

?????????????? ?? ??????? ??????????????? (http://psdom.ru)

???????? > ?????????? ??????????!

????????????? ???????????!

????????????? ???????????!

?????????:

????????? ??????????????? 1/5?????? 2/5?????? 3/5?????? 4/5?????? 5/5
????????: 5 (2 ??????)



[1]

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

?????? 2014 ??? ? ????????? **Atmen House** ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????????. ??? ?????? ?????????? ???????
????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????????????. ?????????
????????????? ?????????? (????????) ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?
????????????????? ? ?????????? ?????????? ??? (??? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?? 200 ?²
?????).

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

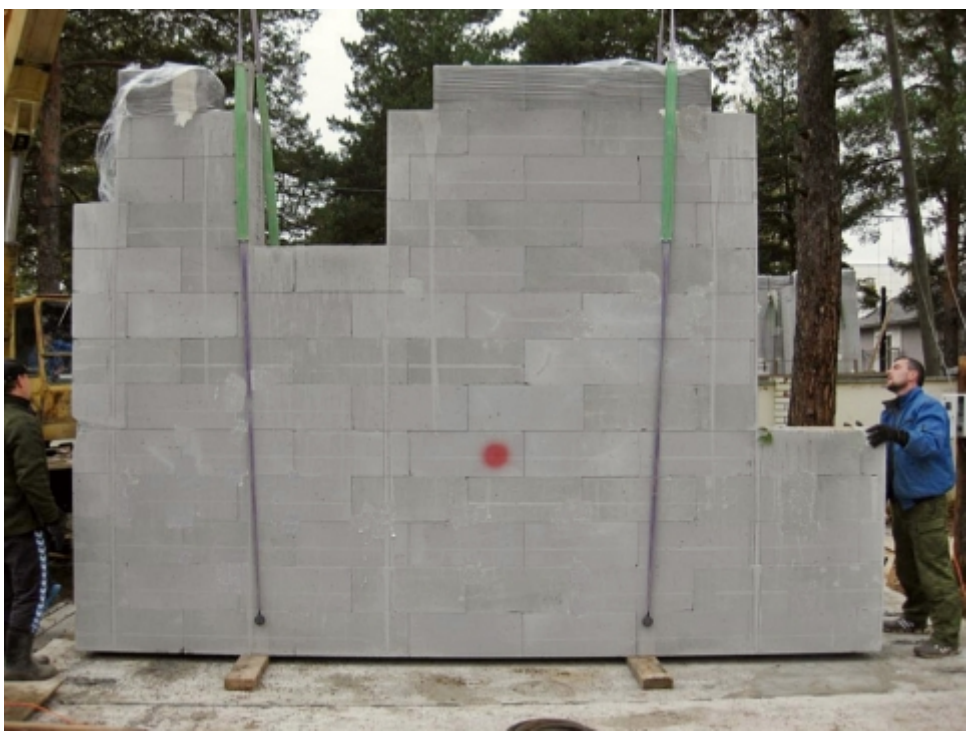
????????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????????????
??? ?????????????????? ? ??????????. ?????? ?????, ? ?????????????????? ? ??????????????????????
?????????????, ?? ?????????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????????, ??????????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

???????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????. ?? ???? ????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????

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

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

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



[4]??? ??? ??????????

????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ? ??????????. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??? ??????????????. ???, ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? 8-10 ?????? ? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? 200 ?². ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ??? ?????????? ?????????????????? ??????????????

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



[5]????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????

????????? ? ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ?
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

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

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

- ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????
?????????????????
- ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????,
????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????.
- ?????????? ?????????? ?????????, ????????? ? ??????????, ?????? ? ??????????????????
????????? ?? ?????????????? ?????????.
- ?????????? ?????????? ?????????. ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????????
????????? 150–200 m^2 ??? 50–75 m^3 ??? ? ?????????? ?????????? ???. ?????????????????
????????? ?????????? ?????????????? ?? 5 ?????????? ?????????? ?? 4 ?? 6 m^3 ????? ? ?????, ??
????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????.



[6] ??????????????

????????????????? ?????. ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????
????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ??
????????? ?????? 1 ???. ??? ?????? ?????????????????????????? ?????? ?????????????? 0,04 $\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$,
??? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????????????
?????????????????????

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

??? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ??????????
??????????????.

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



[7]

?? ?, ?????????? ??, ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????????
??????????! ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????.

Atmen House ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?
????????????????? ?????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ???????, ??????????????????
????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????. ?????????? ?????? ?????????????? ???????
????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????????? ?? ?????????????????
????? «???? ?????».

????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
7000 ???/??³. ??? ???? ???? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????
????????? ? ?????????? ??????????????.

????????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?
????????????? ??????????.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------------|
| | | | | <u>?????????????????</u> <u>?????????</u> | <u>????????? ????????</u> |
|--|--|--|--|--|---------------------------|

| | | | | | |
|--|----------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ?????????????? | ??. ??? | ????? | ???? ?? ??. | ???????????, ???. | ???????????, ???. |
| ????? ????????????? ????????????? ?????????? D600 ????????? | ? ³ | 1 | 4200 | 4 200 | — |
| ????? ??? ????????????? ????????? | ?? | 30 | 9 | 270 | — |
| ?/? ??????? ?100 | ? ³ | 0,015 | 3200 | 48 | — |
| ????????? d5??-l | ?. ???. | 15 | 9 | 135 | — |
| ????????????? ??? "????????" ???-4,0" | ? ² | 0,3 | 160 | 48 | — |
| ?????? 60?60?5 | ? | 0,003 | 32000 | 96 | — |
| ????? ????????????? ???????????????? | ?. ???. | 0,12 | 20 | 2 | — |
| ?????: ?????????? ?? 1? ³ ??????? | | | | 4 799 | — |
| ?????? (?/? ???????? ??? ?????? ???????? ??? ? ???????? ??????) | | | | 1 500 | — |
| ????? ?????????? ?? 1? ³ | ? ³ | 1 | | 6 299 | 7000 |

