



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

???????? ????????????? "Shale-D2-2-LK-BN-Y", ????????????? ?
???????? ??????. ??? ????? ? ????????????? ??????? ? ? ?????????
-2000??, ????????????? ?????? ??????? (?? ????? ?? ?????) 900??,



????????

???????? ?????????????, ?? ??????? ??????. ??????? ??????????????? ??? ?????, ????????????? ? ????????? "Shale-D1-2-LK-BN-Y" ??????? ??
???????? -1850??, ????????????? ?????? ??????? (?? ????? ?? ?????) 900??, ??? ??????? ??????????????????? ?? ?????????, ????????????? ??????? -
??? ??????????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ?????, ?????????????? ?????? fds1 ??????? ? ? , ??????????? ??????????????
????????????????? ??????: ??? ?????????, ??? ?????????-????????????????? ??????? ? ?????????, ?????????????? ??????? ?????, ??????? ??????? (???
????????? ??????), ????????????? ??? ???????

60 ? 140 ?? - 54900 ???.

60 ? 160 ?? - 57900 ???.

80 ? 160 ?? - 60900 ???.

70 ? 180 ?? - 65900 ???

80 ? 190 ?? - 70900 ???

90 ? 200 ?? - 75900 ???.

-????? (?????)

-????????? ??????? ??????? ?? 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? ,

-????????????? ?????????? ?????????, ?? ??????? ?????? – ?? 3400? ,

-????????? ??????(?????????????)????? – ?? 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? ? ??????????? ?? ??????????