Исходные данные к выполнению курсового проекта по дисциплине:   
«***Основы водоснабжения и водоотведения***»   
для профиля «***Промышленное и гражданское строительство***»   
*заочной формы обучения*

*Ф.И.О. обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Группа, шифр зачетной книжки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок исходных данных №1** | **Последняя цифра шифра зачетной книжки** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **0** |
| Этажность здания | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| Высота этажа, м | 2,8 | 3,3 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 3,2 |
| Высота подвала, м | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 2,5 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |
| Глубина промерзания грунта, м | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 1,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок исходных данных №2** | **Предпоследняя цифра шифра зачетной книжки** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **0** |
| Гарантийный напор в наружной сети водопровода, м | 31 | 28 | 29 | 30 | 27 | 35 | 28 | 33 | 32 | 26 |
| Расстояния до наружных городских сетей  (*расположение сетей относительно здания представлено в блоке данных №3*): | | | | | | | | | | |
| - до городской сети канализации от стены здания, м | 52 | 57 | 60 | 51 | 54 | 60 | 56 | 55 | 53 | 59 |
| - до городской сети водоснабжения от стены здания, м | 56 | 61 | 63 | 55 | 56 | 63 | 60 | 59 | 56 | 62 |
| Длина выпуска по  канализации, м | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 9 | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок исходных  данных №3** | **Порядковый номер группы обучающихся** | | | | |
| **ПГСбз-18-1** | **ПГСбз-18-2** | **ПГСбз-18-3** | **ПГСбз-18-4** | **ПГСбз-18-5** |
| Расположение наружных сетей водоснабжения | справа от здания | слева от здания | сверху от здания | снизу от здания | справа от здания |
| Расположение наружных сетей водоотведения | снизу от здания | слева от здания | справа от здания | справа от здания | справа от здания |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок исходных  данных №4** | **Первая буква фамилии** | | | | | | | | | |
| **А,Б,В** | **Г,Д,Е** | **Ж,З,И** | **К,Л** | **М,Н,О** | **П,Р,С** | **Т,У,Ф** | **Х,Ц,Ч** | **Ш,Щ,Ы** | **Э,Ю,Я** |
| Отметки: | | | | | | | | | | |
| Земли у здания | 34,7 | 52,8 | 61,5 | 44,8 | 80,6 | 56,6 | 90,1 | 70,5 | 48,3 | 65,4 |
| Пола первого этажа | 35,8 | 54,0 | 62,7 | 46,1 | 81,8 | 57,7 | 91,4 | 71,7 | 49,5 | 66,8 |
| Земли у колодца городской канализации | 34,4 | 52,5 | 61,7 | 44,4 | 80,4 | 56,8 | 89,7 | 70,2 | 48,0 | 65,2 |
| Лотка колодца городской канализации | 31,2 | 49,5 | 58,2 | 41,2 | 77,0 | 53,2 | 85,8 | 67,0 | 44,6 | 62,0 |

*Номер плана этажа: \_\_\_\_\_\_\_\_.*

Прим.: номер плана типового этажа принимается по сумме двух последних цифр зачетной книжки (под цифрой «0» подразумевать «10»: например, ваш шифр **19П180**, тогда *8+10 = 18* – под этим номером принимается план типового этажа).