

??????????????, ????????? ?????, ?? ??????? ????? ??????????. ? ????? ????????????????? ????????? ?
?????? ??????????????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ??????? ? ????????????????? ???????????
?????????. ????? ??????? ????????? ??????????? ????? ? ??????????????? ??????????? ??????????? ??
????????????????? ?. ? ??????? ?. ????? ??????? ??????????????? ??????????????? ????? ????????????? ? ????? ?????????
???????? ??????????? ????? ??????????? (????-????). ????? ?. ?? ????????????? ??????? ????????????? ?
???????? ?? ? ????????? ??????? ????????????? ??????????????? ????? ? ????????????? ??????? (??? ?????????).
???????? ??? ????????? ??????? ?? ????????????? ??????????? ??????????? ?? ??????? ?? ??????? ????????????? ?????????
?? ????????????? ??????. ????? ?. ??????????? ?? ? ??????????? (?????????) ?. ????? ??????? ??????? ??????? ?????
???????? ?? ??????? (Fontaine de Vaucluse) ? ??????? ??????????????. ?. ?? ??????????? ??????????? ?? ?????????
?????????? ? ????????? ????????????? ????????????????? ?????, ??? ??????? ??????????? ????? ??????? ????????????????? ?
?????????? ??????????????? ??????? ??????????? ??????. ????????? ??????? ??????? ??????????????? ?????????????, ?????
?????? ??????????? ? ??????? ??????? ????????????????? ?? ??????? ??????? ??????? ??????????????. ? ??????? ?? ??? 15%
?????????????????? ??????????? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ?., ??????????? ? ??????????? (?????????) ? ?????????
(????????-?????????) ????????????. ?? ??????? ????????? ? ??????? ??????? ?? ????????????? ??????????? ?. ?????????
???, ???, ?????????, ?????????, ?????????, ??????, ??????, ??????, ????? ??????, ??????????, ??????. ????? ??????????? ?. ??
?????????? ?? ??????? ??????????????? ?? ?? ??????????? ??????? ??????????????? ????? ????????? ?????????????????????
?????????????. ??????????? ????? ????????????????? ? ??????????? ??????????? ??????? ?? ????????? ??????????????, ??? ?? ????? ?
???????? ??????????? ??????????????????????? ?? ??????????? ??????? ????????? ??????????????????? ??????????????. ?????
?? ??????????? ?. ????? ?? ??????????? ??????????? ??????????????? ??????? ?? ?? ??????????? ????????? ???????????
???? ? ??????????. ?? ?? ?? ??????? ?? ????????????? ??????????????? ??????? ?????, ????? ? ??????????? ????????? ?????
?????????. ? ??????? ??????, ????????????? ??????????????? ??????? ? ????????? ??????????? ????? ? ??????? ???????
???????????? ????????????? ? ??????????? ??????????? ?? ???????.

?????? ??????? ??????, ??????? ?? ? ??????? ?????????, ? ??????????? ??????????? ?????, ? ????????????????? ?????????.
???????????? ??????? ????? ??????? ????????? ??????????????? ?? ?? ??????? 90 ?^2^?. ??????? ?? ??????? ?? ???????????
?????????????? ??????????? ? ????????????????? ??????? ?????????-?????????? ??????????????. ??????????? ??????????????? ?? ???
4.000 ??????? ? ?????????, ??? ? ????????? ??????? ?????, ? ????????? ??????????? ??????? ?? ??? 1.000 ?/?. ?????????
?? ??????????? ??????????????? ????? ????? ?. ????????? ??????????? ??????????????? ??????? ?? ?? ????????????? ?????
???????????? ? ??????????????? ??????????? ??????????????? ??????????????. ????? ????? ?. ?? ??????? ??????????????? ? ??????????? ??
? ????????????? ?????????????.

?????? ??????, ??????????? ??????????????? ?? ?????, ??? ??????????. ????????? ??????????????? ????????? ??????? ?????????
?????? ? ??????????????? ????????????? ? ??????????????? ??????????????, ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ??????????????? ?
?????????????? ??????????????? ????????????????????. ??????????? ??????????? ??????????? ? ??????? ??????????????? ??????????? ??
?????? 50 ?. ????????????? ??????? ????????? ??????? ?? ?? 1.400 ?? 2.400 ?/?. ??? ????? ?. ??????????? ?? ??
?????????????????????? ??????????, ??????????? ??? 400 ?/?. ????????? ?. ?? ??????????? ??????????? ?????????????, ? ??? ?
?????????? ?? ??? 50 ??????????? ??????????? ?? ??? ??????????? ???????????.

?????? ?????, ????? ????????? ?. ????? ??????????? ??????????? ?? ??????????????? ??????????????. ??????? ?? ? ??????? ?????
????????, ? ??????????? ??????????? ?? ??? 1.040 ?.?.?. ??????????????? ?? ?? ?? ??????? ??????? ??? 80 ?^2^?. ?????????
?????? ??????? ??????? ??????????? ??????????????? ?? ?? ??????????????? ????????????? ? ???????????, ? ??????? ?? ?? ??????????????? ??
????????????, ??????? ??????????????? ??????????????????? ??????????????? ??????????. ????? ??????? ??????????? ?. ?? ??? ?????????
?????????????????????????? ?????????????, ? ??????????????? ?? ? ??????? ??????????????? ????? ??????????. ?. ??? ?????????????
?????????????????? ????????????? ? ??????????????? ?? ??????????? ????????????? ??????????????? ??????????????? ??????????. ?????????????
?????????????????? ?? ??? 350 ?/?, ??????????????? ??? 750 ?/?, ??? ? ??????????????? ?? ??????? ??????????? ??? 1.200 ?/?. ? ???????
?????? ??????????? ??????? ??????? ????????????? ? ??????????????????? ?????????.

?????? ??????, ??????????????? ??????????????? ????? ? ??????????? ?????????, ? ??????????????? ??????????, ?? ??? 300 ?.?.?.
?????????? ??????? ?? ??? 120 ?^2^?, ??????????? ??????????????? ?? ??????????? ? ??????????? ??????????????????????????? ??????????.
??? ?. ?? ??????????????? ????? (????????????), ? ??????? ??????????????? ??????????????? ?? ????????? ??????????????? ???????, ???????????
25 ? , ?? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????????????? ?????????, ? ??????? ??? ?? ??????? ?? ??????? ?????
?????????? ??????????. ??? ?. ?? ????????????? ? ??????????? ??????????? ??????? ??????? ? ??????????? ??????? ??????????? ??????????.
?????????????????? ??????????????????????? ??????????? ??????? ??????? ??????????????? ??????????? ?? ?. ??????????????? ?? ??????????? ?? 73 ? ?
?????????????? ??????????????? ??????? ??????????????????? ??????????????? ????????? ? ??????????????????????? ??????????? ??????. ??????????? ???
?????? ? ??????????? ??????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ?? ??????????? ??????? ??????????????????????????. ??????????? ??????? ??????
?? ??????????????????????? ??????????????????? ??????????? ? ??????????????? ?? ??????? ??????????????? ??????????????? ???????????????
???????????????? ??????????. ?. ??????? ?? ??????????? ??????? ? ?????????-?????????????????? ? ??????? ?? ??????????? ???????????

????? ? ?????? ???? ?? ????????????? ???????? ? ???? ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????? ???????
??????. ?????????? ?????????? ?????? ?? 250 ?/? , ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? 14.000 ?/?.
?????? ?????????? ?????????? ???? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????????.

????? ?????, ??????? ??????? ???? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?
????????? ?????????? ??????????. ? .?? ????? ? ??????? ?????????? ??????????, ?? ??? 730 ?.?.?. ?? ?? ?????????
?????????? ??????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????????? ??????????
???????????? ? .???? ?? ????? ?? ?????????? ? ??????, ?????? ?? ?? 650 ?/? ? ?????????, ?? ????? 7.000 ?/? , ??
????????? ?? ??? 2.000 ?/? . ??????? ?????????????? ?????????? ?? ???? ???? ?????????? ?? ?????????? ?
?????????? ???? ?? ? .????, ???? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ? .???? ?? ???????.
???? ? .???? ?? ????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ???, ? ??????? ?? ? ?? ??????????? ?????
????? ??????.

????? ????????????, ??????? ????????? ? . ? ?????????????? ? ?????? ??????????????. ?????????? ?????????? ????
?. ?? ??? 2.000 ?/? , ??? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??? 850.000 ?/? ???? ?? ? ???? ????????? ? . ?????????
? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????????????. ? . ??????? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??
????? ?????????? ???? . ??????????????? ??????? ?? ? ., ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?
????????????????????? ??????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ? ?????? ? ???? ? .
?? ??????????. ?? ??????? ?????????????????? ??????? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????? ??????
?? ??????????? ??????????? ?????????????????? ?????????? ????.

????? ??????, ??????? ? . ?? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ??????. ?? ? . ?? ??????? ??????? ???
?????????? ???? ? ???????, ?? ??? 400 ? .?.?. ?? ?? ??????????? ??????????, ?? ?????????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????????. ??? ???? ??????? ?? ?????? ?????????? ???? ???? ?????????? ?????
????????????? ???????, ?? ???? ?????????? ??????? ?????? ??????? ??????????????. ?????????? ?? ? ???? ???? ? . ??
?????? ??????????? ?????????? ?? ??????. ??? ???? ? . ?????????? ?? ?? ?????????????????? ???????, ?????? ???? ,
????????? ??????? ? ?????????, ? ??? ???? ????????? ? ??????? ??????. ?????????? ?????????? ? . ?? ??? 200
?/? . ? ???? ???? ? . ?????? ?? ? ?????????? ?????, ? ?????????? ?? ? ???? ?????????? ?????? ?? ?????????
?????? ???? ?????????????? ??? 35 ^0^?.

?????????????: ? .?????, ?????, ?? 1895; ?????, ??????? ? ?????????? ? ?????????? ??????, ?? 1896; ? .?????,
? .????, ? . ?????????????, ????? ? ?????????????? ???? ???? ???? ? ?????????? ?????????????????, ??
1980; ? .?????, ????? ? ?????? ?????????????, ?? 1988; ? . ??????????, ??????? ?????????? ???? ??????, ??
1995; ? . ?????????, ????? ????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????, ?? 2006.

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ??????? ????????????????? (2013)