

????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ??????. ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?????, ?????????? ? ?????????????? ?????? ??????????, ??????????, ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????, ??, ?????? ??????, ? ??? ?????????????? ?????, ?????? ? . ?????????? ?????????????? ? . ? ?????? ??????? 3.000 ? ?????????? ?????, ????? ?????????????? 1,14% ?? ?????????? ?????????????? (264.000 ?), ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?? 2 ?? ?? ?????. ?????????? ? . ??? ?????? ??? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????, ?????? ? ??????????, ??? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????????. ? ??????????, ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? . ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????, ?????????, ?????????, ?????? ??? ?????????, ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????. ?? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? . ?? ?????, ?????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????, ?????? ????? ?? ?????????? ? . ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? . ? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ? . ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? . ? ??????????????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????



Прање вуне, Пештерско-сјеничка висораван (ЕМБ)

????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????, ? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????. ??? ? ?????????????? ?????????????? ? . ?? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????????, ? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?? 7 ?? 200. ?? ?????????? ?????????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????, ?????????????? ? ??????, ? ?????????? ? ?????? ?????, ??????. ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ? . ?????????? ?? ?? ??????????, ?????? ?? ?????? ??????, ?????????????? ?????????? ? ??????????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ? . ?? : ?????????? 50%, ?????????? 22--25%, ?????? 16--17%, ?????????? 7% ? ?????????? 3--4%. ? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????? ??????. ??? ?????????????? ?????, ?????? ? ?????????????? ?????????, ?????????? ?????????? ? ??????. ?????????? ?? ?? ?? 10 ?? 30 ??????????, ? ?????????? ?? 4 ?? 8 ??. ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ?? 40 ?? 240 ??????????, ? ?????????? 30 ?? ? ??????. ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????, ? ?????? ?????????? ?? 30 ?? 40 ??????????. ?????????? ?? ??? ?????????? ??????????. „?????“ ?????????? ?? ?????????, ?????????, 2--3 ??, ?????????, ??? ?????? ?????????? ? ?????? ??????????. ?????? ?? ?????????????.



Влачење вуне, Гамзиград, Зајечар (ЕМБ)

?????? ? . ?? ????? ?????? . ? ?????????? ????? ?? 1 ?? ?????? 7,3 ???????, ? ? ?????????? 29 ?? 88, ?????????? ?? 130. ?? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ? . ?????????? ?? ?? ??????? ?????????? ?????????? . ???????, ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ????????????? ?????? . ?? ??? ??????? ? . ?????? ?????????? ??? ? ? ? ? ? 100.000 ??????, ??? ?? ????? ? . ?????? ??????? ??? 7.000 ??????. ????????? ?????????????? ?., ?????????? ?? ?? ??? ?????????, ????????? ??????????

????????? „????? ??????“ ????? ?? ? . ?? ?????????? ?? ?????????? ? ??? ?????????? ?????? ??? ? 1. ????, 2. $\frac{1}{2}$????, 3. $\frac{3}{8}$????, 4. $\frac{1}{4}$????, 5. ????? $\frac{1}{4}$????, 6. ????? ? 7. ?? ?????????? . ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? (?????) ??? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? (453,59 ?) ????? ? . ?????? ??????? ?? ??? 560 ????? (512 ?) . ?????? ??????? ?? ?????????? ?? ??????? ? . ? ??? ???? ??????? . ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?????? ??????? ??? ????????????? ?????????? ??????? ??? ???????, ? ??????? ????????????? ???????, ??? ?????????? ?????? ??????? . ??? ?????? ?????????? ?????? ??????? ??????? ? ?????????? ??????? ??????? 100:110, ??? ??????? 100:127, ? ??? ??????? ?????? 100:160. ??????? ?????????? ??????? ?? ????????????? ?? ?? ?????? ??? ? ??????. ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????? ??????? ?? ?????????? ??????? . ?????????? ?????????? ????????????? ??????? ?????? ?????? ????????????? ?? 12 ?? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?? ? ?????????????? . ??????? ??????? ?????? ?????? ?????????????, ? ??? ????????????? ?????????? . ?????????? ?? ?????? ?? 15 ?? 16 ? ?? ???, ? ?????????? ?? 2,5 ?? 30 ?? . ?????????? ??????? ??? ? ? ? ? ? ?????????-???? ????????? . ?????????????? ??????? ? . ?? ?????? ????????????? ?? ?? ??????? ??? ?????????? ????????????? ?? ??????? ??? ??? ????????? . ??? ??? ????????????? ?????????? ??? ? ? ? ? ? 50%. ?????????????? ?? ??? ?????? ????????????? ?????????? ?? ?? ?????? ? ????????????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????? . ?????????????? ??????? (????????) ?? ?? ? ? ? ? ? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ? ? . ????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????? ? ?????????? ? ???? ?? ?????? ??? ????????? . ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

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

?????????????? ?? ????? ? ?????? ??. ????????? ????????? ????????? ????????? ?????? ?? ??????? 15 ? 17%.
????????????? ???? ?? ?????????? ??????????? 1 ??³ ??????? 1,26 ?? 1,39 ?.

?????? ?????? ????? ???? ????????? ??????????. ??? ?? ??????????????? ????????? ??????? ??????????, ??. ???
????? ???? ???? ?????????? ??????????????????. ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?????? ??????, ??? ?????
????????? ?????????? ???? ?? ??????????. ?????????? ???? ??. ?? ???? ?? ?????????? ???? ,??? ?????????? ???? ?????
?? ?????? ? ?????? ??. ????????????????? ??. ?? ?????, ??? ?? ???? ??????? ?? ????????? ????????????? ??????????????.
?????? ???? (?????) ????????? ?? ??????? ??????? ? ????????? ??????? ???? ?? ??????? ? ?????. ????????? ?? ??
?????????, ??????? ???? ? ??????? ?????????. ??? ?? ??. ??????, ?????????? ??????? ?????? ?? ???? ? ?????????:
??? ??????? ?????? ??? ?? ?? 30% ???????, ? ??? ?????????? 2 ?? 5% ?? ??????? ??????? ?????. ?? ??? ?????????
?? ????????? ?., ??? ?? ?????? ??????? ? 100 ?? ????????? ??. ????????? ?? ?????????? ????????? ??????, ????????? ?
?????????????: 17% ??? ?????, 15% ??? ????? ? 16% ??? ?????????? ?., ? ??? ?????????????? ?? 16°C ?
???????????? ????????? ?? 65%. ??? ????????????? ??????? ?????? ????????? ??. ??????? ?? 30 ?? 80% ???
????????????? ??????????. ?????? ???? ,? ?????????????? ?? ?????? ????????????? ???? ?? ?????. ??????????, o?????????,
?????????????????? ???? ??????????????????. ?? ??????, ????????????? ???? ?? ?????: ?????????, ??????????????, ??????????
? ????????? ??????????. ??????? ??. ?? ?????????? ???? ????????????? ?????. ?? ?? ?????? ? ?????? ?????????, ???
????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? (1 ??²). ??? ?????????????? ?????????? (?????????, ??????????,
??????????????, ?????????? ???) ??????? ???? ??? ??????? ???? ?????? ?? ?? 1,47 ?? 2,57 ?? ? ??? ????????? ?????
1,35 ?? 1,67 ??. ?????????? ?????????????? ?. ? ???? ??????? ?? 2, ????????? 3 ??.

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

??? ??????????? ?????????????? ??????????, ??. ????????? ?????? ?????????????? ?????????, ??? ?? ?? ??????
????????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? (3-4%) ???? ??????? ?? ?????????? ??????????
????????????????? ??????-?????????. ?????? ???? ???? ?????????? ?? ?????????????? ??. ?????????? ?? ?????????????????????? ?????
?????. ??????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????. ?????????? ??
????????????????? ?????????????????? ?????? ???? ???? ?????????? ??. ?????? ???? ?? ??????, ??????, ?????????? ? ??????????
?. ??????? ???? ???? ?? ?????????? ?????????? ?????, ?????????????? ? ??????? ??. ? ?????????? ?????????????? ??
????????? ?? ??????? ???? ??????????. ?????? ??????? ?? ??????? ?????? ?????? ???? ?????????? ??????. ?????? ?? ????
?????????????? ?? ??????? ?? ?????? ?., ? ???? ?????????? ??????????? ???? ??????????, ??????????, ?????????,
????????????????a, ? ?????????? ?????????? ? ???? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??????. ? ?????? ??
?????????? ???? ??????, ???? ???? ?? ??????? ?? ?????????? ? XVIII ?. ?. ?? ??????? ?????????????? ??? ?????????
?? ?????? ?????? ???? ?????????? ?? ???? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????????? ???? ?? ?????????? ???? ??????
?. ??? ?? ??????? ? ?????????? ?????? ??. ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??? ?????????
?????????????. ?? ??? ?????? ?????? ?? ???? ??. ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????. ??
????? ?????? ? ??????? ??????? ??????? ??????? ? ??????????. ?????????? ??????? ? ?? ?????? ???? ? ??????????
????? ?? ???? ?????????. ?????????????????? ??. ??????? ?? ?????????? ?????? ?????????. ?????? ?????? ?. ??
????????? ? ?????? ?????? ? ???? ,???? ???? ???? ?????????. ??? ?????????? ???? ?????????, ?? ???? ?????? ??????.
???????? ???? ???? ?? 6.200 ??????????/?² ???? . ?????? ??????????, ??????? ?? ?????????????? ???????????.

??? ???? ?. ?????? ?? ??????? ???? ?? ?????????? ??????????? ?? ?????? ??? ? ??? ?????????? ??????????????
?????????. ??????, ???? ???? ???? ?????????, ???? ?? ??????? ? ?????????? ?? ??????? ? ?????? ?????????? ??????.
?????? ??????? ?? ??????? ???? ?? ?? ??????? ?? ?? ?? ??????? ???? ?., ??? ?? ??? ?????????? ??????????????. ?.
?????????? ?????? ?????????? ?????????? (?? ?????????? ?? ???? ???????) ???? ?? ??????? ??? lambswool ? ??? ??
?????????? ??????. ??????? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????.
????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ? ??????? ???? ????????? 100 ??????. ?????? ?? ?????????? ???????
?? ?????? ?????????????????? ??????. ???? ?? ???? ?? ???? ??????? ???????????, ?? . ? ??????? ??????. ?????? ??
????? ???? ????????? ?. ??? ?? ???? ?????? „????? ?????? ?.". ??????? ???? ???? ????????? 6-8 ?? ?. ???????
?????? ???? ???? ?? ?? ???? ?? ?? ??????. ???? ???? ?? ??????? ?????????? ???? ???? ?? ???? ? ???????
????????? ?. ?? ?????? ? ???? ?? ??????? ? ??????. ?????????? ?????????? ?? ??????? ???? ?? ??? ??????? ??????????
?????? ??????? ?? ? ?????? ?? ?? ?????? ???? ?????? ?? 300 ??????.

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

[illegible]

????????? ?? ?????? ???????; ?????????? ??? ??????? ????? ?? ?????? ????? ?? ????? ?????????? ?????? ???
????? ??????? ?????, ??????????? ?? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? 40 ????????? ?? 40 ?????.
?. ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????. ??????????
????????? ?????????? ?????????, ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????? ?????????
?????????, ? ?????????? ?????????? ? „????“ ?????? ?? ? ?????????? ? ?????????? ?. ?????????? ?? ?? ?????
????????? ?????????????? ?????????????? ????????. ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????? (21. ??? / 3. ???)
? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????????? ???, ?????????? ?????
????????????? ?? ??????? ??????? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????? -- ??????? ? ?????????? ?, ??????? ?
??????. ?. ?? ? ??? ??????????? ?????? ??????.

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

?????????????: ?. ?????????????, „????“, ??: ?. ?????????? (??.), ?????????????? ??????????? ?????????????, 4, ?? 1950;
Hütte: ?????????????? ?????????????, IV/2, ?? 1953; ?. ?????????????, ??? ? ?????????? ? ?????, ?? 1973; ?. ?????????, ?.
?. ?????????, ?. ?????????, ??????? ?????????????? ???????, ?? 1998; ?. ?????????????, ??????, ?????????????? ? ?????????
? ???????, ?? 2008.

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ?????? ??????? ?????????????????? (2013)

????????? #2
????????? 18 januar 2024 10:16:59 o? Admin
????????? 29 oktobar 2024 08:57:37 ?? ??????????? ????????