

Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЗ за февраль 2016

Абонент: ЖКЭС Невского района
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Ново-Александровская 27 / СЛО-ПВС
 Обслуживающая организация: АО "Дом Гелеком"
 Источник: Обогреватель 4-д.

Установленные приборы: Часовые и сточн. архивы в файлах: ВКГ-206117-С(С)-0216.6т
 Режим (Смена):

Выключатель: ВКГ-7 № 206117

Подвал: гр.(М1): расходом: Глпм=
 Обвал: гр.(М2): расходом: Глпм=
 ТП-д: ГВС(М3): расходом: Глпм=
 гр.подпитки(У5): расходом: Глпм=
 гр.подпитки(У5): расходом: Глпм=
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(T1-T2)*K*(U2-U1)
 лето: Q=M1*(T1-T2)*K*(U2-U1)
 Q1= Q2= Q3= Q4= Q5= Q6= Q7= Q8= Q9= Q10= Q11= Q12= Q13= Q14= Q15= Q16= Q17= Q18= Q19= Q20= Q21= Q22= Q23= Q24= Q25= Q26= Q27= Q28= Q29= Q30= Q31= Q32= Q33= Q34= Q35= Q36= Q37= Q38= Q39= Q40= Q41= Q42= Q43= Q44= Q45= Q46= Q47= Q48= Q49= Q50= Q51= Q52= Q53= Q54= Q55= Q56= Q57= Q58= Q59= Q60= Q61= Q62= Q63= Q64= Q65= Q66= Q67= Q68= Q69= Q70= Q71= Q72= Q73= Q74= Q75= Q76= Q77= Q78= Q79= Q80= Q81= Q82= Q83= Q84= Q85= Q86= Q87= Q88= Q89= Q90= Q91= Q92= Q93= Q94= Q95= Q96= Q97= Q98= Q99= Q100= Q101= Q102= Q103= Q104= Q105= Q106= Q107= Q108= Q109= Q110= Q111= Q112= Q113= Q114= Q115= Q116= Q117= Q118= Q119= Q120= Q121= Q122= Q123= Q124= Q125= Q126= Q127= Q128= Q129= Q130= Q131= Q132= Q133= Q134= Q135= Q136= Q137= Q138= Q139= Q140= Q141= Q142= Q143= Q144= Q145= Q146= Q147= Q148= Q149= Q150= Q151= Q152= Q153= Q154= Q155= Q156= Q157= Q158= Q159= Q160= Q161= Q162= Q163= Q164= Q165= Q166= Q167= Q168= Q169= Q170= Q171= Q172= Q173= Q174= Q175= Q176= Q177= Q178= Q179= Q180= Q181= Q182= Q183= Q184= Q185= Q186= Q187= Q188= Q189= Q190= Q191= Q192= Q193= Q194= Q195= Q196= Q197= Q198= Q199= Q200= Q201= Q202= Q203= Q204= Q205= Q206= Q207= Q208= Q209= Q210= Q211= Q212= Q213= Q214= Q215= Q216= Q217= Q218= Q219= Q220= Q221= Q222= Q223= Q224= Q225= Q226= Q227= Q228= Q229= Q230= Q231= Q232= Q233= Q234= Q235= Q236= Q237= Q238= Q239= Q240= Q241= Q242= Q243= Q244= Q245= Q246= Q247= Q248= Q249= Q250= Q251= Q252= Q253= Q254= Q255= Q256= Q257= Q258= Q259= Q260= Q261= Q262= Q263= Q264= Q265= Q266= Q267= Q268= Q269= Q270= Q271= Q272= Q273= Q274= Q275= Q276= Q277= Q278= Q279= Q280= Q281= Q282= Q283= Q284= Q285= Q286= Q287= Q288= Q289= Q290= Q291= Q292= Q293= Q294= Q295= Q296= Q297= Q298= Q299= Q300= Q301= Q302= Q303= Q304= Q305= Q306= Q307= Q308= Q309= Q310= Q311= Q312= Q313= Q314= Q315= Q316= Q317= Q318= Q319= Q320= Q321= Q322= Q323= Q324= Q325= Q326= Q327= Q328= Q329= Q330= Q331= Q332= Q333= Q334= Q335= Q336= Q337= Q338= Q339= Q340= Q341= Q342= Q343= Q344= Q345= Q346= Q347= Q348= Q349= Q350= Q351= Q352= Q353= Q354= Q355= Q356= Q357= Q358= Q359= Q360= Q361= Q362= Q363= Q364= Q365= Q366= Q367= Q368= Q369= Q370= Q371= Q372= Q373= Q374= Q375= Q376= Q377= Q378= Q379= Q380= Q381= Q382= Q383= Q384= Q385= Q386= Q387= Q388= Q389= Q390= Q391= Q392= Q393= Q394= Q395= Q396= Q397= Q398= Q399= Q400= Q401= Q402= Q403= Q404= Q405= Q406= Q407= Q408= Q409= Q410= Q411= Q412= Q413= Q414= Q415= Q416= Q417= Q418= Q419= Q420= Q421= Q422= Q423= Q424= Q425= Q426= Q427= Q428= Q429= Q430= Q431= Q432= Q433= Q434= Q435= Q436= Q437= Q438= Q439= Q440= Q441= Q442= Q443= Q444= Q445= Q446= Q447= Q448= Q449= Q450= Q451= Q452= Q453= Q454= Q455= Q456= Q457= Q458= Q459= Q460= Q461= Q462= Q463= Q464= Q465= Q466= Q467= Q468= Q469= Q470= Q471= Q472= Q473= Q474= Q475= Q476= Q477= Q478= Q479= Q480= Q481= Q482= Q483= Q484= Q485= Q486= Q487= Q488= Q489= Q490= Q491= Q492= Q493= Q494= Q495= Q496= Q497= Q498= Q499= Q500= Q501= Q502= Q503= Q504= Q505= Q506= Q507= Q508= Q509= Q510= Q511= Q512= Q513= Q514= Q515= Q516= Q517= Q518= Q519= Q520= Q521= Q522= Q523= Q524= Q525= Q526= Q527= Q528= Q529= Q530= Q531= Q532= Q533= Q534= Q535= Q536= Q537= Q538= Q539= Q540= Q541= Q542= Q543= Q544= Q545= Q546= Q547= Q548= Q549= Q550= Q551= Q552= Q553= Q554= Q555= Q556= Q557= Q558= Q559= Q560= Q561= Q562= Q563= Q564= Q565= Q566= Q567= Q568= Q569= Q570= Q571= Q572= Q573= Q574= Q575= Q576= Q577= Q578= Q579= Q580= Q581= Q582= Q583= Q584= Q585= Q586= Q587= Q588= Q589= Q590= Q591= Q592= Q593= Q594= Q595= Q596= Q597= Q598= Q599= Q600= Q601= Q602= Q603= Q604= Q605= Q606= Q607= Q608= Q609= Q610= Q611= Q612= Q613= Q614= Q615= Q616= Q617= Q618= Q619= Q620= Q621= Q622= Q623= Q624= Q625= Q626= Q627= Q628= Q629= Q630= Q631= Q632= Q633= Q634= Q635= Q636= Q637= Q638= Q639= Q640= Q641= Q642= Q643= Q644= Q645= Q646= Q647= Q648= Q649= Q650= Q651= Q652= Q653= Q654= Q655= Q656= Q657= Q658= Q659= Q660= Q661= Q662= Q663= Q664= Q665= Q666= Q667= Q668= Q669= Q670= Q671= Q672= Q673= Q674= Q675= Q676= Q677= Q678= Q679= Q680= Q681= Q682= Q683= Q684= Q685= Q686= Q687= Q688= Q689= Q690= Q691= Q692= Q693= Q694= Q695= Q696= Q697= Q698= Q699= Q700= Q701= Q702= Q703= Q704= Q705= Q706= Q707= Q708= Q709= Q710= Q711= Q712= Q713= Q714= Q715= Q716= Q717= Q718= Q719= Q720= Q721= Q722= Q723= Q724= Q725= Q726= Q727= Q728= Q729= Q730= Q731= Q732= Q733= Q734= Q735= Q736= Q737= Q738= Q739= Q740= Q741= Q742= Q743= Q744= Q745= Q746= Q747= Q748= Q749= Q750= Q751= Q752= Q753= Q754= Q755= Q756= Q757= Q758= Q759= Q760= Q761= Q762= Q763= Q764= Q765= Q766= Q767= Q768= Q769= Q770= Q771= Q772= Q773= Q774= Q775= Q776= Q777= Q778= Q779= Q780= Q781= Q782= Q783= Q784= Q785= Q786= Q787= Q788= Q789= Q790= Q791= Q792= Q793= Q794= Q795= Q796= Q797= Q798= Q799= Q800= Q801= Q802= Q803= Q804= Q805= Q806= Q807= Q808= Q809= Q810= Q811= Q812= Q813= Q814= Q815= Q816= Q817= Q818= Q819= Q820= Q821= Q822= Q823= Q824= Q825= Q826= Q827= Q828= Q829= Q830= Q831= Q832= Q833= Q834= Q835= Q836= Q837= Q838= Q839= Q840= Q841= Q842= Q843= Q844= Q845= Q846= Q847= Q848= Q849= Q850= Q851= Q852= Q853= Q854= Q855= Q856= Q857= Q858= Q859= Q860= Q861= Q862= Q863= Q864= Q865= Q866= Q867= Q868= Q869= Q870= Q871= Q872= Q873= Q874= Q875= Q876= Q877= Q878= Q879= Q880= Q881= Q882= Q883= Q884= Q885= Q886= Q887= Q888= Q889= Q890= Q891= Q892= Q893= Q894= Q895= Q896= Q897= Q898= Q899= Q900= Q901= Q902= Q903= Q904= Q905= Q906= Q907= Q908= Q909= Q910= Q911= Q912= Q913= Q914= Q915= Q916= Q917= Q918= Q919= Q920= Q921= Q922= Q923= Q924= Q925= Q926= Q927= Q928= Q929= Q930= Q931= Q932= Q933= Q934= Q935= Q936= Q937= Q938= Q939= Q940= Q941= Q942= Q943= Q944= Q945= Q946= Q947= Q948= Q949= Q950= Q951= Q952= Q953= Q954= Q955= Q956= Q957= Q958= Q959= Q960= Q961= Q962= Q963= Q964= Q965= Q966= Q967= Q968= Q969= Q970= Q971= Q972= Q973= Q974= Q975= Q976= Q977= Q978= Q979= Q980= Q981= Q982= Q983= Q984= Q985= Q986= Q987= Q988= Q989= Q990= Q991= Q992= Q993= Q994= Q995= Q996= Q997= Q998= Q999= Q1000= Q1001= Q1002= Q1003= Q1004= Q1005= Q1006= Q1007= Q1008= Q1009= Q1010= Q1011= Q1012= Q1013= Q1014= Q1015= Q1016= Q1017= Q1018= Q1019= Q1020= Q1021= Q1022= Q1023= Q1024= Q1025= Q1026= Q1027= Q1028= Q1029= Q1030= Q1031= Q1032= Q1033= Q1034= Q1035= Q1036= Q1037= Q1038= Q1039= Q1040= Q1041= Q1042= Q1043= Q1044= Q1045= Q1046= Q1047= Q1048= Q1049= Q1050= Q1051= Q1052= Q1053= Q1054= Q1055= Q1056= Q1057= Q1058= Q1059= Q1060= Q1061= Q1062= Q1063= Q1064= Q1065= Q1066= Q1067= Q1068= Q1069= Q1070= Q1071= Q1072= Q1073= Q1074= Q1075= Q1076= Q1077= Q1078= Q1079= Q1080= Q1081= Q1082= Q1083= Q1084= Q1085= Q1086= Q1087= Q1088= Q1089= Q1090= Q1091= Q1092= Q1093= Q1094= Q1095= Q1096= Q1097= Q1098= Q1099= Q1100= Q1101= Q1102= Q1103= Q1104= Q1105= Q1106= Q1107= Q1108= Q1109= Q1110= Q1111= Q1112= Q1113= Q1114= Q1115= Q1116= Q1117= Q1118= Q1119= Q1120= Q1121= Q1122= Q1123= Q1124= Q1125= Q1126= Q1127= Q1128= Q1129= Q1130= Q1131= Q1132= Q1133= Q1134= Q1135= Q1136= Q1137= Q1138= Q1139= Q1140= Q1141= Q1142= Q1143= Q1144= Q1145= Q1146= Q1147= Q1148= Q1149= Q1150= Q1151= Q1152= Q1153= Q1154= Q1155= Q1156= Q1157= Q1158= Q1159= Q1160= Q1161= Q1162= Q1163= Q1164= Q1165= Q1166= Q1167= Q1168= Q1169= Q1170= Q1171= Q1172= Q1173= Q1174= Q1175= Q1176= Q1177= Q1178= Q1179= Q1180= Q1181= Q1182= Q1183= Q1184= Q1185= Q1186= Q1187= Q1188= Q1189= Q1190= Q1191= Q1192= Q1193= Q1194= Q1195= Q1196= Q1197= Q1198= Q1199= Q1200= Q1201= Q1202= Q1203= Q1204= Q1205= Q1206= Q1207= Q1208= Q1209= Q1210= Q1211= Q1212= Q1213= Q1214= Q1215= Q1216= Q1217= Q1218= Q1219= Q1220= Q1221= Q1222= Q1223= Q1224= Q1225= Q1226= Q1227= Q1228= Q1229= Q1230= Q1231= Q1232= Q1233= Q1234= Q1235= Q1236= Q1237= Q1238= Q1239= Q1240= Q1241= Q1242= Q1243= Q1244= Q1245= Q1246= Q1247= Q1248= Q1249= Q1250= Q1251= Q1252= Q1253= Q1254= Q1255= Q1256= Q1257= Q1258= Q1259= Q1260= Q1261= Q1262= Q1263= Q1264= Q1265= Q1266= Q1267= Q1268= Q1269= Q1270= Q1271= Q1272= Q1273= Q1274= Q1275= Q1276= Q1277= Q1278= Q1279= Q1280= Q1281= Q1282= Q1283= Q1284= Q1285= Q1286= Q1287= Q1288= Q1289= Q1290= Q1291= Q1292= Q1293= Q1294= Q1295= Q1296= Q1297= Q1298= Q1299= Q1300= Q1301= Q1302= Q1303= Q1304= Q1305= Q1306= Q1307= Q1308= Q1309= Q1310= Q1311= Q1312= Q1313= Q1314= Q1315= Q1316= Q1317= Q1318= Q1319= Q1320= Q1321= Q1322= Q1323= Q1324= Q1325= Q1326= Q1327= Q1328= Q1329= Q1330= Q1331= Q1332= Q1333= Q1334= Q1335= Q1336= Q1337= Q1338= Q1339= Q1340= Q1341= Q1342= Q1343= Q1344= Q1345= Q1346= Q1347= Q1348= Q1349= Q1350= Q1351= Q1352= Q1353= Q1354= Q1355= Q1356= Q1357= Q1358= Q1359= Q1360= Q1361= Q1362= Q1363= Q1364= Q1365= Q1366= Q1367= Q1368= Q1369= Q1370= Q1371= Q1372= Q1373= Q1374= Q1375= Q1376= Q1377= Q1378= Q1379= Q1380= Q1381= Q1382= Q1383= Q1384= Q1385= Q1386= Q1387= Q1388= Q1389= Q1390= Q1391= Q1392= Q1393= Q1394= Q1395= Q1396= Q1397= Q1398= Q1399= Q1400= Q1401= Q1402= Q1403= Q1404= Q1405= Q1406= Q1407= Q1408= Q1409= Q1410= Q1411= Q1412= Q1413= Q1414= Q1415= Q1416= Q1417= Q1418= Q1419= Q1420= Q1421= Q1422= Q1423= Q1424= Q1425= Q1426= Q1427= Q1428= Q1429= Q1430= Q1431= Q1432= Q1433= Q1434= Q1435= Q1436= Q1437= Q1438= Q1439= Q1440= Q1441= Q1442= Q1443= Q1444= Q1445= Q1446= Q1447= Q1448= Q1449= Q1450= Q1451= Q1452= Q1453= Q1454= Q1455= Q1456= Q1457= Q1458= Q1459= Q1460= Q1461= Q1462= Q1463= Q1464= Q1465= Q1466= Q1467= Q1468= Q1469= Q1470= Q1471= Q1472= Q1473= Q1474= Q1475= Q1476= Q1477= Q1478= Q1479= Q1480= Q1481= Q1482= Q1483= Q1484= Q1485= Q1486= Q1487= Q1488= Q1489= Q1490= Q1491= Q1492= Q1493= Q1494= Q1495= Q1496= Q1497= Q1498= Q1499= Q1500= Q1501= Q1502= Q1503= Q1504= Q1505= Q1506= Q1507= Q1508= Q1509= Q1510= Q1511= Q1512= Q1513= Q1514= Q1515= Q1516= Q1517= Q1518= Q1519= Q1520= Q1521= Q1522= Q1523= Q1524= Q1525= Q1526= Q1527= Q1528= Q1529= Q1530= Q1531= Q1532= Q1533= Q1534= Q1535= Q1536= Q1537= Q1538= Q1539= Q1540= Q1541= Q1542= Q1543= Q1544= Q1545= Q1546= Q1547= Q1548= Q1549= Q1550= Q1551= Q1552= Q1553= Q1554= Q1555= Q1556= Q1557= Q1558= Q1559= Q1560= Q1561= Q1562= Q1563= Q1564= Q1565= Q1566= Q1567= Q1568= Q1569= Q1570= Q1571= Q1572= Q1573= Q1574= Q1575= Q1576= Q1577= Q1578= Q1579= Q1580= Q1581= Q1582= Q1583= Q1584= Q1585= Q1586= Q1587= Q1588= Q1589= Q1590= Q1591= Q1592= Q1593= Q1594= Q1595= Q1596= Q1597= Q1598= Q1599= Q1600= Q1601= Q1602= Q1603= Q1604= Q1605= Q1606= Q1607= Q1608= Q1609= Q1610= Q1611= Q1612= Q1613= Q1614= Q1615= Q1616= Q1617= Q1618= Q1619= Q1620= Q1621= Q1622= Q1623= Q1624= Q1625= Q1626= Q1627= Q1628= Q1629= Q1630= Q1631= Q1632= Q1633= Q1634= Q1635= Q1636= Q1637= Q1638= Q1639= Q1640= Q1641= Q1642= Q1643= Q1644= Q1645= Q1646= Q1647= Q1648= Q1649= Q1650= Q1651= Q1652= Q1653= Q1654= Q1655= Q1656= Q1657= Q1658= Q1659= Q1660= Q1661= Q1662= Q1663= Q1664= Q1665= Q1666= Q1667= Q1668= Q1669= Q1670= Q1671= Q1672= Q1673= Q1674= Q1675= Q1676= Q1677= Q1678= Q1679= Q1680= Q1681= Q1682= Q1683= Q1684= Q1685= Q1686= Q1687= Q1688= Q1689= Q1690= Q1691= Q1692= Q1693= Q1694= Q1695= Q1696= Q1697= Q1698= Q1699= Q1700= Q1701= Q1702= Q1703= Q1704= Q1705= Q1706= Q1707= Q1708= Q1709= Q1710= Q1711= Q1712= Q1713= Q1714= Q1715= Q1716= Q1717= Q1718= Q1719= Q1720= Q1721= Q1722= Q1723= Q1724= Q1725= Q1726= Q1727= Q1728= Q1729= Q1730= Q1731= Q1732= Q1733= Q1734= Q1735= Q1736= Q1737= Q1738= Q1739= Q1740= Q1741= Q1742= Q1743= Q1744= Q1745= Q1746= Q1747= Q1748= Q1749= Q1750= Q1751= Q1752= Q1753= Q1754= Q1755= Q1756= Q1757= Q1758= Q1759= Q1760= Q1761= Q1762= Q1763= Q1764= Q1765= Q1766= Q1767= Q1768= Q1769= Q1770= Q1771= Q1772= Q1773= Q1774= Q1775= Q1776= Q1777= Q1778= Q1779= Q1780= Q1781= Q1782= Q1783= Q1784= Q1785= Q1786= Q1787= Q1788= Q1789= Q1790= Q1791= Q1792= Q1793= Q1794= Q1795= Q1796= Q1797= Q1798= Q1799= Q1800= Q1801= Q1802= Q1803= Q1804= Q1805= Q1806= Q1807= Q1808= Q1809= Q1810= Q1811= Q1812= Q1813= Q1814= Q1815= Q1816= Q1817= Q1818= Q1819= Q1820= Q1821= Q1822= Q1823= Q1824= Q1825= Q1826= Q1827= Q1828= Q1829= Q1830= Q1831= Q1832= Q1833= Q1834= Q1835= Q1836= Q1837= Q1838= Q1839= Q1840= Q1841= Q1842= Q1843= Q1844= Q1845= Q1846= Q1847= Q1848= Q1849= Q1850= Q1851= Q1852= Q1853= Q1854= Q1855= Q1856= Q1857= Q1858= Q1859= Q1860= Q1861= Q1862= Q1863= Q1864= Q1865= Q1866= Q1867= Q1868= Q1869= Q1870= Q1871= Q1872= Q1873= Q1874= Q1875= Q1876= Q1877= Q1878= Q1879= Q1880= Q1881= Q1882= Q1883= Q1884= Q1885= Q1886= Q1887= Q1888= Q1889= Q1890= Q1891= Q1892= Q1893= Q1894= Q1895= Q1896= Q1897= Q1898= Q1899= Q1900= Q1901= Q1902= Q1903= Q1904= Q1905= Q1906= Q1907= Q1908= Q1909= Q1910= Q1911= Q1912= Q1913= Q1914= Q1915= Q1916= Q1917= Q1918= Q1919= Q1920= Q1921= Q1922= Q1923= Q1924= Q1925= Q1926= Q1927= Q1928= Q1929= Q1930= Q1931= Q1932= Q1933= Q1934= Q1935= Q1936= Q1937= Q1938= Q1939= Q1940= Q1941= Q1942= Q1943= Q1944= Q1945= Q1946= Q1947= Q1948= Q1949= Q1950= Q1951= Q1952= Q1953= Q1954= Q1955= Q1956= Q1957= Q1958= Q1959= Q1960= Q1961= Q1962= Q1963= Q1964= Q1965= Q1966= Q1967= Q1968= Q1969= Q1970= Q1971= Q1972= Q1973= Q1974= Q1975= Q1976= Q1977= Q1978= Q1979= Q1980= Q1981= Q1982= Q1983= Q1984= Q1985= Q1986= Q1987= Q1988= Q1989= Q1990= Q1991= Q1992= Q1993= Q1994= Q1995= Q1996= Q1997= Q1998= Q1999= Q2000= Q2001= Q2002= Q2003= Q2004= Q2005= Q2006= Q2007= Q2008= Q2009= Q2010= Q2011= Q2012= Q2013= Q2014= Q2015= Q2016= Q2017= Q2018= Q2019= Q2020= Q2021= Q2022= Q2023= Q2024= Q2025= Q2026= Q2027= Q2028= Q2029= Q2030= Q2031= Q2032= Q2033= Q2034= Q2035= Q2036= Q2037= Q2038= Q2039= Q2040= Q2041= Q2042= Q2043= Q2044= Q2045= Q2046= Q2047= Q2048= Q2049= Q2050= Q2051= Q2052= Q2053= Q2054= Q2055= Q2056= Q2057= Q2058= Q2059= Q2060= Q2061= Q2062= Q2063= Q2064= Q2065= Q2066= Q2067= Q2068= Q2069= Q2070= Q2071= Q2072= Q2073= Q2074= Q2075= Q2076= Q2077= Q2078= Q2079= Q2080= Q2081= Q2082= Q2083= Q2084= Q2085= Q2086= Q2087= Q2088= Q2089= Q2090= Q2091= Q2092= Q2093= Q2094= Q2095= Q2096= Q2097= Q2098= Q2099= Q2100= Q2101= Q2102= Q2103= Q2104= Q2105= Q2106= Q2107= Q2108= Q2109= Q2110= Q2111= Q2112= Q2113= Q2114= Q2115= Q2116= Q2117= Q2118= Q2119= Q2120= Q2121= Q2122= Q2123= Q2124= Q2125= Q2126= Q2127= Q2128= Q2129= Q2130= Q2131= Q2132= Q2133= Q2134= Q2135= Q2136= Q2137= Q2138= Q2139= Q2140= Q2141= Q2142= Q2143= Q2144= Q2145= Q2146= Q2147= Q2148= Q2149= Q2150= Q2151= Q2152= Q2153= Q2154= Q2155= Q2156= Q2157= Q2158= Q2159= Q2160= Q2161= Q2162= Q2163= Q2164= Q2165= Q2166= Q2167= Q2168= Q2169= Q2170= Q2171= Q2172= Q2173= Q2174= Q2175= Q2176= Q2177= Q2178= Q2179= Q2180= Q2181= Q2182= Q2183= Q2184= Q2185= Q2186=