

????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??? ????????? ??? ? ?????????????? — ??? ? ????????? ? ?????????? ??????????

Release Date: ??? 20, 2023

? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????????
????????? FEMA ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????????
????????????????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?
????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????
????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????????
????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????¹ (?????
????????????).

?????????????????, ?????????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??
????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?? ? ??????????????????
(IHP), ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??
????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????,
????????????????? ?? ??????. ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ??????????????
????????????.

????????????????????? ?????????????? ??????????????????, ??? ?????? ??????
????????????????? ?????????|????????², ?????? ?????????? ?????????? ??:

- ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ??????????????????
????????????????? ?????.

????????????????????? ?????????????? ??????????????????, ??? ?????? ?????????????? ??
????????????³, ?????? ?????????? ?????????? ??:

- ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ??????????????????
????????????????? ?????.
- ?????????? ?????????????????????? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????
?? ?????????????.



FEMA

Page 1 of 5

- ????????? ??? ????????????? ????????????????? ?????? ?? ??????????? ?????????
?????????????? ?? ?????????????.

???????????????????? ????????????? ?????????????????, ??? ????? ?????
?????????????? ?????? ? ??????? ?? ????????? ???????⁴, ?????? ??????????
?????????? ??:

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

?????? ????????????? ??????? ? ????????????? ?????????? ?????????????, ??? ??????? ?
????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????
????????????????, ?????????? ?????????????????????? ??????? ? ?????????????????
????????????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????????????. ??????? ? ?????????? ??????,
????????? ?????????????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????????????, ?????????????????
????????? ?????????? ???????, ?????????????????????? ?????????? ?????????????, ?????????? ??
2022 ?????????????? ??? ????????????? 37 900 ??????????. ??????? ? ??????????? ??? ??
????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????
????????????????????????? ??????? ??? ??? ?????????????? ??????, ?????????? ?????? ? ?????????? ?
????????????????????????? ?? ?????, ??? ??? ?????? ?????????????? ? ??????????????
????????????????? ???????????.

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

- ??? ????? ?? ?????????? ?????????? FEMA ?????????????????? ??????????
????????????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ??????? ?????????????, ?????????????
????????????????????? ?????????????? ??????? ?? 116 ????? ? ???.
- ?????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? ??????????, ?????????????? ??????????
?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????????????????, ?????????? ??????????????, ??? ??
????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????????,
????????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ATSM⁵ D7158 ??
????????????????????????????.



- ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????, ?? [?????? ?????????? ?????????????? ???????, ????????????? ??????? ? ?????????????????? ??????».](#)
- ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????, ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????.
- ??? ????, ?? ?????????? ?????????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?????????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????.

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

- ?????????? ??? ???? ?????????????????????? ??? ?????? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????????????.
- FEMA ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????? ??? ?????????????????????? ?? ?????????????? ?????????????.
- ??????? ??? ?????????????? ??? ???? ?????????????????????, ?????????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????, ??? ?? ??????-????? ?????????????, ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????????????.
- ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ? [????????????? FEMA 312 «????????????????? ??? ?????????????????? ?? ??????????????????, 3-? ??????????» \(2014 ?.\), ?????? 9 «????????? ?????????????? ??????????????????».](#)

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

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



FEMA

???? ?????????? ????? ? ?????????????????, ?????????? ? ?????????
?????????????. ??? ???? ???? ?????????? ????????????? ? ????????????? ??????????
? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????, ??????????????????
????????? ????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????, ?????? ??????
???????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?????????????????? ??
???? ?????? ? ?????????????????? ?????? [6](#)

?????????, ? ??????? ???? ??????? ?????????????? ?????? ? ??????????
????????? ??? ?????????? ??????? ??? ?????? ??????? IHP, ?????? ?????????????? ??
????????? ?????? FEMA ?? ?????????? 800-621-3362 ??? ??????????
????????????????? ?????????????.

??????

1. ?????? 408 (c) (2) (A) (ii).
2. ??? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????,
?????????????? 26 ??? 2021 ??? ???? ???? ????.
3. ??? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????,
?????????????? 26 ??? 2021 ??? ???? ???? ????.
4. ??? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????,
?????????????? 26 ??? 2021 ??? ???? ???? ????.
5. ASTM International, ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ??
????????????? ? ?????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??
?????????????????, ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????
????????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????
?????????????, ??????????, ?????? ? ??????
6. ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????, ??????????????????
????? ?????????????? ? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????????????
????????? ??????: «????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????» (SCS)
(floods.org).



FEMA