1373,82	1314,74	1056,69			
16	1019,11	1003,26	979,74	971,86	979,50	995,66	997,95	1007,18	1218,93	1321,45	1359,53	1361,87	1359,12	1357,48	1361,72	1367,93	1381,09	1449,22	1523,80	1457,61	1365,58	1354,19	1254,74	1017,99			
17	982,75	966,73	962,15	961,59	967,64	1015,46	1134,79	1381,69	1575,31	1616,57	1623,48	1642,80	1612,95	1615,88	1615,23	1611,49	1597,13	1596,31	1619,44	1606,59	1559,14	1499,94	1244,83	1010,40			
18	1008,98	989,51	972,28	966,51	985,05	1034,03	1224,64	1393,55	1517,90	1562,93	1553,33	1575,97	1539,42	1550,56	1548,60	1536,90	1505,85	1516,45	1552,44	1539,20	1527,82	1484,24	1259,22	1038,98			
19	1000,89	973,84	966,86	965,20	972,68	1030,99	1271,93	1393,77	1538,33	1593,71	1595,33	1611,77	1586,33	1618,44	1618,68	1590,06	1543,88	1565,65	1593,86	1584,50	1564,40	1528,61	1324,12	1104,18			
20	1088,50	998,44	982,77	980,66	987,04	1034,75	1136,29	1331,90	1541,65	1588,49	1590,80	1625,50	1576,10	1623,19	1637,06	1575,96	1522,78	1527,27	1579,47	1570,25	1532,62	1420,77	1254,71	1018,09			
21	984,47	962,40	921,28	921,46	969,45	1030,19	1142,69	1344,51	1513,87	1562,54	1570,35	1587,49	1547,13	1564,28	1555,65	1541,23	1516,01	1517,60	1524,68	1522,20	1514,03	1461,18	1329,95	1061,80			
22	1123,68	1051,28	1019,56	1019,87	1034,90	1083,70	1112,68	1133,31	1343,37	1472,42	1397,87	1394,34	1390,87	1387,56	1384,18	1581,26	1399,58	1403,59	1602,129	1576,25	1505,40	1393,77	1326,38	1130,48			
23	1064,19	1024,14	996,66	981,82	997,55	1017,99	1020,47	1023,31	1115,42	1300,92	1324,37	1325,48	1322,19	1323,33	1323,91	1326,80	1329,42	1345,96	1477,92	1390,91	1352,96	1333,18	1271,38	1041,32			
24	1052,10	1030,71	1000,84	991,36	1004,03	1034,28	1038,71	1046,19	1187,07	1332,24	1340,49	1344,44	1340,75	1338,28	1333,19	1342,96	1341,08	1357,44	1561,59	1474,98	1370,09	1343,64	1285,63	1050,20			
25	966,66	898,82	866,29	861,33	900,24	977,06	1107,68	1331,03	1365,97	1384,77	1384,87	1394,16	1377,98	1468,38	1396,13	1378,46	1368,30	1366,14	1383,86	1382,58	1369,14	1341,46	1120,13	945,18			
26	935,56	904,92	897,58	895,34	906,51	977,93	1080,74	1320,68	1365,76	1410,12	1416,32	1446,87	1409,70	1488,50	1479,43	1410,74	1368,73	1368,59	1406,60	1362,31	1371,84	1334,43	1087,26	954,01			
27	978,16	923,79	900,48	897,72	906,66	981,45	1055,55	1166,10	1385,48	1467,76	1480,67	1485,49	1418,05	1502,70	1510,13	1479,00	1280,21	1344,73	1444,16	1488,60	1470,05	1374,12	1117,07	974,24			
28	986,90	968,75	914,36	920,12	959,84	1000,37	1084,35	1309,96	1370,77	1471,89	1469,71	1478,16	1412,54	1529,58	1535,90	1483,38	1394,51	1371,37	1473,06	1468,82	1448,11	1378,12	1294,51	987,97			
29	1039,01	994,35	971,11	948,07	975,97	1015,53	1018,48	1095,48	1382,17	1497,23	1532,99	1531,63	1547,68	1540,03	1527,55	1522,02	1531,49	1523,21	1560,25	1609,46	1565,82	1495,62	1318,81	1030,89			
Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке																		руб/МВт в мес						865571,15			
Пятая, шестая ценовые категории																											
Дифференцируемая по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч																											
Дата	0:00-1:00	1:00-2:00	2:00-3:00	3:00-4:00	4:00-5:00	5:00-6:00	6:00-7:00	7:00-8:00	8:00-9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-0:00			
1	941,36	923,41	887,30	882,42	904,57	932,90	964,53	973,11	1142,58	1368,86	1385,43	1382,41	1378,86	1378,14	1367,86	1362,36	1377,75	1411,07	1420,72	1378,51	1371,69	1354,87	1055,45	965,24			
2	979,18	932,99	896,22	878,65	887,76	920,13	957,20	955,10	994,33	1195,94	1216,34	1221,11	1222,51	1224,19	1224,04	1220,01	1234,72	1369,33	1370,38	1340,63	1227,86	1217,50	1095,20	985,79			
3	1038,23	960,74	934,31	931,72	975,87	1096,67	1270,93	1418,32	1511,29	1573,74	1612,79	1601,21	1568,35	1663,61	1656,95	1507,71	1493,21	1537,27	1525,69	1517,72	1434,97	1416,38	1299,02	1088,87			
4	1027,74	978,09	950,51	942,77	981,98	1082,06	1217,47	1377,97	1488,70	1510,38	1568,71	1551,95	1498,22	1613,48	1621,39	1467,15	1467,90	1484,80	1485,19	1478,22	1450,48	1422,80	1344,04	1040,47			
5	1003,03	932,11	897,30	880,57	936,92	1042,35	1213,44	1289,64	1400,75	1431,47	1441,64	1438,86	1428,43	1515,63	1509,96	1469,89	1419,17	1430,82	1435,68	1416,92	1396,29	1373,39	1277,85	1052,73			
6	974,65	894,92	866,27	860,26	895,86	997,77	1130,68	1294,38	1389,64	1408,59	1404,68	1405,08	1396,81	1502,30	1441,99	1398,65	1386,97	1390,86	1346,33	1337,76	1337,34	1305,74	1243,22	995,33			
7	976,42	907,97	864,01	858,23	908,86	1015,67	1193,97	1317,16	1381,98	1419,42	1423,10	1426,96	1409,50	1439,78	1429,65	1423,50	1379,79	1377,69	1409,17	1403,55	1413,91	1410,00	1309,01	1086,48			
8	1050,17	985,52	935,05	908,02	918,72	996,53	1047,92	1156,86	1209,90	1333,85	1353,50	1358,79	1347,34	1344,72	1341,11	1299,30	1339,57	1357,19	1362,56	1347,93	1339,95	1247,56	1163,69	1009,51			

Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения фактического потребления над плановым, руб/МВтч																								
Дата	0:00-1:00	1:00-2:00	2:00-3:00	3:00-4:00	4:00-5:00	5:00-6:00	6:00-7:00	7:00-8:00	8:00-9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-0:00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.11	59.76	16.13	45.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	233.82	213.93	43.60	33.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.19	82.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	26.16	79.11	187.70	0.00	23.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	37.53	81.05	69.17	15.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.80	20.82	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.32	31.80	56.67	120.80	108.93	114.34	51.88	78.50	64.17	31.25	33.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	21.34	75.99	177.13	46.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.02	0.00	0.00	0.00	38.90	67.70	105.80	93.05	41.97	11.58	13.43	28.67	44.29	36.01	36.22	23.71	0.63	37.37	13.30	0.06	41.86	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	8.77	28.46	8.49	271.70	105.86	71.28	29.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	24.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	60.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.64	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.65	152.76	85.75	68.79	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	17.71	35.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	60.31	169.95	130.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.38	67.36	82.85	16.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.98	46.58	77.97	40.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.43	127.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.62	146.05	3.95	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	16.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.59	60.11	0.00	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	55.78	166.38	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.93	238.89	145.41	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	28.33	20.36	0.00	31.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.59	75.74	0.00	23.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения планового потребления над фактическим, руб/МВтч																								
Дата	0:00-1:00	1:00-2:00	2:00-3:00	3:00-4:00	4:00-5:00	5:00-6:00	6:00-7:00	7:00-8:00	8:00-9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-0:00
1	109.98	158.31	169.13	190.11	90.58	70.11	47.00	14.58	0.00	71.69	251.13	209.32	218.39	185.01	204.73	211.17	78.80	10.31	362.93	250.05	368.07	416.02	1092.25	292.62
2	27.31	175.79	148.61	171.63	157.50	0.00	0.00	0.00	0.00	125.45	137.46	147.40	182.58	184.33	168.20	150.22	84.34	127.34	214.71	253.73	239.47	226.67	321.77	1028.55
3	44.52	90.11	83.05	54.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.06	161.51	178.23	96.27	30.52	24.87	154.76	154.61	77.75	244.05	250.52	289.17	267.04	180.53	279.40
4	100.56	67.48	113.99	107.58	51.47	0.00	0.00	47.95	51.65	99.71	246.18	229.83	195.19	215.26	239.56	169.53	361.61	171.08	406.56	416.55	387.23	458.98	614.80	361.82
5	158.44	138.54	182.85	142.61	83.66	0.00	21.67	104.52	88.51	195.83	192.75	287.03	256.65	99.81	183.17	174.62	246.45	76.20	253.17	358.86	338.40	335.76	544.98	458.42
6	99.30	119.38	68.50	13.26	0.00	0.00	0.00	27.26	0.00	36.62	126.84	130.59	204.88	109.04	63.50	153.99	189.36	168.73	235.66	261.70	253.81	252.03	396.48	158.41
7	18.63	32.07	36.24	3.03	0.00	0.00	0.00	29.33	64.93	299.04	228.73	133.19	0.00	0.00	0.36	105.09	155.78	158.12	263.79	196.75	215.63	390.49	248.38	
8	61.24	52.91	31.49	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.11	120.01	150.90	74.96	65.19	134.22	252.66	168.15	411.38	396.33	
9	50.30	76.29	140.47	84.84	0.00	0.00	0.00	0.00	15.26	64.18	29.53	163.18	92.00	99.69	117.62	99.45	0.32	98.55	119.11	86.09	276.64	312.11	236.53	
10	3.48	94.87	37.98	19.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	5.60	0.00	66.85	207.62	90.07	
11	103.62	122.49	90.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.65	57.76	16.49	22.93	13.55	8.31	12.02	23.97	23.80	75.45	26.74	218.29	214.45	203.04	
12	91.22	115.95	109.82	231.49	123.26	0.00	0.00	74.05	35.93	86.77	91.63	60.87	42.02	53.83	2.09	16.60	91.39	38.45	56.72	319.69	302.73	328.25	308.02	1091.62
13	23.65	140.78	133.89	168.62	93.01	0.00	0.00	98.02	73.76	121.89	131.02	147.28	201.43	212.51	269.55	188.82	237.45	219.59	307.38	480.73	466.35	465.06	306.99	187.76
14	81.70	181.46	122.96	63.26	13.98	0.00	0.00	110.39	56.57	89.76	154.19	192.36	171.17	155.66	189.09	233.41	305.98	308.79	233.14	481.95	520.19	478.10	462.01	1233.12
15	87.97	63.50	93.31	74.52	62.04	70.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	23.66	120.05	218.95	356.17	259.48	182.16	137.66	135.87	248.89	437.42	373.34	359.97	169.28
16	67.60	137.14	76.99	42.96	2.51	0.11	0.00	0.00	17.87	217.43	256.04	186.09	262.51	194.47	150.05	150.82	205.58	86.73	213.01	333.82	355.08	305.41	307.71	274.46
17	88.33	138.01	96.58	63.27	0.00	0.00	0.00	20.48	49.17	92.04	140.05	111.08	105.75	108.30	86.61	98.90	55.80	92.11	148.54	170.63	286.73	403.28	318.92	
18	132.11	139.39	213.47	85.84	39.81	0.00	0.00	0.00	0.00	54.81	78.75	92.94	71.62	67.29	73.42	94.58	194.92	51.46	43.52	172.91	74.10	402.93	318.84	327.02
19	24.71	129.19	213.88	319.79	82.13																			