



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

???????? ?????? ? ??????? ????? ? c ??????? ?????, Shale CH-Lch-D1-W ?? ??????? -????? (??????) ??? ????????? ? ?????



????????

???????? ??????? ???? ????????? ? ????? Shale CH-Lch-D1-W ????????????? ???? ??????? -????? (??????) ??????? ???? ????????? -2000??, ????????????? ???? ??????? ????????? (?? ???? ?? ??????) 1450??, ??????? ????????????? ???? ???? ???? 100??, ????????????????? ?????? fds1 ??????? ? ? , ????????????? ???? ????????? ????????????????????? ???? ?????????, ????????????? ????????? - ??? ????????????????? ????????????? ????????????? ????????? ? ????????????????? ??????. ???? ?? ????????????????? ????????????????? ?????????: ??? ?????????, ???????, ?????????, ? "?????????" ????????????????? ??????? ??????, ??????? ???????, ??? ????????:

60?140?? - 29900 ???
60?160?? - 32900 ???
80?160?? - 35900 ???.
70?180?? - 40900 ???.
80?190?? - 45900 ???.
90?200?? - 49900 ???

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

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