



Improving Energy Efficiency
of Lighting & Building Appliances

مشروع تحسين كفاءة الطاقة لنظم الإضاءة والأجهزة المنزلية

Big Consumers Classification According to Activities

شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء

2012/2013

| Industry Name | PF Ranges | Consumer Name | Annual Consumption | Peak Load | Contract Demand | PF |
|--|---------------------|---|--|-------------------------------|-----------------|------|
| أخرى | 0.8:0.9 | وادي خريت العليا والسفلي 1 | 1049011 1049011 | 1107 | 2250 | 0.83 |
| | 0.9:1.0 | مصنع سكر دشنا | 4702032 | 2483 | 1714 | 0.95 |
| | | مشروع الحل العاجل بالعلاقي 2 | 3315434 8017466 | 1617 | 1800 | 0.99 |
| | | 3 | 9066477 | | | |
| | جهات تعليمية | 0.7:0.8 | المعهد الفني الصناعي 1 | 212480 212480 | 450 | 1800 |
| | 0.8:0.9 | جامعة سوهاج 1 | 2994541 2994541 | 1873 | 4950 | 0.90 |
| | | مدارس النيل المصرية بقنا (جامعة سوهاج) الكوامل | 47240 3977424 | 300 | 1350 | 0.91 |
| | 0.9:1.0 | جامعه جنواب الوادي بقنا 3 | 28200 4052864 | 400 | 900 | 0.95 |
| | | 5 | 7259885 | | | |
| | صناعات تحويلية أخرى | 0.9:1.0 | مصنع فيبر بورد دشنا 1 | 36388522 36388522 | 6789 | 6965 |
| صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الأثاث | 0.8:0.9 | مصنع الخشب الحبيبي 1 | 13490705 13490705 | 2432 | 2700 | 0.86 |
| | | 1 | 13490705 | | | |
| صناعة الغزل والنسيج والملابس والجلود | 0.9:1.0 | مصنع غزل قنا | 6056854 | 1440 | 4950 | 0.95 |
| | | مصنع الغزل-سوهاج 2 | 5471100 11527954 | 1144 | 5275 | 0.98 |
| | | 2 | 11527954 | | | |
| صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية ومنتجات البترول | 0.8:0.9 | مصنع للغازات امون 1 | 1371340 1371340 | 610 | 1350 | 0.90 |
| | | 0.9:1.0 | شركة النصر للفوسفات مصنع ابيدوس للغازات الصناعية 2 | 1855322 3360724 5216046 | 645 | 3600 |
| | 3 | 6587386 | | | | |
| صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ | 0.6:0.7 | مطحن السيمولنيا 1 | 81800 81800 | 520 | 1350 | 0.65 |
| | 0.8:0.9 | مصنع البيبسي كولا 1 | 2342800 2342800 | 680 | 1080 | 0.90 |



Improving Energy Efficiency
of Lighting & Building Appliances

مشروع تحسين كفاءة الطاقة لنظم الإضاءة والأجهزة المنزلية

Big Consumers Classification According to Activities

2012/2013

شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء

| Industry Name | PF Ranges | Consumer Name | Annual Consumption | Peak Load | Contract Demand | PF | |
|---|-----------|----------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------|--|
| صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ | 0.9:1.0 | مصنع السكر - ادفو | 2556737 | 1390 | 1700 | 0.93 | |
| | | مطحن أحمس | 7090133 | 1040 | 1890 | 0.94 | |
| | | مصنع السكر - كوم امبو | 4383572 | 1700 | 1687.5 | 0.94 | |
| | | مطحن أسوان | 3398851 | 515 | 1440 | 0.95 | |
| | | مجمع مطاحن قنا | 8735120 | 1360 | 1800 | 0.95 | |
| | | مطحن الشوكا | 3351124 | 484 | 900 | 0.96 | |
| | | مطحن اولاد نصير بسوهاج | 5144491 | 740.3 | 2025 | 0.97 | |
| | | مطحن جرجا | 3348620 | 520 | 900 | 0.97 | |
| | | و العلف مصنع الهدرجة | 2935000 | 1850 | 3000 | 0.97 | |
| | | مصنع السكر-قوص | 3403190 | 1920 | 675 | 0.98 | |
| | | مطحن أبيدوس | 4654500 | 853 | 1600 | 0.98 | |
| | | مصنع السكر-نجع حمادى | 4410924 | 2280 | 2915 | 0.99 | |
| | | مصنع السكر-ارمنت | 4534443 | 1608 | 1800 | 1.00 | |
| | | 13 | 57946705 | | | | |
| | | 15 | 60371305 | | | | |
| صناعة الورق ومنتجات الورق والطباعة والنشر | 0.8:0.9 | مصنع لب الورق | 30781028 | 6440 | 5400 | 0.87 | |
| | | 1 | 30781028 | | | | |
| | 0.9:1.0 | مصنع لب الورق | 76588210 | 21273 | 22200 | 0.91 | |
| | | مصنع لب الورق (1) | 15953370 | 3494 | 1700 | 0.98 | |
| | | 2 | 92541580 | | | | |
| | | 3 | 123322608 | | | | |
| فنادق وقرى سياحيه | 0.7:0.8 | فندق إيزيس- الاقصر | 3689040 | 1200 | 2700 | 0.78 | |
| | | 1 | 3689040 | | | | |
| | 0.8:0.9 | فندق السوفوتيل | 4737480 | 690 | 2700 | 0.87 | |
| | | فندق بسمه | 2372470 | 631 | 1467 | 0.87 | |
| | | فندق أوبروي | 5456332 | 972 | 4050 | 0.89 | |
| | | فندق إيزيس-اسوان الجزيره - | 3122358 | 943 | 2700 | 0.90 | |
| | | | 4 | 15688640 | | | |
| | 0.9:1.0 | فندق الشيراتون | 4576360 | 1032 | 1800 | 0.91 | |
| | | فندق إيتاب | 3685900 | 930 | 1800 | 0.91 | |
| | | فندق الجيش | 3243989 | 1555 | 4050 | 0.92 | |
| | | فندق الميرديان الاقصر | 3460993.71 | 960 | 3600 | 0.95 | |
| | | شركه ابركرومبى السياحه | 45514 | 32 | 800 | 0.95 | |
| | | فندق النوفوتيل | 2822072 | 1048 | 1350 | 0.96 | |
| | | فندق كترراكت | 6405097 | 1614 | 3690 | 0.96 | |
| | | فندق سونستا الاقصر | 5208380 | 1120 | 2250 | 0.96 | |
| | | فندق الجولي فيل | 5765752 | 1680 | 2700 | 0.96 | |
| فندق الهيلتون | | 6475840 | 1160 | 4050 | 0.97 | | |
| فندق ونتر بالاس | 3841517 | 760 | 1800 | 0.97 | | | |
| | | الفندق السياحى | 36848 | 530 | 900 | 0.98 | |



Improving Energy Efficiency
of Lighting & Building Appliances

مشروع تحسين كفاءة الطاقة لنظم الإضاءة والأجهزة المنزلية

Big Consumers Classification According to Activities

2012/2013

شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء

| Industry Name | PF Ranges | Consumer Name | Annual Consumption | Peak Load | Contract Demand | PF |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------|
| فنادق وقرى سياحيه | 0.9:1.0 | 12 | 45568262.71 | | | |
| | | 17 | 64945942.71 | | | |
| مبانى اداريه وحكوميه | 0.9:1.0 | منطقه ضرائب مبيعات قنا | 170148 | 237.4 | 900 | 0.94 |
| | | المتحف الوثائقى للموارد المائية | 19621 | 53 | 900 | 0.99 |
| | | مجمع المحاكم | 50000 | 82 | 720 | 0.99 |
| | | 3 | 239769 | | | |
| | | 3 | 239769 | | | |
| محطات ظلمبات وصرف زراعى | 0.6:0.7 | ظلمبات مكثفات العطواني | 1809642 | 994 | 5000 | 0.65 |
| | | ظلمبات السباعية الجديدة | 607398 | 398 | 1350 | 0.66 |
| | | ظلمبات رى الرزىقات ارمنت | 4297190 | 1709. | 2000 | 0.67 |
| | | 3 | 6714230 | | | |
| | 0.7:0.8 | ظلمبات الخيام | 3732000 | 1040 | 960 | 0.73 |
| | | (9) , (10) محطة رفع رقم | 2485136 | 723 | 2700 | 0.78 |
| | | (7) , (8) محطة رفع رقم | 3773855 | 1345 | 3780 | 0.78 |
| | | أ 1 ظلمبات وادي الصعايدة | 6689099 | 1621 | 1800 | 0.78 |
| | | 2 ظلمبات المحطه رقم | 3500000 | 900 | 1440 | 0.79 |
| | | 1,2 ظلمبات الحبيل | 8889970 | 1673 | 2700 | 0.80 |
| | | 6 | 29070060 | | | |
| | 0.8:0.9 | ظلمبات أبو حمار | 4490325 | 1034. | 1102.5 | 0.80 |
| | | (2) ظلمبات دار السلام | 1590000 | 903 | 1584 | 0.82 |
| | | ظلمبات رى الكلج | 2498600 | 1081 | 2250 | 0.82 |
| | | 16 ظلمبات بلوخر | 6321658 | 1818 | 5040 | 0.82 |
| | | ظلمبات رفع النيل | 4001036 | 883 | 4050 | 0.84 |
| | | ب5 ظلمبات وادي الصعايدة | 16942001 | 3256 | 3048 | 0.84 |
| | | (1) شركة جنوب الوادى مسقى | 7399383 | 2192 | 5913 | 0.84 |
| | | ظلمبات الشنهورية | 10660000 | 2040 | 2790 | 0.84 |
| | | (3) محطة رفع رقم | 11862801 | 2662 | 5130 | 0.85 |
| | | أ 3 ظلمبات وادي الصعايدة | 15537675 | 3343 | 3200 | 0.86 |
| | | (4) محطة رفع رقم | 22159788 | 4438 | 9630 | 0.86 |
| | | 1ظلمبات رفع دار السلام رقم | 726000 | 619 | 1440 | 0.86 |
| | | ب2 ظلمبات وادي الصعايدة | 16963926 | 3112 | 2812 | 0.86 |
| | | (1) محطة رفع رقم | 25449282 | 5719 | 11880 | 0.86 |
| | | (2) محطة رفع رقم | 20560523 | 4717 | 9630 | 0.87 |
| | | رى المنصوره وبنبان | 1039893 | 758 | 940 | 0.87 |
| | | محطه ظلمبات وادى عبادى | 10094141 | 2212 | 4230 | 0.88 |
| | | (3) شركة جنوب الوادى مسقى | 7341296 | 2392 | 13500 | 0.88 |
| | | (6) محطة رفع رقم | 11945636 | 2833 | 6030 | 0.88 |
| | | (2) شركة جنوب الوادى مسقى | 7352249 | 2296 | 8100 | 0.88 |
| | | ظلمبات رى الرزىقات الجديد | 73600 | 1315 | 4050 | 0.89 |
| | | ظلمبات النمسا | 6710543 | 1309 | 2520 | 0.89 |



Improving Energy Efficiency
of Lighting & Building Appliances

مشروع تحسين كفاءة الطاقة لنظم الإضاءة والأجهزة المنزلية

Big Consumers Classification According to Activities

2012/2013

شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء

| Industry Name | PF Ranges | Consumer Name | Annual Consumption | Peak Load | Contract Demand | PF |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------|
| محطات ظلمبات وصرف زراعى | 0.8:0.9 | ب 4 ظلمبات وادي الصعيدة | 13597605 | 2569 | 2320 | 0.89 |
| | | ظلمبات الرديسية | 18305694 | 2795 | 5000 | 0.89 |
| | | 24 | 243623655 | | | |
| | 0.9:1.0 | (5) محطة رفع رقم | 19345703 | 4311 | 9630 | 0.90 |
| | | 4,3 محطة الظلمبات رقم | 2724339 | 1041 | 2475 | 0.90 |
| | | 2 | 22070042 | | | |
| | | 35 | 301477987 | | | |
| محطات مياه شرب وصرف صحى | 0.6:0.7 | الصرف الصحى بدر او | 1524036 | 527 | 505 | 0.65 |
| | | 1 | 1524036 | | | |
| 0.7:0.8 | عملية الصرف الصحى الكبرى | 281660 | 853 | 1350 | 0.73 | |
| | محطة مياه الكولا باخميم | 1018000 | 2080 | 2700 | 0.74 | |
| | مرفق مياه سفاجا الوبورت | 3283944 | 577 | 1350 | 0.75 | |
| | عملية مياة نيرة | 3542000 | 660 | 3150 | 0.78 | |
| | محطه مياه الصالحيه | 7224504 | 1320 | 4050 | 0.78 | |
| | مرشح مياه طهطا | 2384000 | 511 | 900 | 0.79 | |
| | مجارى الديسر | 4485002 | 1616 | 1800 | 0.80 | |
| | | 7 | 22219110 | | | |
| 0.8:0.9 | مرفق مياه دشنا المرشح | 3400000 | 840 | 3500 | 0.80 | |
| | مرشح مياه نجع حمادى | 10308664 | 1504 | 1350 | 0.80 | |
| | عملية مياه ارمنت | 3890806 | 683 | 4734 | 0.80 | |
| | عملية مياه الشرب السطحية | 3911280 | 720 | 3150 | 0.81 | |
| | عملية مياه الشرب الكبرى | 4749000 | 1048 | 1800 | 0.81 | |
| | عملية مياة سوهاج | 3093600 | 576 | 1350 | 0.82 | |
| | محطات صرف المراشدة | 2321040 | 840 | 1584 | 0.82 | |
| | مأخذ مياه الشيخ حسين | 4998345 | 733 | 1350 | 0.83 | |
| | مرشح مياه المراغه | 4487551 | 901 | 2250 | 0.83 | |
| | صرف صحى العلاقي | 1672408 | 530 | 2700 | 0.83 | |
| | 1 عمليه مياه الحميدات | 1813619 | 620 | 900 | 0.83 | |
| | مرشح جبل نقوق من لوحة فريال | 6421220 | 1317 | 1350 | 0.84 | |
| | مرشح مياه فقط | 4053786 | 752 | 1260 | 0.85 | |
| | محطة مياه جبل شيشة | 3238460 | 720 | 1350 | 0.86 | |
| | مرفق مياة سفاجا | 13563388 | 1980 | 2700 | 0.86 | |
| | عملية مياه الشرب الاقصر | 11286336 | 1848 | 5580 | 0.86 | |
| | محطة الصرف الصحى قوص | 1748000 | 881 | 2192 | 0.87 | |
| | (52) مرفق مياه سفاجا | 10492604 | 1419 | 1800 | 0.87 | |
| | محطه الصرف الصحى المغطى | 301901.6 | 426 | 900 | 0.87 | |
| | 1 عملية الصرف الصحى رقم | 855065.4 | 541 | 2250 | 0.87 | |
| عملية الصرف الصحى التنقية | 2635944 | 1306 | 3600 | 0.88 | | |
| قناطر اسنا | 2140033 | 541 | 900 | 0.88 | | |
| (1) محطة الظلمبات رقم | 3925800 | 1038 | 2700 | 0.89 | | |
| 6 الصرف الصحى | 1560000 | 900 | 1125 | 0.89 | | |
| (2) الصرف الصحى الابعادية | 532552 | 624 | 2250 | 0.89 | | |



Improving Energy Efficiency
of Lighting & Building Appliances

مشروع تحسين كفاءة الطاقة لنظم الإضاءة والأجهزة المنزلية

Big Consumers Classification According to Activities

2012/2013

شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء

| Industry Name | PF Ranges | Consumer Name | Annual Consumption | Peak Load | Contract Demand | PF |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------|
| محطات مياه شرب و صرف صحي | 0.8:0.9 | (27) مرفق مياه سفاجا | 9472320 | 1320 | 1890 | 0.90 |
| | | محطة كيما المنقاه | 1711491 | 1354 | 900 | 0.90 |
| | | 27 | 118585214 | | | |
| | 0.9:1.0 | محطة تنقية الصرف الصحي نزلة علي | 2492000 | 514 | 1440 | 0.91 |
| | | مرفق مياه كوم امبو | 4831872 | 945 | 1350 | 0.91 |
| | | مرفق مياه فطيره | 8258527 | 1278 | 2250 | 0.92 |
| | | (محطة مياه جبل شيشة) المأخذ | 9281259 | 1140 | 1800 | 0.93 |
| | | عملية الصرف الصحي الاقصر | 5944021.31 | 1290 | 9432 | 0.94 |
| | | صرف صحي بلانه | 3585236 | 1433 | 2250 | 0.94 |
| | | محطة صرف صحي طما | 746706 | 745 | 3150 | 0.96 |
| | | (4 محطة الزنيقه) الرمادى | 3355800 | 1232 | 2250 | 0.99 |
| | | محطه مياه الشرب الجديده | 6749828 | 423 | 2700 | 0.99 |
| | | 9 | 45245249.31 | | | |
| | | 44 | 187573609.3 | | | |
| مرافق عامة | 0.9:1.0 | الترسانه النيلية | 544000 | 440 | 1350 | 0.97 |
| | | 1 | 544000 | | | |
| مستشفيات | 0.8:0.9 | 1 | 544000 | | | |
| | | مستشفى الجهاز الهضمى | 429120 | 633.6 | 1800 | 0.82 |
| | | المستشفى التعليمى | 4823967 | 1236 | 2700 | 0.86 |
| | | المستشفى الجامعي | 7242973 | 3083 | 12600 | 0.90 |
| | 0.9:1.0 | 3 | 12496060 | | | |
| | | مستشفى التأمين الصحي | 2073941 | 715 | 1800 | 0.90 |
| | | المستشفى الدولى | 4745540 | 1358 | 4500 | 0.90 |
| | | مستشفى القلب | 1557500 | 619 | 2700 | 0.91 |
| | | معهد الاورام بسوهاج | 1440000 | 560 | 2250 | 0.94 |
| | | مستشفى العام | 2028802 | 559 | 1800 | 0.95 |
| 5 | 11845783 | | | | | |
| 8 | 24341843 | | | | | |
| مشتركين زراعيين | 0.9:1.0 | مزرعه المحمدى | 1557907 | 609.6 | 1710 | 0.91 |
| | | شركة المملكه للتنميه الزراعيه | 4539521 | 1409 | 4500 | 0.91 |
| | | (2) شركة الراجحى للتنميه الزراعيه | 2873589 | 1178 | 2475 | 0.92 |
| | | (1) شركة الراجحى للتنميه الزراعيه | 1705074 | 1017 | 1890 | 0.93 |
| | | 4 | 10676091 | | | |
| و موانئ مطارات | 0.8:0.9 | 4 | 10676091 | | | |
| | | (2) مطار مبارك العسكرى | 7867200 | 1091 | 2000 | 0.85 |
| | | (1) مطار مبارك العسكرى | 1803929 | 1175 | 2000 | 0.85 |
| 2 | 9671129 | | | | | |
| 0.9:1.0 | مطار أسوان الدولى | 7630725 | 1660 | 2070 | 0.91 | |



Improving Energy Efficiency
of Lighting & Building Appliances

مشروع تحسين كفاءة الطاقة لنظم الإضاءة والأجهزة المنزلية

Big Consumers Classification According to Activities

2012/2013

شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء

| Industry Name | PF Ranges | Consumer Name | Annual Consumption | Peak Load | Contract Demand | PF |
|----------------|-----------|---------------------------|----------------------|-----------|-----------------|------|
| و موائى مطارات | 0.9:1.0 | المطار الدولى الاقصر 2 | 17089845 24720570 | 3432 | 12240 | 0.94 |
| | | 4 | 34391699 | | | |
| نوادى | 0.8:0.9 | الاستاد الرياضى 1 | 604312 604312 | 685 | 2745 | 0.86 |
| | | 1 | 604312 | | | |
| | | 150 | 892810095.0 | | | |