Економічне обгрунтування застосування сонячних колекторів

????? ? ???????????????? ???????????? ??????? ?????. ???? ???????? ?? ????????????? ? ????????? 6300 ?³ ????????? ???? ?? ???. ??? ????? ??? ???????????? ?? ??????? 2,2482 ????/?³ ? ????? ????????? ??????? ?? ??? ????????? 14 163,66 ???. ??? ????? ??????? ????? ?? ??? ???????? 9,722 . 0,9 . 6300 = 55 123,74 ??? . ????? ???????? ???????. ??. 9.722 ???.????/³ - ?????? ???????????? ????????? ????; 0,9 - ???????????? ????????? ??? ????; 6300 ?³/ ??? - ????? ?????????? ???? ??? ??????? ????? ??? ????????????.
????????? ???????????? ????? ??? ???????????? ?? ???????? ???????????????? ????????? ???????? ????????, ??? ???????? ????????? ???????? ?????, ?????, ????????? ???????? ???????????? ??????? ??????????, ??????? ???????????? ? ????????? ???????? ??????? 20 ??????? ????????? ???????? ????????? ???????? 19 488,00 ???, ?????????? ??????? ????????????? ????? ?? ??? ????????? 1557 ??? , ?????, ????? ?????, ?? ????????? 1557 / 55123,74 = 2,82% ?????, ???????????? ??? ???????? ?????, ??????, ???????????? ??? ????????????, ????? ????????? ?????????? ???? ?? 1557 / (9.722 . 0,9) = 177,94 ?³/??? .
??????? ???? ????? ?????????? ????????????? ???????? 6300 - 177,94 = 6122,06 ?³/????, ? ???? ???????? 6122,06 * 2,2482 = 13 763,60 ???. ????? ???????? ???????? ??????? ??? ?????????? ????????????? ?????? 14 163,66 - 13 763,60 = 400,06 ???. ??? ?????? ???????????? ?????? ?????????? ????????????? ????????? ????? 19488,00 / 400,06 = 48,7 ?????. ?? ? ???????? ????? ????????? ??????? ??????? ??????? ????????????.
??????????, ?? ?????????, ???? ?????????? ?? ??????? ???????????????? ????? ??????? ? ???????????? 40 ??????? ????????????. ????? ???? ????????? ????? ? ?????????? ????????? 33 152,00 ???. ? ?????????? ????? ?????????? ?????- 3 114 ???. . ???. ? ????? ???????? ???? ????????? 3114 / 55123,74 = 5,65% ????? ???????? ?????. ?? ??????? ?????
?????????? ???? ??????????? ?? 3114 / (9.722 * 0,9) = 355,89 ?³/??? ? ?????? 6300 - 355,89 = 5 944,11 ?³/???. ?????, ?? ????????? ?? ??? ?? ?????????? ? ???? ???????? ????? ??????????, ?? 6000 ?³/????, ? ???? ????????? ???? ????????? 1,10 ???/?³. ????? ????????? ???? ????? ??????????? ????????????? ?????? 5 944,11 . 1,11 = 6526,63 ???., ? ?? ????????
14 163,66 - 6 526,63 = 7 637,03 ???. ??? ?????? ??????????? ?????? ?????? ????????? ??????????? ???????????? ?????? ??? 33152 / 7637,03 = 4,34 ????.

?????, ??? ????, ??? ??????????? ????????????? ???? ?????????? ????????? ????????? ???????? ???????????? ? ?????? ??????????? ????? ???????, ??? ???????? ??? ?????? ???????????? ????? ?????? ??? ????????????? ? ??????, ?? ??????????? ??? ?????????? 6000 ?³ ????.

Плескач Б.М.

URL джерела: https://patriot-nrg.com/uk/content/ekonomichne-obgruntuvannya-zastosuvannya-sonyachnyh-kolektoriv