

???

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

?????? ?? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????? ??????  
????????? ?? ?????? ? ??????? ?????????????????? ??????????. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
????????????????? ? ??????????? ??? ?????????????? ?????? [1, 2, 3]. ??????? ???????, ??????????  
?????????? ???, ??? ??????? ?????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?? ?????? ??  
??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??? ??????. ?????? ???, ?????????????? ?????????? ??????  
????????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????  
????????????????? ? ???????????????, ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ?? ? ??????? ??  
?????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????.

? ?????? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????? «????????????? ??????», ??? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ????????, ???? ?? ?????????? ?????????? ????????.

? ??????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ??????????. ????????, ? ?????? ???????, ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????? ???????????????, ??? ?????? ?????????????????????????? ???????. ?? ??? «????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????» [4, 75].

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

?????????, ??? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? – ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?? ??????. ?????? ?????????? ?? ???? ?? ?????????? – ??????, ?????????? ??????? ?????????? ??????, ?????? ?? ???. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

????????????? ?????? ????????, ??? ?????? ?????????? ????????, ????????, ?????????? ?????????? ??  
 ??????????, ?????????? ? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????  
 ????????????, ?????????? ?????????? ? ?????? ?? 1 ?????? ??????????, ? ?????? ?????? ??????  
 ?????? ?????????????? ?????? ??????????, ?????????? ??? ?????? ?????? ??????. ?????????? ??????,  
 ?????? ?????? ?????? ??????????????, ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?? ??????  
 ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????: ?????????? ??? ??? ?????? ?  
 ?????????? ??? ?????? [5].

????????? ?? ??????? ??????????????? ?????? ??????????????, ? ?????????????????? ??????? ?????? ??????  
?????????? ??????? ??? ??????????? ??? ?????????? [1, 6]. ? ?????????????? ??? ?????????? ??????????.  
???? ? ???, ??? ?? ?????, ??????????, ?????????, ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??? ??????  
????????, ?????????? ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????? ?? ??????? ??????????, ???????  
?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????. ? ???? ?????????????? ? ??????? ?????? ??????  
????????? ? ??????? ??????. ?????? ?? ????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????  
????????? ? ?????? ??????????, ??? ?????? ?????????? ??????? ???? ?? ??????? ?????????????? ??????  
?????????????, ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????. ??? ???????, ? ??? ??????  
????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????, ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?  
?????????????.

????????????? ????????????????, ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????  
?????????, ??? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ????????, ??? ? ?????? ?????????  
????????????????? ??????.  
???? ? ??????? ????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????????, ?????????? ?????? ?????????? ??  
????????? ??????? ?????????????? ????????, ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ?????????,  
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ????????,  
????????? ????????????, ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????  
????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????????????, ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????  
???????????, ??? ?????? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ??????????, ?????????????? ??  
????? ??? ?????? ?????? (?????. 1).

???????	???????	???????	???????
???????????	???????????	???????????	???????????
???????????	???????????	???????????	???????????
1 000 ??.		620 000 ???.	1 460 ???./??.
2 500 ??.		1 550 000 ???.	956 ???./??.
3 000 ??.	840 000 ???.	1 860 000 ???.	900 ???./??.
3 500 ??.		2 604 000 ???.	860 ???./??.
4 000 ??.		2 790 000 ???.	830 ???./??.
???????????			

??? ?????????? ??????? ??????? ???????, ??? ???? ??????????? ??????? ??????? ???? ????  
?????? ?????? ??????? ??????????????. ??????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??????????????  
? ?????? ???????????. ?? ??? ???? ???? ?????? ?????? ?????????? ???????, ?????? ?????????? ?????? ??????????  
????????? ?????? ??????? ? ?????????? ?????? ?????????? ???????, ?????? ?????????? ?????? ??????????  
??????, ?? ??? ???? ???? ?????? ?????????? ???????, ?? ??? ???? ?????????? ?????? ?????? ??????????  
??????, ?????????? ?? ??? ?????? ??????? ??????????, ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????  
????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????. ???, ???????, ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????????  
????????? ?????????? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????  
????????? ??????????????, ?? ?? ?????????? ?? ??????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???????.  
??????, ?? ??? ??????, ?????????????? ?????????????? ?????? ??????-?????????.

????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????? ?? ??? ???? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????????. ?  
?????????, ? ????????????, ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????, ?? ??????, ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????????  
?? ?????????? ???????, ?????? ?????????? ???????, ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?  
????? ?????????? ???????, ??????. ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????? ?????????? ???????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?,  
????? ??????????, ?????????? ? ?? ??????????????. ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????  
????????? ? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????-??????.  
????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????  
????????? ???????, ?? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????: «????? ??????  
????????? ? ?????????? ???????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???, ??? ???? ??????  
?????????» [4,223]. ? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? [7, 8]. ??? ?????? ??????, ?????????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????, ? ??????  
??????, ?????????? ???????, ??? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????  
?? ?????? [9].

?? ?????????? ?????? ?????????????? ???????, ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????



???????	???????	???????	???????	???????
???????	???????	???????	???????	???????
???????	4 200 ??.	520 ???.	300 ???.	220 ???.
???????	5 600 ??.	350 ???.	150 ???.	200 ???.

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

???????	4 200 ??.	240 ???.	280 ???.	+ 60 ???.
???????	5 600 ??.	120 ???.	230 ???.	+ 30 ???.

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

???

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

?????? ??????: ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????  
??? ?????? ??? ?????, ?? ??? ?????, ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????  
????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????, ??-????????? ?????????? ? ?????? ??????????????  
?????????. ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????  
?????????, ?????????? ? ?????? ??????????????????, ??? ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????  
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????, ??? ??????-????????? ?????????? ?????????? ???, ???  
????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????? ??????, ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????  
????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????  
?????????????.

? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?  
????????? ? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????, ???  
????????? ?????? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????  
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? [4, 234].

????????? CVP-????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????:

- ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????,  
- ?????????? ?????????? ?????????? ??????,  
- ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????,  
- ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????.  
????? ? ?? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????  
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????  
????????? ?????? [10].