

Задание на проектирование

Данные для проектирования студент выбирает из прилагаемых ниже по двум цифрам номера своей зачетной книжки.

Район строительства (вторая с конца цифра)

1	Новосибирск
2	Чита
3	Барнаул
4	Томск
5	Омск
6	Караганда
7	Бийск
8	Красноярск
9	Уфа
0	Тюмень

Пролет крана $L_{кр}$ (м)[illegible]

Высота H (от пола до головки рельса) (м)

Последняя цифра шифра											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Предпоследняя цифра шифра	1	7,2	7,8	6,8	8,4	7	7,5	8	6,5	7,1	8,3
	2	7	7,5	8,4	6,8	6,5	7	8,3	9,2	10,3	7,8
	3	9,2	8,6	7,2	6,5	7,5	6,8	8,3	7,8	7,2	7,2
	4	6,5	7,5	8,5	6,8	7,1	7,5	8,0	7,2	7,5	7,2
	5	8,0	9,2	8,5	7,5	6,8	7,5	8,1	9,2	6,8	8,1
	6	6,5	6,8	7,1	8,2	8,1	8,0	6,8	9,2	10,3	8,3
	7	6,8	7,2	8,0	9,1	10,3	6,8	7,2	8,2	8,0	8,3
	8	7,4	7,8	8,2	9,2	8,5	7,7	8,2	6,8	7,2	7,5
	9	7,5	8,1	9,2	10,7	8,9	7,7	8,3	8,5	10,2	9,3
	0	8,8	10,1	10,5	7,8	8,3	8,8	9,3	10,2	9,8	7,8

Длина здания L (м)

Предпоследняя цифра шифра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
120	144	108	96	120	144	108	120	96	144

Характер ограждающих конструкций

Последняя цифра шифра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
тепл	холод	тепл	холод	тепл	холод	тепл	холод	тепл	тепл

Предпоследняя цифра шифра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Грузоподъемность крана в т									
80/20	32/5	125/20	50/10	100/20	50/10	100/20	80/20	32/5	125/20
Режим работы крана									
4к	2к	6к	1к	7к	3к	5к	7к	3к	8к

При кранах грузоподъемностью до 15т колонны принимать постоянного сечения

Тип рассчитываемой и вычерчиваемой конструкции стадии КМД

Последняя цифра шифра		
1,4,5,8	2,6,9	3,7,0
ферма	колонна	подкрановая балка

Вычерчиваемые узлы: соединение ригеля с колонной, колонны с фундаментом, опирания подкрановой балки на колонну.