

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ "Академическая"
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная
Кабельный журнал. Планы расположения
оборудования КИП и А

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.05-ЖК

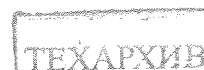
Начальник отдела



Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	Вербнякова	03.06.14
2	113-14	Вербнякова	11.07.14
3	1380-14	Вербнякова	31.10.14
4	1575-14	Вербнякова	19.12.14
5	245-15	Вербнякова	13.04.15
6	540-15	Вербнякова	23.07.15
7	652-15	Вербнякова	04.09.15
8	884-15	Вербнякова	22.12.15

2014



Изм. 3 (л. 1, 2, 3, 11, 19, 20, 37-39, 41, 42, 44, 45) и. контр. сличен 05.11.14 Изм. 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076,

Изделия бронированные (экранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
315	0,024	КВВГЭнг-LS	27x1,5
575	0,22	КВВГЭнг-LS	27x1,5
590	0,024	КВВГЭнг-LS	19x1,5
1570	0,024	КВВГЭнг-LS	14x1,5
995	0,22	КВВГЭнг-LS	14x1,5
1790	0,024	КВВГЭнг-LS	10x1,5
1345	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,5
480	0,22	КВВГЭнг-LS	7x1,5
1785	0,024	КВВГЭнг-LS	5x1,5
450	0,22	КВВГЭнг-LS	5x1,5
4.1 3160	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,5
820	0,22	КВВГЭнг-LS	4x1,5
100	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,0
325	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,0
180	0,22	КГВЭВнг-LS	14x0,5
210	0,22	КГВЭВнг-LS	7x0,5
Всех кабелей 10 кВ			
Всех кабелей 6 кВ			
Всех кабелей 3 кВ			
8.1	Всех кабелей 1 кВ		
4.2 20855	Всех бронированных изделий		
7.3 33264	Всех изделий по данному журналу		

- 1 До нарезки кабелей длины уточнить по месту.
2 Согласно ПУЭ п.2.1.16 кабели напряжением до 60 В и более 60 В прокладывать по отдельным трассам или в разных отсеках кабельного лотка, имеющего сплошную перегородку с пределом огнестойкости 0,25 ч. из несгораемого материала.
3 Кабели цифровой связи с маркировкой 221(222...224)RSA-80XX проложить непрерывной шиной в отдельном коробе или трубе от кабелей с маркировкой 221(222...224)RSB-80XX.

Длины промерил (ЭТО)

Результат

Д.А. Кальникова

Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
4.3 4025	0,06	Belden	9841LS-1x2x0,2
120	0,22	КВВГнг-LS	7x2,5
1340	0,22	КВВГнг-LS	5x2,5
5.1 1475	0,38	КВВГнг-LS	5x2,5
40	0,38	КВВГнг-LS	4x2,5
460	0,22	КВВГнг-LS	14x1,5
245	0,22	КВВГнг-LS	10x1,5
1030	0,22	КВВГнг-LS	7x1,5
7.1 2630-2745	0,38	КВВГнг-LS	7x1,5
670	0,22	КВВГнг-LS	5x1,5
5.2 2795	0,22	КВВГнг-LS	4x1,5
8.2 170	0,22	КВВГнг-LS	5x0,75
160	0,22	КГВВнг-LS	5x1,5
10	0,22	КГВВнг-LS	10x0,5
90	0,22	КГВВнг-LS	7x0,5
220	0,22	КГВВнг-LS	5x0,5
Всех кабелей 10 кВ			
Всех кабелей 6 кВ			
Всех кабелей 3 кВ			
Всех кабелей 1 кВ			
4.4 12409	Всех небронированных изделий		
7.2 8.3			

8	3	-	384-15	2/12/24.12.15	
7	4	-	652-15	2/12/04.09.15	
5	2	-	245-14	2/12/13.04.15	
4	4	-	1515-14	2/12/19.12.14	
3	-	Зам.	1380-14	2/12/31.10.14	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Скосырева	2.04/	31.10.14
Проверил			Груздева	2/12/	31.10.14
Гл. спец.			Груздева	2/12/	31.10.14
Н. контроль			Кислицына	2/12/	05.11.14

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Журнал кабельный

Стадия	Лист	Листов
Р	2	30
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по пректированию объектов генерации		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/640	22.12.14	

[illegible]

8	2	-	884-15	2/777	24.12.15
7	2	-	652-15	2/777	24.08.16
6	1	-	540-15	2/777	23.07.17
5	1	-	245-15	2/777	13.04.15
4	-	Зам.	1575-14	2/777	10.12.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Лист

3

Порядковый номер кабел	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
X	Y	Z	X		Y	Z								
62	Контроль факела. 33У горелки 4	22CXF02- 503	МКШнг 3x0,75	ИВН поз. 4-UG	7	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	35
63		22CXF02- 504	МКЭШнг 2x0,75	Датчик поз. 22ННА41СВ002	7	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	35
64	Контроль факела. Топка тыла	22ННА01 СВ001-6001	МКЭШВнг-LS 5x2x0,5	Фотодатчик 22ННА01СВ001	5	6	+6,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	45
65		22ННА01 СВ001-6002	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А2 22ННА01СВ001	5	6	+6,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	45
66	Контроль факела. Топка фронта	22ННА02 СВ001-6001	МКЭШВнг-LS 5x2x0,5	Фотодатчик 22ННА02СВ001	5	1	+6,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
67		22ННА02 СВ001-6002	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А2 22ННА02СВ001	5	1	+6,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
68	Р на напорном мазутопроводе к горелке 1	22GF022- 501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННФ11СР001	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000	21	0,024	35
69		22GF022- 502	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННФ11СР002	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	35
70	Р на напорном мазутопроводе к горелке 2	22GF022- 503	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННФ21СР001	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	40
71		22GF022- 504	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННФ21СР002	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	40
72		22GF022- 6001	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000	Шкаф 22СJF02 (Л.17, Л.18, Л.19)	20	7	+5,400		0,024	105

Изм. 8 Кол.уч. 1 Лист - №док. 284-15 Подп. 24.12.15

Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Лист 9

ТЕХАРХИВ

Порядковый номер кабел	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
X	Y	Z	X		Y	Z								
456	Перемычки между датчиками горелок	22HHA11C B001-6002	STP2	Датчик факела горелки N° 1 22HHA11CB001	4	3	+7,000	Датчик факела горелки N° 4 22HHA41CB001	7	3	+7,000		0,024	25
457	Перемычки между датчиками горелок	22HHA21C B001-6002	STP2	Датчик факела горелки N° 2 22HHA21CB001	4	4	+7,000	Датчик факела горелки N° 3 22HHA31CB001	7	4	+7,000		0,024	25
458	Перемычки	22CXF01-6017	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	130
459		22CXF01-6018	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	130
460		22CXF01-6019	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Шкаф 22CJF02 (Л42 11,12)	19	7	+5,400	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	115
461		22CXF02-6012	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115
462		22CXF02-6013	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115
463		22CXF02-6014	КВВГЭнг-LS 4x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л42 15,16)	19	7	+5,400		0,024	100
464		22BLA10GL 100-6003	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF02 (Л42 1...8, Л28 2,3,5,6)	19	7	+5,400		0,024	45
465		22BLA10GL 100-6004	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF02 (Л36 12...15, Л41 7...14)	19	7	+5,400		0,024	45
466		22BLA10GL 100-6005	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF02 (П16 7...10, П21 7...10)	19	7	+5,400		0,024	45
467		22BLA10GL 100-6006	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01 (Л44 1...8, Л45 7,8)	19	7	+5,400		0,024	45
468		22BLA10GL 100-6007	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01 (П11 9...16, П29 7,8)	19	7	+5,400		0,024	45

ТЕХАРХИВ

8	1	-	284-15	24.12.15
3	-	Зам.	1380-14	31.10.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.
				Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Лист

44

Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Изм.	измененных	замененных	новых	аннулированных				
2	2,20,38,43	-	-	-	44	883-14	<i>С.С.С.</i>	08.07.14
3	1	2,3,11,19,20,37,39,41,42,44	45	-	45	1380-14	<i>С.С.С.</i>	31.10.14
4	1,2	3,25...37	-	-	45	1575-14	<i>С.С.С.</i>	19.12.14
5	1,2,3,35,36,37,39	-	-	-	45	245-15	<i>С.С.С.</i>	13.04.15
6	1,3,35,36,37	-	-	-	45	540-15	<i>С.С.С.</i>	23.07.15
7	1,3,25...30	-	46...50	-	50	652-15	<i>С.С.С.</i>	04.09.15
8	2,3,9,44	-	-	-	50	884-15	<i>С.С.С.</i>	24.12.15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1070.01-010-СУ.05-ЖК	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		