

«

»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой СИ

В.Е. Васюк

«01» 06 2022 г.

«

11

»

1-60 01 01 «

»

11902118

О.Д. Пермикин 11.05.22
(подпись, дата)

Н.С. Гриневич 11.05.22
(подпись, дата)

О.А. Санько 11.05.22
(подпись, дата)

А.В. Солонец 11.05.22
(подпись, дата) К.П.Н.

« »

Е.С. Третьякова 22.04.2022
(подпись, дата)

« »

Г.Л. Автушко 11.05.2022
(подпись, дата)

Н.А. Парамонова 25.05.2022
(подпись, дата) К.Б.Н., доцент

:

- 76 ;

- 8 ;

() - 1 .

76 ., 37 ., 25 ., 45 ,

1

11

11

- : ;
- - 60600 ;
- - 10656 ;
- - 49247 ;
- : 17805 (), 4240 ();

- - 69360 / ;
- 2- 28950 / ;
- : - , 2
- ;

505574,23.

1. « », « » / . . . , . . . , 2015. - 121 .
2. : 4.02.01-
03. . 01.01.05. - : , 2004. - 81 .
3. / . . . // - : . 16- . - . - : , 2018. - . 1. - . 149.
4. : 30494-96. - . 01.01.99. - : , 2007. - 13 .
5. / . . . // - , , : . 13- . - . - : , 2015. - . 1. - . 182.
6. : 45-2.04-43-2006* (02250). - . 01.07.07. - : , 2014. - 47 .
7. / . . . [.]; - : « », 2001. - 1154 .
8. / . . . [.]; - 3- . , 2008. - 784 .
9. : 1 2.04.02-2000. - . 01.07.07. - : , 2007. - 35 .
10. [.] . - : <https://allbeton.ru/upload/iblock/823/posobie-2-91-k-snip-2-04-05-91-raschet-postupleniya-teploti-solnechnoy-radiacii-v-pomescheniya.-17.04.2022> .
11. : 1-70 04 02 « » / . . . , 2016. - 89 .

12. []:
: 05.23.03 / ;
.- , 2020. - 202 .
13. [] ;
: 3 / [] ;
.- : , 1992. - . 3.
. - 2. - 416 .
14. , . , /
.- 3- ,, . - : , 1981. - 272 .
15. [] . -
: <https://kvs.by/katalog/reshetki-i-diffuzoryi/diffuzoryi-ivozduxoraspredeliteli/>. - : 19.03.2022.
16. [] . - :
<https://shopclimatic.by/ventilyacionnye-reshetki-i-diffuzoryi/>. - :
19.03.2022.
17. SystemAir [] . - :
<https://www.systemair.com/ru/podderzhka/programmpodboraoborudovaniya/systemair-design-onlain-programma-podbora-vozdukhoraspredelitelei/>. - :
10.03.2022.
18. ClimatCiat [] . - :
<http://www.ciat.ru/mbrique/index/ms-catalog/33/CLIMACIAT-AIRTECH/2385>. -
: 13.03.2022.
19. Ciat [] . -
: <https://www.ciat.n1/cache/l/products/nrl6750a>. - :
18.03.2022.
20. AirTech [] . -
: <http://www.ciat.ru/mbrique/index/ms%D0%9F%D1%80%D0%BE>. -
: 19.03.2022.
21. AirTech [] . -
: <https://www.c-o-k.ru/library/instructions/ciat/ventilyacionnoeobomdovanie-i-komplektuyuschie/8436>. - :
19.03.2022.
22. [] . -
: <https://www.promklimat.ru/Avtomatizatsiyakonditsionirovaniya.htm>. - : 20.03.2022.
23. [] . - :

- https://studref.com/302694/stroitelstvo/avtomatizatsiya_sistem_konditsionirovaniya_vo_zduha. - : 26.03.2022.
24. []. - :
- <https://www.promklimat.ru/Avtomatizatsiya-konditsionirovaniya.htm>. - : 26.03.2022.
25. []. - : <https://aeroclima.ru/kondicionirovanie/avtomatizatsiya/>. - : 26.03.2022.
26. []. - : <https://www.airklimat.ru/Zaschitnye-fimktsii-avtomatiki.htm>. - : 26.03.2022.
- 27.
- 1 16 :
- 1.134-7 / « ».- : , 1995. - 53 .
- 28.
- . - , 2014. -46 .
29. []. - : https://extxe.com/1_1775/normirovanie-i-oplata-truda-montazhnikov/. - : 05.04.2022.
30. []. - : https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-platiproizvodstvennih-rabochih.html. - : 6.04.2022.
31. []. - : <https://cyberpedia.su/10xcl86.html>. - : 14.04.2022.
32. []. - : <https://studfile.nct/preview/4474539/page:16/>. - : 08.04.2022.
33. []. - : <https://belenir.com/>. - : 16.04.2022.
34. []. - : <https://assistentus.ru/buhuchet/ekspluatacionnyh-rashodov/>. - : 16.04.2022.
35. []. - : <https://ilex.by/sposoby-i-metody-nachisleniya-amortizatsii-po-os/>. - : 16.04.2022.

