

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

????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ????? ? ?????????????? ??????????
 ?????????? ? ????????? ? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ?????, ?????????????? ??????? ??
 ?????????????? ???????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????, ?????????????
 ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ???????
 «????????? ?????????? ?????????? ??????????????». ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????
 ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ???????????, «????????????????»
 ?????????????????? ?? ???????, ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????

???????? ???? ?????????? «?????????» ????????? ?????????? ???? ????????????????? ?????????? —
 ????????? ? ????????????? ?????????? ? ????????????????? ????????????????? ????????????????? ????????? ?
 ?????? ?????? ? ????????? ??????????????. ? ?? ????????? ?????? ?????? ?????? ????????????????? ?????? ?????????
 ??????????? ?????????? ????????? ??????????????.

«?????? ????? ? ???????? ???????????? ? ???????????? ???????????? ???????? ?????? «??????????? ??????????»». ?????? ????????? ????????? ????????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????, ?? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????????? ?? ??????, ?????????????? ??????, ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ? ?????? ?????? ??????. ?? «????????????? ?????????????» ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? «?????? ?????».

????????? ???????? ????????? ?????????????? ? ???????????????? - ???????????????? ???????? ?
 ????????? ???????????? ?????????? ?????? - ????? «?????», ???????????????? ?????? ?????? ???????????????? ?
 ???????????????? ??????. ???????????? ?????????? ?????? ???????????????????? ???????????? ?????????? ?????? ?
 ???????????? ? ?????????????????? ????????????, ?????????????????? ?????????? ???????????? ??????????, ? ??????
 ???????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????
 ?????????????????????? ??????????????. ? ?????????? ???????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????? ??????
 ??????, ??????, ?????? ? ??., ?????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?
 ???????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????. ?????? ?? ?????????? ??????????????????,
 ???????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????????
 ??????????, ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????????????
 ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????????.

?????????? ?????????? ?? «?????????? ??????» ? ??????????????? ?????????? ????????????? ?
 ?????????????????? ??????????, ??? «?????», ? ?? ???, ????????? ?????????? ?????????????, ? ?????
 ????????????? ????????????? «?????» ?????? ?????????.

???????????? ???? — ?????? ?????????? ?????? ????????????? ? ??????????,
 ?????? ? ?????????? ??????. ????????????? ?????????? ??? ????????????????? ??????????,
 ?????? ?????????????, ????????? ? ??????????????????????????. ?????? ?????????? ??????????,
 ????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????????????? ??????, ??????????????
 ?????? ? «????????? ???» ? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ??????.
 ?????????????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ? ??????????????????,
 ????????????? ? ?????????? ?????????? ??? ? ?????? ?????????????? ?????????, ?????????? ??????????????????

?????, ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ? ???????? Wi-Fi ??? ?????
????????? ??????.

? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? «??» ?????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ? ?????? ?????????????????? ?????
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????????
?????. ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????. ?
????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??
????? ??? «??» ? ?????????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ??????.
??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????
?????????????. MaaS – ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????????
?????????????????. ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????,
????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????, ??? ???? ?????????, ??????, ?????????????
????????????????? ?????????? ? ?????? ??????. MaaS ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????
????????????????? ?????????????, ?????????????????, ?????? ? ?????? ????????? «? ?????? ? ??????», ?
????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????????
?????????. ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????. ? ??????????????
????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????, ???
????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????. ?????? ?????????????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?? ??? ?????? – ?????????? ??????. ? 2030
????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????, ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????
?????????????. ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????.
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????
????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????. ?????????????????? ??????????????????
????????????????, ? ?? ?????? ? ?????????????????? «?????????» ?????????? ??????????, ??????????
????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????, ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?
????????????????????? ??? ??????????????????.

??????-????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????, ?????????????????????????? ? ??????????,
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????
??????.

? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????????–????????????????????? ?????????? (?????)
????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????????? ?? ?????? ?????????????? ?
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????, ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????.
????????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????
?????????. ? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????, ?? «????????
?????» ?? ?????? ?????????????? (????????????, ??????????????????, ?????????????); ?????????? ??????????
????????????? ?????????????; ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????, ? ?????? ? ??????????????????
–
????????????????????? ??????????????????????.

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

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

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

????????????? ?????? ??????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????? ??????,
 ?????????????? ????????????? ??????? «????????? ???» ??????? ??????????????? ?? ?????????????????????
 ??????????????? ????????? ? ?????????, ?????????????????? ??????? ?????? ?????? ?????????????? ???????, ?
 ??? ?? ? ??. ??????? ??????????????? ?????? ?????? ?????????? ???? ?????????????????? ???????????,
 ??????? ?????? ??????, ??????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????????????, ?????????????????????????,
 ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????, ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????
 ????????????????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ??????????????
 ?????????????????????? ???????????????,

??????????? ???????? ?????????????-????????????????? ?????????? (?????) ??????????????
 ????????????? ?????????? ??????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ????????????. ??? ??????????
 ?????????????????? ??????????????? ?? ?????????? ??????, ??????, ??? ? ?????, ? ??? ?????? ? ??????????
 ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? LOGINK, ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???
 ?????????? ?????????????????? ?????????? ULIP ? ? ?????????? ?????????????????????????? ??????????????????
 ??????? ??? ??????

[illegible]

?????? ??????? ??????????, ????????????????? ? ????????????????? ?? ????? ?????????
 ??????? ????????????? ????????????. ????????????????????? ??????? ????????????? ?????????????
 ?????????? (?????) ??? «??» ?????????????? ? ????????????????? ????????????????? ??????????
 ????????????? ?????????????? ??????????? ??? ????? «???????????????? ?????????? — ?????????
 ??????» . ????? ????? ?????????????? ????? ? ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????????? ??????? ?????? ??????? ? ??????? ????????????????? ????????????????? ????????????? ?
 ?????? ????????? ?????????.

[illegible]

?????????? ???? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ??????????
 ?????????????????? ??????????????? ?????????????????? ??????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?
 ?????????????????? ??????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????? ??????????????, ? ?????? ?? ??????-
 ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ???????????,

?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? 2024 ??????. ?????? ??
 ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????
 ?????????? ??????. ?? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????
 ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????????? ?
 ?????????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????-?????????.

?????? ?????????????? ????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????? ???????????????
 ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????
 ? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????