

Объем	Заказ	Комплект	ВК	20	
Инд.Н	Чертеж	Инд.Н			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечания
20	Планы первого этажа с сетями водоснабжения и канализации.	
	Схемы систем В1, Т3, К1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечания
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
1557–ВК–20.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 40–102–2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов.	

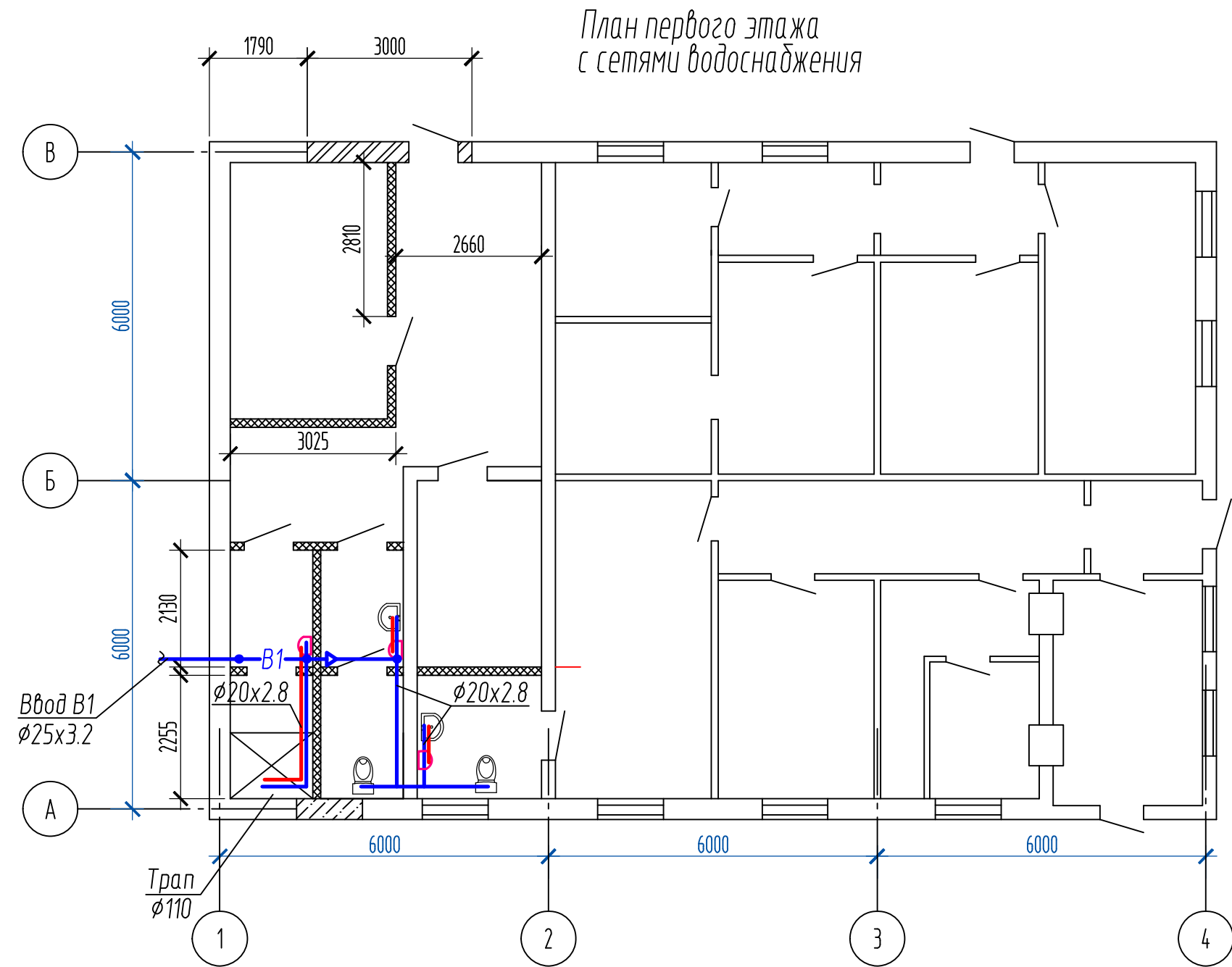
Ведомость объемов строительных и монтажных работ

N	Наименование вида работ	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
	Канализация бытовая К1		
1	Врезка чуж. трубы Ø100 в трубу ПП Ø110	врезка	3
2	Пробивка отверстия 300х300 в стене для пропуска трубы Ø110	отв.	1
3	Пробивка отверстия 250х250 в стене для пропуска трубы Ø50	отв.	1
4	Устройство прохода трубы Ø110 в гильзе Ø200 с заделкой: —зазора между стеной и гильзой цем.—песч. раствором	м3	0.025
	—зазора между трубой и гильзой мягким водонепрониц. материалом (монт. пеной)	м3	0.016
5	Устройство прохода трубы Ø50 в гильзе Ø200 с заделкой: —зазора между стеной и гильзой цем.—песч. раствором	м3	0.025
	—зазора между трубой и гильзой мягким водонепрониц. материалом (монт. пеной)	м3	0.016
6	Герметик Огнеза—ВГ Предел огнестойкости Зчас.	кг	3.2
7	Выемка грунта с отвозкой на 30 км (устройство выпуска)	м3	1.5
8	Обратная засыпка привозным песком (устройство выпуска)	м3	1.5

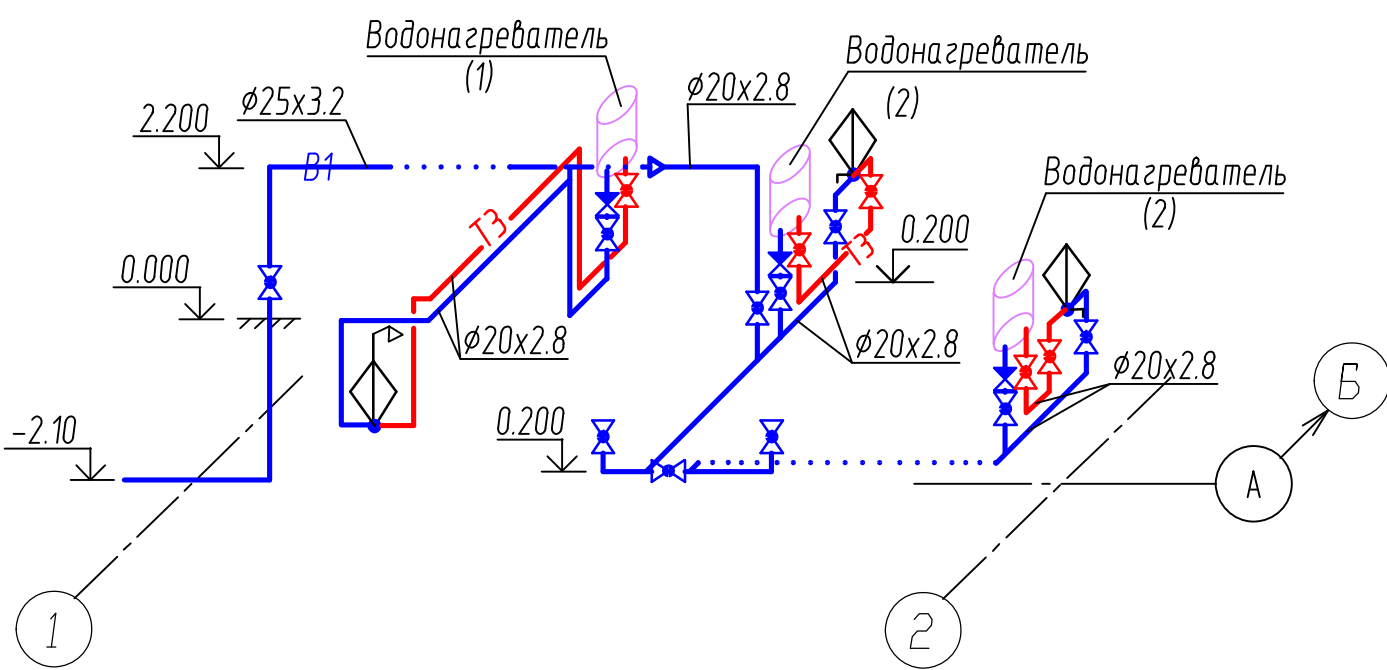
ПРОЕКТ

разработан в соответствии с действующими нормами,
правилами, инструкциями и государственными
стандартами

Главный инженер проекта _____ А.И. Морев



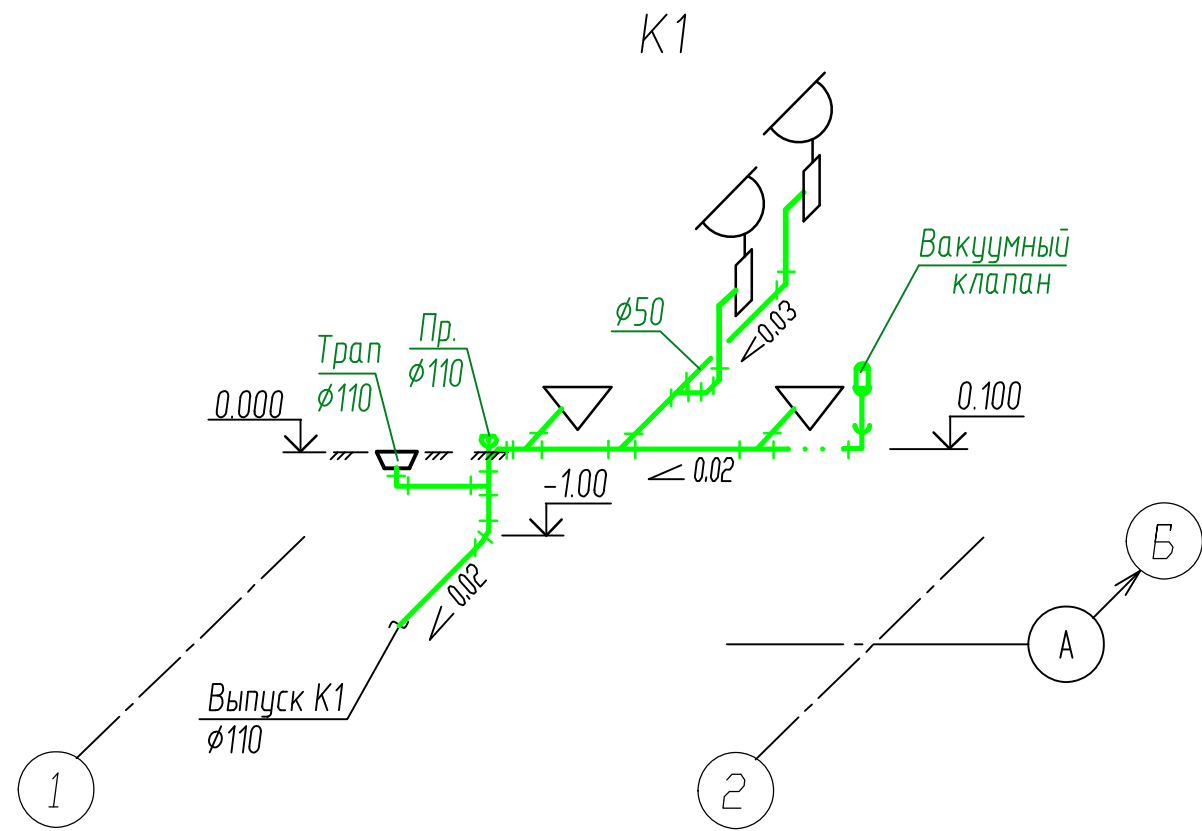
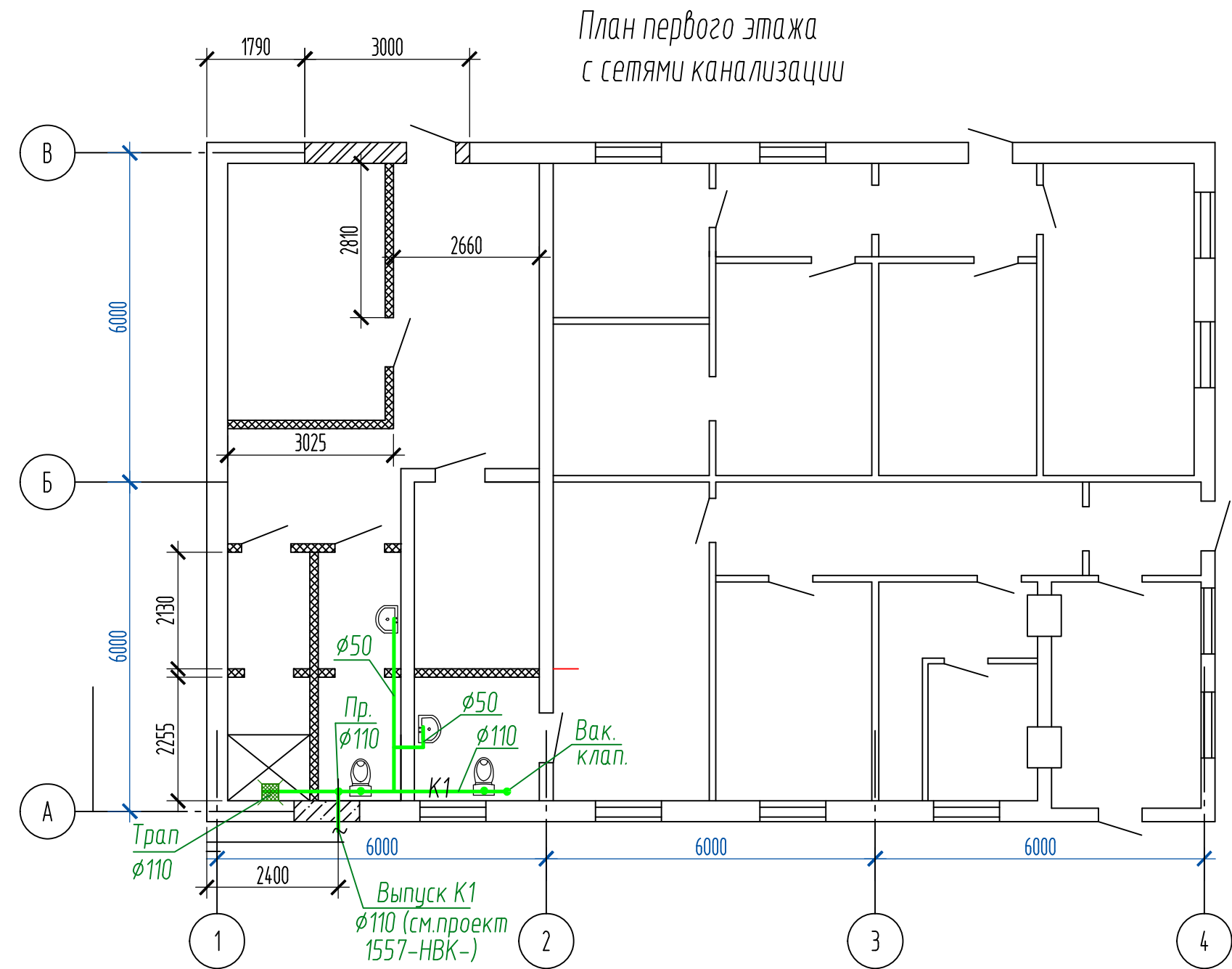
B1, T3



Условные обозначения

— В1 —	Водопровод хоз.-питьевой противопожарный проектируемый
— ТЗ —	Водопровод хоз.-питьевой противопожарный существующий
— К1 —	Канализация бытовая

		умывальник
		трап
		унитаз
		кран шаровой
		смеситель



Примечания

1. Данный проект выполнен на основании следующих данных:
 - задания 243М от 26.12.2023, выданного ГИПом ПУ.
 - СП 30.13330–2020 “Внутренний водопровод и канализация зданий”.
2. За отметку 0.000 принята отметка существующего пола.
3. Производство и приемку монтажных работ выполнять согласно СП 73.13330.2016, СНИП 3.05.05–84*.
4. Условные обозначения приняты по ГОСТ 21.205–2016.
5. Монтаж трубопроводов вести в увязке с трубопроводами отопления и электроразводками.
6. Трубопроводы в местах прохода через перекрытия (стены) выполнить в гильзах. Зазор между стеной и гильзой заполнить цементно-песчаным раствором. Зазор между трубами и гильзой заполнить негорючей мин. ватой плотностью 100кг/м3 и с покрытием герметиком Огнезас-ВГ. Предел огнестойкости Эчаса. ТУ 20.30.22–025–92450604–2019
7. Количество фасонных частей в спецификации оборудования проекта указано ориентировочно и уточняется монтажной организацией.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--