

????????????? : ?????? ????? ?????

---

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



502 ? ?? ????????

5 997 ? ?? ?3

????????: ????? ??? ????????  
????

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

?????????????: [rockwool](#)

?????????

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

?????-????????????????? ????????

????? ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? [pdf](#)  
????????????? ??????. ?????? ?????????????? ?? ?????? ????????????????,  
?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ???.

?????????

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