

?????????? ??????, ?????? ??????????? ??????????? ?????????? ??????, ??????? ???????????
?????????? ?? ??je? ?? ??????????? ?????????? ?? 1 °C, ??????? ?? ??????????? ??????. ????????? ?????,
??? ?????????? ??????? 33 ?, ??? ??????? ?????????? ??? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?????????? ??? ?? ??????????? ? . ? . ?????? ?????????????
?????????. ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??, ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ??
????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??
?? ??????????: ??????????? ?? ?????????????, ?????????? ?????? ?? ?????????????, ?????????? ???
????????????? ? ?????? ??????????? ??????, ?????? ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?? ? ??????? ?????????? ?? ??????????????? ??????????. ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ?? – ?????? ??????????? ??????? ?????????????????? ?????????, ?????? ?? ??????????? ?????
????? – ??????????? ??????????????. ?????? ?????, ??????????? ?????????????? ?? ??????, ?????? ?? ??????? ?????????
?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????, ? ?????? ?? ??????? ?????????????? ?????????? .????? ??
????????????? ? . ? ., ?????? ?? ? ??????????????? ?????????????? ??????????????, ??????? ?? ?????????? ???????
????????????? ?????, ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ??????? ?????? ?? ?? ?????????
????????????????? ?????????? . ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????????????
????????????????????? ??????? ?? ??????? ?? 3.000 ?, ?? ?????????????? ??????? ??????? 60 ?????????????
????????????????????????? ?????????? .?? ??? ??????, ?????????? ?? ?? ? ?????????????, ?????????-????????????????, ?????????-
????????????????? ??????? ? ??????????? ???????, ??. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? . ?
????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????, ??????? ??
????????????????? ?????????????????????? ?????????? . ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ??????????????

?????????????: ? . ?????????, „????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????“,
????????????? ???????????????, ???, ?? 1992; ? . ??????????????, ?????????????????????? ? ??????????????? ??????????, ??
2012.

?????????????? ???????????

*?????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ????? ??????? ?????????????????? (2018)