**Список использованных источников**

1 **Брилинг, Н. С.** Справочник по строительному черчению : учебное пособие для техникумов / Н. С. Брилинг, С. Н. Белягин, С. И. Симонин. - Москва : Стройиздат, 1987. – 448 с.

2 **Буг, П. Г.** Гражданские, промышленных и сельскохозяйственные здания : учебник для средних спец. учеб. заведений / П. Г. Буга. – 4-е изд., стереотип. – Москва : Альянс С, 2008. – 351 с.

3 **Дикман, Л. Г.** Организация строительного производства : учебник для строительных вузов / Л. Г. Дикман. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : АСВ, 2012. – 588 с.

4 **Егизаров, А. Г.** Общая теплотехника, теплоснабжение и вентиляция : учебник для вузов / А. Г. Егизаров. - Москва : Стройиздат, 1982. – 215 с.

5 **Исаев, В. Н.** Эксплуатация и ремонт санитарно-технических систем зданий : учебник / В. Н. Исаев, В. Н. Гейко. – 3-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 1997. – 160 с.

6 **Кязимов, К. Г.** Справочник газовика : справочное пособие. / К. Г. Кизямов – 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высшая школа; Академия, 1997. – 272 с.

7 **Михайлов, Ф. С.** Отопление и основы вентиляции : учеб. пособие / Ф. С. Михайлов. – Москва : Стройиздат, 1972. – 416 с.

8 **Одельский, Э. Х.** Гидравлический расчет трубопроводов разного назначения : учеб. пособие для студентов вузов по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" / Э. Х. Одельский. - Минск : Вышэйшая школа, 1967. - 103 с. : ил.

9 **Орлов, К. С.** Монтаж и эксплуатация санитарно - технических, вентиляционных систем и оборудования : учебник для нач. проф. образования / К. С. Орлов. – 4-е изд., стер. - Москва : Академия, 2006. – 336 с.

10 **Орлов, К. С.** Монтаж санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования : учеб. для начального проф. образования / К. С. Орлов. – Москва : Академия, 1999. – 352 с.

11 **Пальгунов, П. П.** Санитарно-технические устройства и газоснабжение зданий : учебник / П. П. Пальгунов, В. Н. Исаев. - Москва : Высшая школа, 1982. – 395 с.

12 **Рыжевская, М. П.** Технология строительного производства : учебное пособие / М. П. Рыжевская. – 2-е изд., испр. – Минск : Беларусь, 2011. – 359 с. : ил.

13 **Рыжевская, М. П.** Технология строительного производства : практикум : [учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих учеб. программы сред. спец. образования] / М. П. Рыжевская. – Минск : РИПО, 2012. – 246 с. : ил.

14 **Рыжевская, М. П.** Организация строительного производства : [учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих учеб. программы сред. спец. образования] / М. П. Рыжевская. – Минск : РИПО, 2016. – 307 с. : ил.

15 **Сибикин, Ю. Д.** Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха : учебное пособие для средних учебных заведений / Ю. Д. Сибикин. - 2-е изд., стереотип. – Москва : Акадкмия, 2006. – 304 с.

16 **Стаценко, А. С.** Технология и организация строительного производства : учеб. пособие для учащихся средних специальных учебных заведений / А. С. Стаценко, А. И. Тамкович. – Минск : Вышэйшая школа, 2000. – 367 с.

17 **Теплотехника, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха** : учебник для вузов / [В. М. Гусев и др.]; под ред. В. М. Гусева. – Ленинград : Стройиздат. Ленингр. отделение, 1981. – 343 с.

18 **Тихомиров, К. В.** Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция : учебник для вузов / К. В. Тихомиров, Э. С. Сергеенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Стройиздат, 1991. - 480 с.

19 **Шанаев, И. Ф.** Санитарно-технические устройства и газоснабжение зданий : учебное пособие для техникумов / [И. Ф. Шанаев и др.] - изд. 2. - Москва : Высшая школа, 1972. – 376 с.

20 **Яромский, В. Н.** Инженерно- техническое оборудование зданий : учебное пособие / В. Н. Яромский, В. С. Северянин, Н. И. Кирилюк. - Минск : Ураджай, 2000. – 128 с.

21 **ТКП 45-1.01-159-2009** Строительство. Технологическая документация при производстве строительно-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт = Будаўніцтва. Тэхналагічная дакументацыя пры правядзенні будаўніча-мантажных работ. Састаў, парадак распрацоўкі, узгаднення і зацвярджэння тэхналагічных карт. – [Электронный ресурс]. – С изм. 1, 2. – Введен впервые (с отменой РДС 1.03.02-2003); введен 01.01.2010 // Стройдокумент / РУП «Стройтехнорм», – Минск, 2021.

22 **ТКП 45-1.02-295-2014** Строительство. Проектная документация. Состав и содержание = Будаўніцтва. Праектная дакументацыя. Састаў і змест. – [Электронный ресурс]. – С Изм. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. – Введен впервые (с отменой СНБ 1.03.02-96); введен 01.04.2014 // Стройдокумент / РУП «Стройтехнорм», – Минск, 2021.

23 **СН 3.02.01-2019** Жилые здания. Строительные нормы Республики Беларусь = Жылыя будынкі. Будаунiчыя нормы Рэспублiкi Беларусь – [Электронный ресурс]. – Введен впервые (с отменой ТКП 45-3.02-324-2018 (33020)); введен 08.09.2020 // Стройдокумент / РУП «Стройтехнорм», – Минск, 2021.

24 **СН 4.03.01-2019** Газораспределение и газопотребление. Строительные нормы Республики Беларусь = Газаразмеркаванне i газаспажыванне. Будаунiчыя нормы Рэспублiкi Беларусь – [Электронный ресурс]. – Введен впервые (с отменой ТКП 45-4.03-267-2012 (02250), ТКП 45-4.03-257-2012 (02250) (в части проектирования газопроводов из полиэтиленовых труб)); введен 21.09.2020 // Стройдокумент / РУП «Стройтехнорм», – Минск, 2021.

25 **СП 2.04.01-2020** Строительная теплотехника. Строительные правила Республики Беларусь = Будаунiчая цеплатэхнiка. Будаунiчыя правiлы Рэспублiкi Беларусь – [Электронный ресурс]. – Введен впервые (с отменой ТКП 45-2.04-43-2006 (02250)); введен 20.01.2021 // Стройдокумент / РУП «Стройтехнорм», – Минск, 2021.

26 **ГОСТ 2.105-95** Общие требования к текстовым документам. – С изм. 1. - Взамен ГОСТ 2.105-79; введ. 1997-01-01. // – Минск : Белстандарт, 2005. – 25 с.

27 **ГОСТ 21.205-2016** Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений. – Взамен ГОСТ 21.205-93; введен 01.08.2018 // Стройдокумент / РУП «Стройтехнорм», - Минск, 2018.

28 **СТБ 2255-2012** Система проектной документации для строительства. Основные требования к документации строительного объекта.- Введен впервые (с отменой на территории Республики Беларусь ГОСТ 21.101-93); введ. 2012-03-01.-Минск : Госстандарт, 2012.- 38 с.

29 **НРР 8.03.101-2017**. Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сборник 1. Земляные работы = Нарматывы расхода рэсурсаў у натуральным выражэннi на будаўнiчыя канструкцыi i работы. Зборнiк 1. Земляныя работы. – Веден впервые ; введ. 2017-01-01. – Минск : Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2017. – 465 с.

30 **НРР 8.03.107-2017**. Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные = Нарматывы расхода рэсурсаў у натуральным выражэннi на будаўнiчыя канструкцыi i работы. Зборнiк 7. Бетонныя і жалезабетонныя канструкцыi зборныя. – Веден впервые ; введ. 2017-01-01. – Минск : Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2017. – 292 с.

31 **НРР 8.03.124-2017**. Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети = Нарматывы расхода рэсурсаў у натуральным выражэннi на будаўнiчыя канструкцыi i работы. Зборнiк 24. Тэплазабеспячэнне і газаправоды – наружныя сецi. – Веден впервые ; введ. 2017-01-01. – Минск : Минстрой-архитектуры Республики Беларусь, 2017. – 275 с.

32 **НРР 8.03.108-2017**. Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы. Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков. = Нарматывы расхода рэсурсаў у натуральным выражэннi на будаўнiчыя канструкцыi работы. Зборнiк 8. Канструкцыi з цэглы i блокау – Веден впервые ; введ. 2017-01-01. – Минск : Минстрой-архитектуры Республики Беларусь, 2017. – 462 с.

33 **СТО 1-2008\*.** Правила построения, изложения, оформления и содержания текстовой части учебных работ = Правiлы пабудовы, выклады, афармленнi i утрыманнi тэкставай часткi навучальных прац. – Введ. 01.09.2019. – Могилев : АСК ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», 2019. – 49 с.