

Задание на курсовое проектирование по дисциплине Железобетонные и каменные конструкции (2020-2021)

Группа	Тип здания	P	L x B	hэт	пэт	Rser	Тип пола	Rb	Арматура	Пролеты главной балки	Пролеты второстепенной балки
Бигдай Александра Геннадьевна	Гражданское	135	50 x 25	2,40	2	10,00	Деревянные	B15	AI, AIII	5 пролетов x 5 м	10 пролетов x 5 м
	Гражданское	145	50 x 30	2,50	3	11,00	Паркетные	B20	AI, AIII	5 пролетов x 6 м	10 пролетов x 5 м
Гурьянов Илья Константинович	Гражданское	155	50 x 35	2,60	4	12,00	Деревянные	B15	AI, AIII	5 пролетов x 7 м	10 пролетов x 5 м
	Гражданское	165	50 x 20	2,70	5	13,00	Паркетные	B20	AI, AIII	4 пролета x 5 м	10 пролетов x 5 м
Кабанов Евгений Евгеньевич	Гражданское	175	50 x 24	2,80	2	14,00	Деревянные	B15	AI, AIII	4 пролета x 6 м	10 пролетов x 5 м
	Гражданское	185	60 x 28	2,90	3	15,00	Паркетные	B20	AI, AIII	4 пролета x 7 м	10 пролетов x 6 м
Колесников Михаил Владимирович	Гражданское	195	60 x 25	3,00	4	16,00	Деревянные	B15	AI, AIII	5 пролетов x 5 м	10 пролетов x 6 м
	Гражданское	205	60 x 30	3,10	2	17,00	Деревянные	B20	AI, AIII	5 пролетов x 6 м	10 пролетов x 6 м
Кононенко Андрей Валерьевич	Гражданское	215	60 x 35	3,20	3	18,00	Паркетные	B15	AI, AIII	5 пролетов x 7 м	10 пролетов x 6 м
	Гражданское	225	60 x 20	3,30	4	19,00	Деревянные	B20	AI, AIII	4 пролета x 5 м	10 пролетов x 6 м
Кудрявцев Максим Владимирович	Гражданское	235	60 x 24	3,40	5	20,00	Паркетные	B15	AI, AIII	4 пролета x 6 м	10 пролетов x 6 м
	Гражданское	245	50 x 28	3,50	2	21,00	Деревянные	B20	AI, AIII	4 пролета x 7 м	10 пролетов x 5 м
Мокров Константин Игоревич	Гражданское	255	50 x 30	3,60	3	22,00	Паркетные	B15	AI, AIII	5 пролетов x 6 м	10 пролетов x 5 м
Борисовский Ярослав Валерьевич	Промышленное	645	50 x 25	3,70	2	15,00	Бетонные	B20	AI, AIII	5 пролетов x 5 м	10 пролетов x 5 м
	Промышленное	655	60 x 30	3,80	3	16,00	Асфальтобетонные	B25	AI, AIII	5 пролетов x 6 м	10 пролетов x 6 м
Иваненко Анастасия Сергеевна	Промышленное	665	70 x 35	3,90	4	17,00	Бетонные	B30	AI, AIII	5 пролетов x 7 м	10 пролетов x 7 м
	Промышленное	675	56 x 20	4,00	5	18,00	Асфальтобетонные	B20	AI, AIII	4 пролета x 5 м	7 пролетов x 8 м
Киященко Антон Евгеньевич	Промышленное	685	60 x 24	4,10	2	19,00	Бетонные	B25	AI, AIII	4 пролета x 6 м	12 пролетов x 5 м
	Промышленное	695	72 x 28	4,20	3	20,00	Асфальтобетонные	B30	AI, AIII	4 пролета x 7 м	12 пролетов x 6 м
Комаров Виктор Владимирович	Промышленное	705	84 x 25	3,70	2	21,00	Бетонные	B20	AI, AIII	5 пролетов x 5 м	12 пролетов x 7 м
	Промышленное	715	80 x 30	3,80	3	22,00	Асфальтобетонные	B25	AI, AIII	5 пролетов x 6 м	10 пролетов x 8 м
Кривошеина Александра Николаевна	Промышленное	725	70 x 35	3,90	4	23,00	Бетонные	B30	AI, AIII	5 пролетов x 7 м	14 пролетов x 5 м
	Промышленное	735	84 x 20	4,00	5	24,00	Асфальтобетонные	B20	AI, AIII	4 пролета x 5 м	14 пролетов x 6 м
Лысеня Борис Вячеславович	Промышленное	745	64 x 24	4,10	2	25,00	Бетонные	B25	AI, AIII	4 пролета x 6 м	8 пролетов x 8 м
	Промышленное	755	60 x 28	4,20	3	26,00	Асфальтобетонные	B30	AI, AIII	4 пролета x 7 м	10 пролетов x 6 м
Рустамова Эмира Акрамовна	Промышленное	765	60 x 30	4,30	4	27,00	Бетонные	B20	AI, AIII	5 пролетов x 6 м	10 пролетов x 6 м

P - полезная нагрузка, кг/м²
 L - длина здания, м
 B - ширина здания, м
 hэт - высота этажа, м
 пэт - количество этажей
 Rser - сопротивление грунта сжатию, Н/см²
 Rb - класс бетона по прочности на сжатие

Преподаватель: Приданова Оксана Викторовна