



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

???????? ?????????????? Shale-2D2-LK4-BN-VK, ?????????????? ??  
????????? ??????. ??? ?????? ? ?????????????? ????????? ?? ??????????  
-2000??, ????????????? ?????? ????????? (?? ?????? ?? ??????) 900??,



### ?????????

???????? ??????????????, ?? ????????? ??????. ????????? ?????????????? ? ????????? ?????????? ?????????, ??? ?????? ? ?????????????? Shale-2D2-LK4-BN-VK  
????????? ?? ?????????? -1850??, ?????????????? ?????? ?????????? (?? ?????? ?? ??????) 900??, ??? ?????????? ?????????????????????? ?? ??????????,  
????????????? ?????????? - ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????, ?????????????? ?????? fds1 ?????????? ? ? ,  
????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????: ??? ??????????, ?????????? ?????????????? ????????? ??????, ?????????? ????????? (??? ?????????? ??????), ?  
????????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????

- 60 ? 160 ?? - 79900 ???.
- 80 ? 160 ?? - 82900 ???.
- 70 ? 180 ?? - 87900 ???
- 80 ? 190 ?? - 92900 ???
- 90 ? 200 ?? - 97900 ???.

- ????????????? ?????????? ?????????? ?? 10?? ? ?????? ?????????? +3900
- ????????????? ?? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????, ??????????????, ?????????? ? ?????????
- ????? ?????????????????? 15-35?.?????
- ????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????????
- ????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????? ??? ??????,
- ????????????? ?????????????????????????? ????????? ??????

-????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????, ? ?????????? ?? ?????????????? ????????? (+50%), ? ????????? ??  
????????????? ?????? +100%, ????????? +150%, ??? +200%)  
????????????? ?????????? 1 ?????????????? ????????? 3900?

-????? ? ?????????????????, ?????????????? ?????? (????????????????? ??????, ? ?????????????? ???, ?????????? ???, ??????, ??????????, ?????? ? ??.) +19%, ??? ??????????+49%,  
??? ??????????, ?????? ?????????????? ? ?? . ?????? ?? RAL +39% , ??? ?????????? 9% ? ?????????????????? ?????????, ?????????????? ? ?????? (Tehnocolor ??? Milesi  
Italy) ? ?????????????? ?????????, ?????? ? ??? ?????? +45% ? ?????? ??????????, ?????? ? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?? 25% ?? ?????? ? ?????? ??????????,  
????????????? 10%, ?????????????????? ????????? 15%, ?????????????????? ?????????? 15%

-????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ????????? 0,5?2 – 7500? ( ? ?????????????????? ?? ????????? ),

- ????????????? ?????????? – 4900? ,
- ????????????? ?????????(?????????????????)???????? – ?? 3900? ?????????,
- ????????????? ????????????? 3900?
- ????????????? ?????????????? ?????????????? ?? 10?? ? ?????? ?????????? 2900?

-????????? ?????????????? ??????? ?? ????????? ????? -7900?  
-2 ?????? ?????????, ??????? ?? - 3900?,  
-2 ?????? ?????????, ?? ?????????????, ??????? ?? - 4900?,  
-????????? ?????????????? ?????????? - 12900?,  
-????????? ?????????????????? ?????????? ? ????????? - 18900?,  
-????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ????????? 10?? - 3500?

????? ?? ??????????? ?? ???????, ?? ?????????, ?????????????????, ?????????????????? ????????? c ?????????????????? ???????????, ?????????  
??????????  
??22?14 ??????? 9??, ?????????????? ??????? 2??, Bi-????? 4??, ??????? 2??  
9?60?120 ?? 6750 ?  
9?60?140 ?? 7000 ?  
9?60?160 ?? 7250 ?  
9?70?160 ?? 7500 ?  
9?80?160 ?? 8000 ?  
9?70?180 ?? 8500 ?  
9?80?190 ?? 9000 ?  
9?90?200 ?? 9500 ?  
9?100?200 ?? 10000 ?  
9?120?200?? 12900 ?  
9?140?200?? 15000 ?  
9?160?200?? 17000 ?  
9?180?200?? 19000 ?  
BNP-mini-?22?22(h=14 ??) -(???? ??????????. ????. ????, ?????+??????) ? ??? ? ??????  
14?60?140 ?? 9000 ?  
14?60?160 ?? 9250 ?  
14?70?160 ?? 9500 ?  
14?80?160 ?? 10000 ?  
14?70?180 ?? 10500 ?  
14?80?190 ?? 11000 ?  
14?90?200 ?? 11500 ?  
14?100?200 ?? 13000 ?  
14?120?200?? 18900 ?  
14?140?200?? 20000 ?  
14?160?200?? 22000 ?  
14?180?200?? 25000 ?  
- ??????: ????????? «?????????» (40 %COT, 60% PES, ??/200 ??/?2 ) ?????????? ?? ??????. 100 ??/?2, ?? ??????, ?????????  
????? ?????? ?????? ??????????? ?? ?????????????????? ?? ???????????  
????????? ? ?????????? ??? ? ? ?????????? ?? ? ?????????????? ?????????? ?????????? - 1950 ??? . (????????? ?????????? ? ? ?????????? ??? ? ? 65?  
?? ??????????)  
???????? - 10% ?? ? ? ?????? 5000?,  
????????????? ? ?????? 1800? ? ?????????????? ?? ???????????