

Ведомость чертежей основного комплекта

(начало)

Согласовано: Изм. 4				Согласовано: Изм. 3				Согласовано: Изм. 2				Согласовано: Изм. 1				Согласовано:					
Лист		Наименование														Примечание					
1	Общие данные (начало)															Изм. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15					
2	Общие данные (окончание)															Изм. 1, 7, 9, 10					
3	Ведомость отделки (начало)																				
4	Ведомость отделки (продолжение)																				
5	Ведомость отделки (окончание)															Изм. 1, 9					
6	Схема маркировки стен А-С. Развертки стен															Изм. 1 (зам.)					
7	Визуализация интерьера входной группы															Изм. 1					
8	Фасад 1с-3с. Фасад Е-А																				
9	Фасад 3с-1с. Фасад А-Е																				
10	Разрез 1-1. Разрез 2-2															Изм. 1, 9					
11	Указания по производству работ в зимних условиях																				
12	Общие указания по устройству фундаментов. Схема расчетных нагрузок															Изм. 1, 5					
13	Схема расположения элементов свайного поля															Изм. 1 (зам.), 5					
14	Схема расположения оголовков свай и монолитных ростверков															Изм. 1 (зам.), 5					
15	Узлы установки оголовков свай. Сечения по монолитным ростверкам а-а ÷ ж-ж. Узел А															Изм. 1, 5					
16	Схема расположения элементов фундаментов входов																				
17	Схема сечений фундаментов																				
18	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 10-10																				
19	Сечения фундаментов 11-11 ÷ 16-16. Деталь устройства отмостки. Деталь опирания перегородок.															Изм. 1, 9, 10					
20	План техподполья															Изм. 1					
21	Схема расположения элементов стен техподполья с нанесением инженерных отверстий																				
22	Узлы и детали крепления перегородок																				
23	Детали тепло-, звукоизоляции																				
24	Крыльцо входа №1, №2																				
25	Вход в техподполье №1																				
26	Вход в техподполье №2																				
27	Схема расположения элементов перекрытия техподполья															Изм. 14					
28	Спецификация элементов перекрытия техподполья																				
29	Схема расположения опорных вкладышей над техподпольем															Изм. 9					
30	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов, спецификация соединительных элементов панелей ниже отм. 0.000																				
31	Схема расположения элементов стен 1 этажа															Изм. 4, 12, 13					
32	Схема расположения элементов стен 2-6 этажей															Изм. 9, 12					
33	Схема расположения элементов стен 7-10 этажей															Изм. 12					
34	Схема расположения элементов стен 11 этажа															Изм. 12					
35	Схема расположения элементов перекрытия 1-5 этажей																				
36	Схема расположения элементов перекрытия 6-10 этажей																				
37	Спецификация элементов перекрытия (начало)															Изм. 2					
38	Спецификация элементов перекрытия (окончание)																				
39	Схема расположения элементов покрытия																				
40	Спецификация элементов покрытия															Изм. 6					
41	Схема расположения элементов стен парашета																				
42	Развёртка шахты лифта															Изм. 11					
43	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов выше отм. 0.000 (начало)																				
44	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов выше отм. 0.000 (продолжение)															Изм. 10					
45	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов выше отм. 0.000 (окончание)																				
46	Сводная спецификация металлических элементов															Изм. 7					
47	План кровли															Изм. 1					

Ведомость чертежей основного комплекта

(окончание)

Лист	Наименование	Примечание
48	Узлы по кровле 1к ÷ 11к	Изм. 1
49	Узлы по кровле 12к ÷ 21к	Изм. 1
50	Ведомость деталей кровли. Устройство водосточной системы	Изм. 1
51	План отделочных работ 1 этажа	Изм. 1, 9, 15
52	План отделочных работ 2-3 этажей	
53	План отделочных работ 4-6 этажей	
54	План отделочных работ 7-11 этажей	
55	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм. 1, 9, 12
56	Узлы установки дверных блоков	Изм. 9, 15
57	Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов	Изм. 1
58	Узлы установки оконных и балконных блоков	
59	Экспликация полов (начало)	
60	Экспликация полов (продолжение)	
61	Экспликация полов (окончание)	Изм. 1
62	Зашивки ЗШ-1 ÷ ЗШ-6	
63	Перегородки ГКП-1 ÷ ГКП-7	
64	Остекление лоджий	
65	Фрагменты планов с указанием и расположением визуальных, звуковых и тактильных средств информации	Изм. 1, 8
66	Схема расположения лестницы выхода на кровлю	
67	Вентиляционные шахты ВШ-1 и ВШ-2	Изм. 1 (зам.)
68	Вентиляционная шахта ВШ-3	Изм. 1 (зам.), 3
69	Вентиляционная шахта ВШ-4	Изм. 1 (зам.), 3

Согласовано: Изм. 5				Согласовано: Изм. 6			
ГИП	Кундро	<i>OK</i>	13.02.26	ГИП	Кундро	<i>OK</i>	19.02.26
Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	13.02.26	Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	19.02.26
Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	13.02.26	Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	19.02.26
Согласовано: Изм. 7				Согласовано: Изм. 8			
ГИП	Кундро	<i>OK</i>	13.02.26	ГИП	Кундро	<i>OK</i>	23.03.26
Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	13.02.26	Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	23.03.26
Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	13.02.26	Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	23.03.26
Согласовано: Изм. 9				Согласовано: Изм. 10			
ГИП	Кундро	<i>OK</i>	24.03.26	ГИП	Кундро	<i>OK</i>	07.05.26
Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	24.03.26	Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	07.05.26
Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	24.03.26	Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	07.05.26
Согласовано: Изм. 11				Согласовано: Изм. 12			
ГИП	Кундро	<i>OK</i>	11.05.26	ГИП	Кундро	<i>OK</i>	21.05.26
Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	11.05.26	Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	21.05.26
Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	11.05.26	Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	21.05.26
Согласовано: Изм. 13				Согласовано: Изм. 14			
ГИП	Кундро	<i>OK</i>	04.06.26	ГИП	Кундро	<i>OK</i>	05.06.26
Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	04.06.26	Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	05.06.26
Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	04.06.26	Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	05.06.26
Согласовано: Изм. 15							
ГИП	Кундро	<i>OK</i>	20.07.26				
Нач. АСО	Терентьев	<i>OK</i>	20.07.26				
Н. контр.	Качурина	<i>OK</i>	20.07.26				

15	1	-	590-26		2007.06.26	Изм. Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
14	1	-	434-26		25.06.2007	ГИП	Кунаро		08.08.2007
13	1	-	431-26		04.06.2007	Нач. отдела	Терентьев		08.08.2007
12	1	-	386-26		21.05.2007	За разбота	Чашкевич		08.08.2007
11	1	-	355-26		13.05.2007	Проверил	Тимошечуи		08.08.2007
10	1	-	333-26		07.05.2007	Н. контроль	Чачурина		08.08.2007
9	1	-	195-26		24.03.2007	Уведомил	Воронков		06.08.2007

Общие указания

1. Техническая документация разработана на основании задания на проектирование.
2. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
4. – Степень огнестойкости здания II по СН 2.02.05-2020,
– класс функциональной пожарной опасности Ф1.3 по СН 2.02.2020,
– класс надежности RC2 (класс последствий СС2, коэффициент последствий $k_{FI}=1,0$) по СН 2.01.01-2022,
– класс сложности К-3 по СН 3.02.07-2020,
– четвертая категория проектного срока эксплуатации (проектный срок эксплуатации 50 лет) по СН 2.01.01-2022.
5. Документация разработана для IIВ климатического района:
– расчетная температурой воздуха минус 25°C по СНБ 2.04.02-2000,
– базовое значение скорости ветра 21 м/с по СН 2.01.04-2019,
– снеговой район 2а (характеристическое значение снеговой нагрузки на грунт $s_{к}=1,52$ кПа) по СН 2.01.04-2019,
– район влажности I (влажный) по СНБ 2.04.02-2000.
6. Антикоррозионную защиту выполнять в соответствии с указаниями СН 2.01.07-2020 “Защита строительных конструкций от коррозии” и ссылочных серий. Согласно требований п. 8.3.6 СН 2.01.07-2020, антикоррозионную защиту металлических элементов производить на заводе – изготовителе. Восстановление лакокрасочных покрытий, поврежденных в процессе транспортирования, хранения и монтажа, выполнять на строительной площадке.
7. При производстве строительно-монтажных работ следует руководствоваться СН 1.03.01-2019 “Возведение строительных конструкций зданий и сооружений”.
8. Категория сложности инженерно-геологических условий – III, класс геотехнического риска – Б.

1.2

2.1	Изм.1 внесены по замечаниям экспертизы № 729-30/25 от 05.10.2025 г.
3.1	Изм.2 внесено в связи с устранением ошибок
4.1	Изм.3 внесено в связи с устранением ошибок
5.1	Изм.4 внесено в связи с введением усовершенствований
6.1	Изм.5 внесено в связи с введением усовершенствований
7.1	Изм.6 внесено в связи с устранением ошибок
8.1	Изм.7 внесено по письму заказчика №01-11/505 от 16.03.2026
9.1	Изм.8 внесено по письму заказчика №01-11/533 от 20.03.2026
10.1	Изм.9 внесено по письму заказчика №01-11/519 от 18.03.2026, устранение ошибок
11.1	Изм.10 внесено по письму заказчика №01-11/769 от 30.04.2026
12.1	Изм.11 внесено по письму заказчика №01-11/837 от 12.05.2026
13.1	Изм.12 внесено по письму заказчика №01-11/885 от 20.05.2026, устранение ошибок
14.1	Изм.13 внесено в связи с устранением ошибок
15.1	Изм.14 внесено по заданию раздела ВК
	Изм.15 внесено в связи с введением усовершенствований

8	1	-	189-26	<i>Nugent</i>	23.03.2026
7	1	-	171-26	<i>W</i>	18.03.2026
6	1	-	15-26	<i>W</i>	19.02.2026
5	1	-	98-26	<i>Regalado</i>	13.02.26
4	1	-	68-26	<i>W</i>	02.26
3	1	-	108-25	<i>W</i>	03.11.2025
2	1	-	105-25	<i>W</i>	31.10.2025
1	2	-	847-25	<i>W</i>	05.10.25

19.23 АС			
Застройка микрорайона № 8А в г. Новополице. Возведение жилого дома № 869 по генплану.			
	Стадия	Лист	Листов
	С	1	69
Общие данные (начало)		Новополицкий филиал УП "Институт Витебскгражданпроект"	

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
19.23 ОПЗ	Общая пояснительная записка	Раздел 1
19.23 ГП	Генеральный план	Раздел 2
19.23 АС	Архитектурно-строительные решения	Раздел 3.1
19.23 АР	Архитектурные решения	Раздел 3.2
	Инженерное оборудование, сети и системы	Раздел 4
19.23 ЭО	Электрооборудование	Раздел 4.1
19.23 ЭГ	Молниезащита	Раздел 4.2
19.23 АТС	Автоматизация тепломеханических решений тепловых сетей	Раздел 4.3
19.23 АСКУЭ	Автоматическая система контроля учета электроэнергии	Раздел 4.4
19.23 АСКУВ	Автоматическая система контроля учета воды	Раздел 4.5
19.23 СС	Средства связи	Раздел 4.6
19.23 ОПУ	Охранно-переговорное устройство	Раздел 4.7
19.23 ВК	Водоснабжение и канализация	Раздел 4.8
19.23 НВК	Наружный водопровод и канализация	Раздел 4.9
19.23 ГСН	Система газоснабжения. Наружные сети.	Раздел 4.10
19.23 ГСВ	Система газоснабжения. Внутренние сети.	Раздел 4.11
19.23 ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Раздел 4.12
19.23 ПС	Пожарная защита	Раздел 4.13
19.23 Д	Внутренние сети диспетчеризации лифтов	Раздел 4.14
19.23 ДЛ	Наружные сети диспетчеризации лифтов	Раздел 4.15
19.23 ЭПП	Экологический паспорт проекта	Раздел 5
19.23 ООС	Охрана окружающей среды	Раздел 6
19.23 ЭЭ	Энергетическая эффективность	Раздел 7
19.23 ОС	Организация строительства	Раздел 8
19.23 ИТМГОЧС	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Раздел 9
19.23 СД	Сметная документация	Раздел 10

Объемно-планировочные показатели

№ п.п.	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Число квартир	шт.	132
2	1-комнатных	шт.	22
3	2-комнатных	шт.	90
4	3-комнатных	шт.	20
5	Кол-во этажей	шт.	11
6	Кол-во секций	шт.	2
7	Жилая площадь квартир	м ²	4087,79
8	Площадь квартир (без лоджий)	м ²	7259,66
9	Общая площадь квартир (с коэф. 0,7)	м ²	7654,64
10	Площадь жилого здания	м ²	8836,23
11	Строительный объем	м ³	31852,57
12	(в т.ч. выше нуля)	м ³	29715,18
13	(в т.ч. ниже нуля)	м ³	2137,39
14	Площадь застройки	м ²	1009,82
15	Площадь технического подполья	м ²	755,26

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
14	Спецификация элементов фундаментов	
16	Спецификация элементов фундаментов входов	
19	Спецификация элементов стен техподполья	
22	Спецификация элементов крепления перегородок	
24	Спецификация элементов крыльца входа №1,№2	
25	Спецификация элементов входа в техподполье №1	
26	Спецификация элементов входа в техподполье №2	
28	Спецификация элементов перекрытия техподполья	
30	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов ниже 0,000	
37	Спецификация элементов перекрытия (начало)	
38	Спецификация элементов перекрытия (окончание)	
40	Спецификация элементов покрытия	
41	Спецификация элементов стен парапета	
43	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов выше отм. 0,000 (начало)	
44	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов выше отм. 0,000 (продолжение)	
45	Сводная спецификация сборных железобетонных элементов выше отм. 0,000 (окончание)	
46	Сводная спецификация металлических элементов выше 0,000	
50	Спецификация элементов водосточной системы ВС1 ÷ ВС2	
50	Спецификация элементов кровли	
55	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм.9
57	Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов	
57	Спецификация элементов на установку оконных и балконных блоков	
62	Спецификация элементов зашивок ЗШ-1 ÷ ЗШ-6	
63	Спецификация элементов перегородок ГКП-1 ÷ ГКП-4	
64	Спецификация элементов остекления лоджий	
66	Спецификация к схеме расположения лестницы выхода на кровлю	
67	Спецификация элементов и материалов вентиляционных шахт ВШ-1 и ВШ-2	
68	Спецификация элементов и материалов вентиляционных шахт ВШ-3	
69	Спецификация элементов и материалов вентиляционных шахт ВШ-4	
70	Спецификация элементов крепления перегородок	
32	Спецификация элементов усиления	Изм.9
19	Спецификация элементов прямка ЭО	Изм.10

Срок службы лакокрасочных покрытий для защиты строительных конструкций

Тип лакокрасочного покрытия	Количество
Лакокрасочные защитные покрытия внутри здания (для конструкций и элементов заводского и построечного изготовления)	не менее 25 лет
Лакокрасочные защитные покрытия снаружи здания (для конструкций и элементов заводского и построечного изготовления)	не менее 8 лет
Лакокрасочные покрытия для первичной защиты снаружи и внутри здания (для конструкций и элементов заводского изготовления, а также для участков восстановления в построечных условиях первичной защиты при производстве СМР)	не менее нормативной продолжительности строительства

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Б.1.134.1–7 вып.1	Унифицированные железобетонные вентиляционные блоки	
90М Нобоп–11.25 КЖ.И.	Конструкции железобетонные. Изделия.	
90М Нобоп–10.24 КЖ1И ч.1	Панели наружные стеновые	
90М Нобоп–10.24 КЖ1И ч.2	Панели наружные стеновые	
90М Нобоп–10.24 КЖЭ.И	Панели парапетные наружные	
90М Нобоп–10.24 КЖЭ.И ч.1	Панели внутренние стеновые	
90М Нобоп–10.24 КЖ5.И	Плиты перекрытия и покрытия	
90М Нобоп–10.24 КЖ7.И	Лестничные площадки, опорные вкладыши, экраны ограждений лоджий, стенки лоджий. плиты лоджий, экраны козырька входа, стеновые панели входа, плиты входа, противопожарный козырек	
90М Нобоп–10.24 КЖ8.И	Блоки шахты лифта	
Б.1016.1–3.21 вып.1	Блоки бетонные для стен подвалов зданий и сооружений	
Б.10111–2.08 вып. 2	Сваи железобетонные железобетонные	
1.111.1–4 вып. 1	Оголовки свай сборные железобетонные для жилых и общественных зданий	
1.400–15 вып. 1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
	Прилагаемые документы	
90М Нобоп–19.23 КЖ.И.	Конструкции железобетонные. Изделия	
Объект 75–23–0–ИГ ГП “Витебдсксельстройпроект”	Результат инженерно–геологических изысканий	С разстановкой свай по высоте, на 2х листах. Изм. 1(зам.)
19.23 АС.И. – КРр1÷КРр13	Каркасы плоские КРр1÷КРр13	Изм.5
19.23 АС.И. – КРр14÷КРр28	Каркасы плоские КРр14÷КРр28	
19.23 АС.И. – КРр29÷КРр32	Каркасы плоские КРр29÷КРр32	
19.23 АС.И. – ВБ–22, ВБ–22а	Вентблоки ВБ–22, ВБ–22а	
19.23 АС.И. – ВК–22, ВК–22а	Вентиляционные коробы ВК–22, ВК–22а	
19.23 АС.И. – КМк–1, КМк–2	Костыль металлический кровельный КМк–1, КМк–2	Изм.1
19.23 АС.И. – КМк–3, КМк–4	Костыль металлический кровельный КМк–3, КМк–4	
19.23 АС.И. – КМк–5, КМк–6	Костыль металлический кровельный КМк–5, КМк–6	
19.23 АС.И. – ПМл–1, ПМл–2	Полоса металлическая остекления лоджи ПМл–1, ПМл–2	
19.23 АС.И. – КМо–1	Костыль металлический оконный КМо–1	
90М Нобоп – 10.24 АС2И МЛ1, МЛ1, Олм1	Металлическая лестница МЛ1, металлическая площадка МЛ1, ограждение лестницы Олм1	
90М Нобоп – 11.25 АС2.И. – МЛ2	Металлическая лестница МЛ2	
19.23 АС.И. – ОПх–1	Обжимной полухомут ОПх–1	
90М Нобоп – 10.24 АС2И ОГл–1, ОГл–2	Ограждение ОГл–1, ОГл–2	
90М Нобоп–11.25 АС.И–МОЛ1, МОЛ4	Ограждение лестничного марша МОЛ1, МОЛ4	Изм.7
90М Нобоп–11.25 АС.И–МОЛ2, МОЛ3	Ограждение лестничного марша МОЛ2, МОЛ3	Изм.7
19.23 АС.И. – ПСТ1	Патрубок стальной ПСТ1	
19.23 АС.И. – ПСТ2	Патрубок стальной ПСТ2	
19.23 АС.И. – СМо–1	Скоба монтажная оконная СМо–1	
19.23 АС.И. – Х–1, Х–2	Хомут Х–1, Х–2	
19.23 АС.И. – РМ–2	Рама металлическая РМ–2	
90М Нобоп–11.25 УАС	Узлы монтажные	

Перечень основных работ, подлежащих освидетельствованию с участием авторского надзора:

1. Качество стыков соединений несущих конструкций, в том числе наличие приклеенной воздухоизоляции и обернутого в гидроизоляционный слой утепляющего материала.	
2. Антикоррозионная защита металлических конструкций и деталей утепляющего материала.	
3. Устройство отделочных работ	
4. Заполнение зазоров между оконными и дверными блоками и примыкающей поверхностью ограждающих конструкций	

В проекте достигнуты следующие сопротивления теплопередаче:

1.1

Приведенные сопротивления теплопередаче:
– наружные стены – 3,36 м²·°С/Вт;
– перекрытие над техподпольем: 2,74 м²·°С/Вт, 2,64 м²·°С/Вт;
– покрытие: 6,16 м²·°С/Вт, 6,21 м²·°С/Вт;
– оконные и балконные блоки – 1 м²·°С/Вт;
– наружные дверные блоки (кроме техподполья) – 0,82 м²·°С/Вт;

1.2

Расчетные сопротивления теплопередаче:
– стены тамбура входа – 2,39 м²·°С/Вт;
– покрытия встроено-присоединенных помещений тамбура 1–го этажа – – 3,88 м²·°С/Вт;
– стен помещения уборочного инвентаря, электрощитовой – 2,39 м²·°С/Вт;
– стенки вентиляционной шахты – 2,46 м²·°С/Вт, 2,52 м²·°С/Вт;

1.4

Класс экспозиции по условиям эксплуатации строительных конструкций по СН 5.03.01–2020: – фундаменты – ХС2;
– наружные бетонные и железобетонные конструкции здания – XF1, XF4;
– внутренние бетонные и железобетонные конструкции – ХС1;
– ванны – ХС3 (влажные помещения).

1.5

Класс среды по условиям эксплуатации строительных конструкций по СН 2.01.07–2020: – фундаменты – ХА1;
– наружные конструкции здания (кроме металлических) – ХА0;
– наружные металлические конструкции – ХА2;
– внутренние конструкции жилых помещений и туалетов – ХА0;
– внутренние конструкции ванн (металлические) – ХА1 (ХА2).

Функциональные нагрузки по СН 2.01.02–2019:

– на покрытие q_к=0,5 кН/м²;
– на перекрытия (в квартирах) q_к=1,5 кН/м²;
– на перекрытия (во внеквартирных коридорах) q_к=3,0 кН/м²;
– на лоджию q_к=3,0 кН/м²;
– на лестничные марши q_к=3,0 кН/м².

Перечень основных работ, подлежащих освидетельствованию с участием авторского надзора:

1. Качество стыков соединений несущих конструкций, в том числе наличие приклеенной воздухоизоляции и обернутого в гидроизоляционный слой утепляющего материала.

2. Антикоррозионная защита металлических конструкций и деталей утепляющего материала.

3. Устройство отделочных работ

4. Заполнение зазоров между оконными и дверными блоками и примыкающей поверхностью ограждающих конструкций

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----