Энергоэффективность строительных объектов: нормативные документы

? ??????? ??????????? ???????? ??????????? ??????????? ? ??????? ??????????, ???????? ? ??????????? ???????? ????????? ? ??????????????? ??????????? ????????. ? ?????? ???????? ????????? ??????????? ????????? ? ???????? ??? ??????????? ???????? ??? ??????????? ??????????? ??????????????? ?????? ??????????? ????? ? ??????? ??????? ??????????? ???????? ??????????? ?? ????????.

? ???????? 2006-2008 ????? ? ???????? ?????? ???????? ??????????? ??????????, ??????????? ?? ??????????????????? ??????????????? ???????? ??????????, ??????????? ??????????? ??????? ? ????????, ? ????? ??????? ?? ??????????.

??????????? ??????????? ??????????? ?? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????????????? ? ??????????? ??????????? ??????????????? ????????. ? ?????? ??????????? ??????????? ??????????? ???? ??? ?????? ??????????????? ???????. ??? ??????????? ??????????? ???? ?? ???????? ??????????? ???? ? ??? ??????????????? ??????????. ??? ??????????????????? ???? ??????????? ???????? ??? ??????????????????? ???????? ? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????????????? ??????? ??????????? ?????? ??? ??????????? ??????? ????????

???????? ??????? ?? ????????.

? ??????? ??????????????? ???????? ???????? ??????????? ???????? ?????? ??????????????? ??????????????? ???? ??? ?.2.6-31: 2006 «????????????? ????????? ? ??????. ??????? ???????? ????????». ?? ???? ???????? ??????????? ??????????? ???????? ??????????? ??????. ??? ??????????? ?????? ??????????????? ??????????? ???? ? ????-?. ? ??????????? ?????? ???? ??????????????? ??????????? ? ??????????????? ????????, ??????????? ? ??????????, ??????????? ? ???????? ??????????????????? ??????????? ??????????????? ???????????? ???? ???????. ? ??????????? ?????? ????-? ??????????????? ??????????? ??????? ???????? ?????? ??????????????? ??????????????? ??????????? ??????, ??????? ??????????? ? ??? ?.2.6-31: 2006.

??? ????? ???????????? ??????????? ???????? ??? ?.1.2-11: 2008 «??????? ??????????????? ??????????? ?? ??????? ??????????? ???????, ??????? ?????? ?? ???????? ? ??????, ???????? ???????», ??????????? ? ?????? ??????????-????????? ??????????, ??????????? ????????22222222222 22222222222 22222222222 222222, 222222 2 22222222222. ????????? ??????????????? ???????? ????????? ??????? ? 1764 ?? 20.12.2006 ?. ? ???? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????? ? ????????, ??????? ? ??????????? ?? ??????????? ????????

???????. ??????????????? ? ??? ?.1.2-11: 2008 ??????????????? ??????????? ? ??????????? ??????????? ???? ??????????? ???????, ??????? ??????????? ? ??????? ??????????????? ??????????????? ???????? ?? ????? ??????????????, ??????????? ? ?????????? ??????????????? ????????, ? ??????????? ??????????? ?? ??????????? ????????.

??????? ????-? ? ?.2.2-5: 2007 «????????????. ????????? ? ??????????? ?? ??????????? ??????????????? ????????? ???????? ??? ?????? ??????????? ?? ?????????????». ??????????? ??????????????? ????????? ?? ???????? ??????????? ???????? ??????????? ????? ? ?????? ??????????22222222222222 22222222 2222. ???????? ??????????????????? ??????????????? ???????????? ????????, ??????????? ??????????? ??????????? ??????, ??????? ??????????????, ? ????? ??????? ? ?????. ??????????????? ??????????? ????????????????????

??????????? ?? ??????????????? ??????????? ??????????? ???????? ???????? ??? ?.2.6-31: 2006. ??????????????? ????? ????????? ? ??????? ??????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????????????? ??????? ?? ??????????? ? ?????? ???????? ???????? ????? ? ??????, ?????? 50 ??, ? ?? ??????????? ??????????????? ????????.

???????? ??????????? ???? ? ?.2.2-21: 2008 ??????????? ? ???????? ???????? ??????????? ???????? ??????????? ?? ??????????? ????, ??????? ??????????? ?? ??????????? ??????????? ??? ?.2.6-31: 2006. ?????, ??????????????? ????????? ??????????, ??????????? ??????????? ????? ??????????? ??????????????? ??????????????????? ???????? ??????.

???????? ??????????????? ??????????, ??????????? ??????????????? ??????? ???????? ??????????????? ???????? ?? ??? 1 ???????? ??????? ? ???????? ??????? ?? ????? ?????. ??? ???? ? ???? ???????? ???????? ??? ???????? ?? ????? ????????, ??? ???????????, ??????????? ??????????????? ??????????????? ??????????????? ??????????????.

? ??????????? ?? ?????? ??????????????? ???????? ??????????? ??????? ??????????? ??????????? ???????? ???????? ??????????????? ???????, ??????????? ? ??????????, ??????????? ??????????????? ??? ?.2.6-31: 2006.

????? ???????, ??????????? ??????????? ???????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????? ?? ??????????????? ??????????, ??????????? ??????????? ??????????, ??????????????? ??????????? ???? ??????????, ??????? ?????? ??????????? ?? ?????? ??????????????? ??????????????? ????????, ??????????????? ?? ??????????? ? ?????????????, ???????? ??????????????? ??????, ??????? ???????? ? ???????? ?????? ??????????????? ??????????? ? ????????.

??????????? ???????? ??????????? ??????????? ??????????? ???????? ??????????? ??????????? ??????????????? ???????? ??????????????? ????? ? ?????? ??????? ??????????? ???????? ??????????? ?? ??????????? ??????? ??? ??? ?? ??????????????. ? ?? ?? ?????, ???????? ??????????? ?? ?????? ??????????? ???????? ??????????????? ??????????? ?? ?????????????? ?????????????, ?? ? ?????? ?? ???????? ??????????? ??????????????? ???????, ??????? ???????? ? ?????????????? ??????????? ???????? ??????????? ????? ??? ?????????? ??????????????????????? ?????? ??????????????????.

??????????????, ???????? ??????????????? ??????????, ? ????? ???????? ????????? ??? ?.2.6-31.2006 ? ??? ?.1.2-11.2008, ???????? ???????????? ??????????????? ???????????, ??????? ??????????? ? ??????????? ?? ? ??????????? ??????????????????????? ??????? (Directive 2002/91/EC). ??????????? ???? ??????????? ??????????????? ??????? ?????? ??????????????? ??????????????????, ???????? ? ??????????? ??????????????? ??????????????? ??????????????????? ??????????????????? ??????? ??????????????, ???????????? ??????????????????? ??????????? ???????

??????????????? ??????????????? ????, ???????? ??????????? ??????????????? ??????????? ? ??????? ??????????.

??????, ??????????? ??????????? ? ?????????????, ??????????? ??????????????? ???????? ?? ??????????????? ??????????????? ??????????????????? ??????????????????? ? ???????? ?????????????? ? ??????????????, ??? ??????????? ???????? ??????? ??????????????? ? ??????????????? ??????????? ?????? ??, ??? ?????? ?? ??????????????????? ???????????-????????? ???? ?? ??????????????????? ??????????????? ???????? ??????????????????? ? ??????????? ??????????? ?? ??????????????????? ? ?????????????? ?? 2010-2014 ??. ???????????? ???????? ???????????? ??????????????? ??????????????? ? ?????? ?? ??????????? ? ?????????.

Евгений Колесник

Источник: http://patriot-nrg.com/ru/content/energoeffektivnost-stroitelnyh-obektov-normativnye-dokumenty