
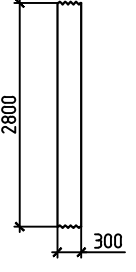


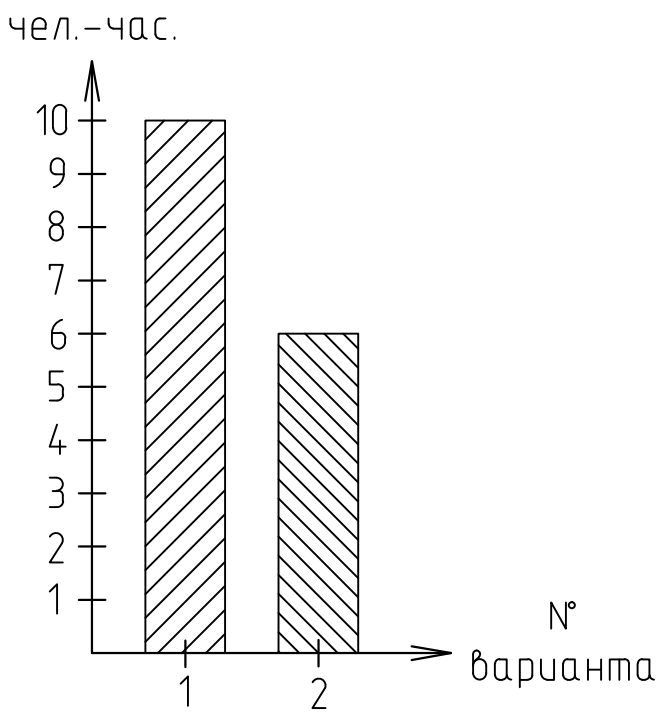
Технико-экономические показатели конструктивного решения сборных и монолитных железобетонных конструкций (колонна в уровне типового этажа)

№ варианта	Конструктивное решение (схема)	Наименование конструкции	Кол- во	Расход материала		Затраты труда, чел.-час.	Зарплата рабочих- строителей, тыс.руб.	Кол-во маш.- час.	Затраты на эксплуата- цию машин, тыс.руб.	в т.ч.з/п маш-та, тыс.руб.	Стоимость материалов, конструкций, тыс.руб.	Транспорт- ные затраты, тыс.руб.	Прямые затраты, тыс.руб.	Стоимость ОХР и ОПР, тыс. руб.	Плановая прибыль, тыс.руб.	Сметная стоимость тыс.руб.
				бетон, м³	арматура, кг											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Базовый вариант		Сборная колонна сечением 0,4x0,6м	1 шт.	0.81	94.65	10	499.52	1	110.22	39.3	2421.92	232.51	3264.17	288.8	297.86	3850.84
2. Проектируемый вариант		Монолитная колонна сечением 0,3x0,7м	1 шт.	0.63	95.87	6	267.25	1	237.2	74.5	2128.34	204.31	2837.1	183.17	188.92	3209.19

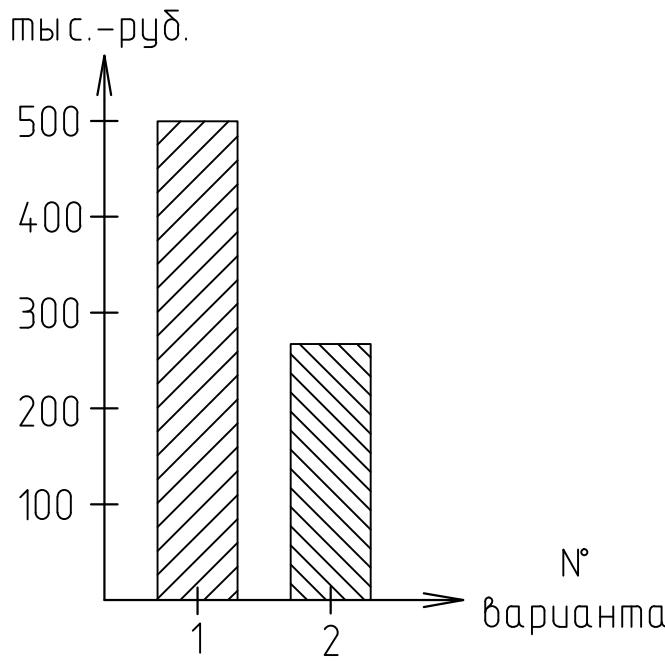
Технико-экономические показатели дипломного проекта

Наименование показателей	Единицы измерения	Величина
1. Объем здания	м³	33 083.8
2. Площадь здания	м²	6 444.6
3. Стоимость строительства	тыс.руб.	71 793 199.44
4. Стоимость 1 м² общей площади	тыс.руб.	11 140.1
5. Стоимость 1 м³ объема здания	тыс.руб.	2 170.0
6. Трудоёмкость возведения объекта	чел.-час.	234 491.93
7. Нормативная продолжительность строительства	мес.	13.1
8. По варианту, разрабатываемому в дипломном проекте	мес.	13.1
9. Расход основных строительных материалов:		
– бетон (полный каркас)	м³	3 820.0
– арматура	т	550.1.
– кирпич	тыс.шт.	336.4
– блоки из ячеистых бетонов (наружные стены)	м³	966.84

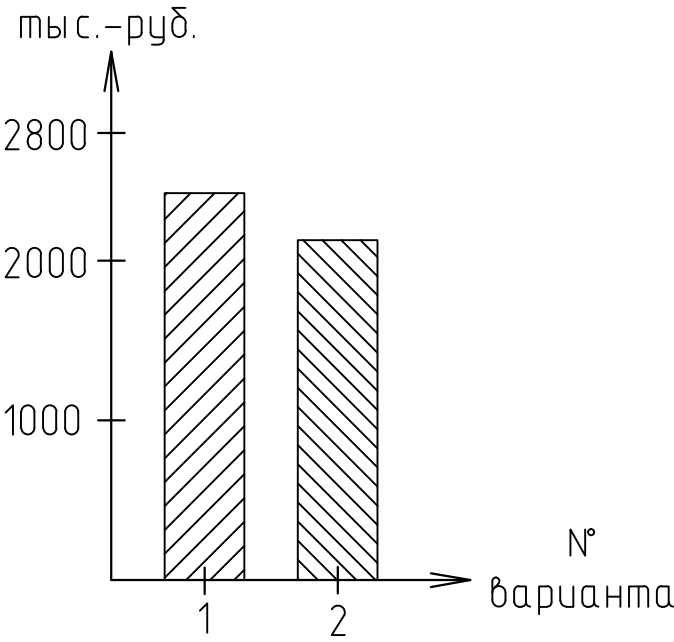
Затраты труда



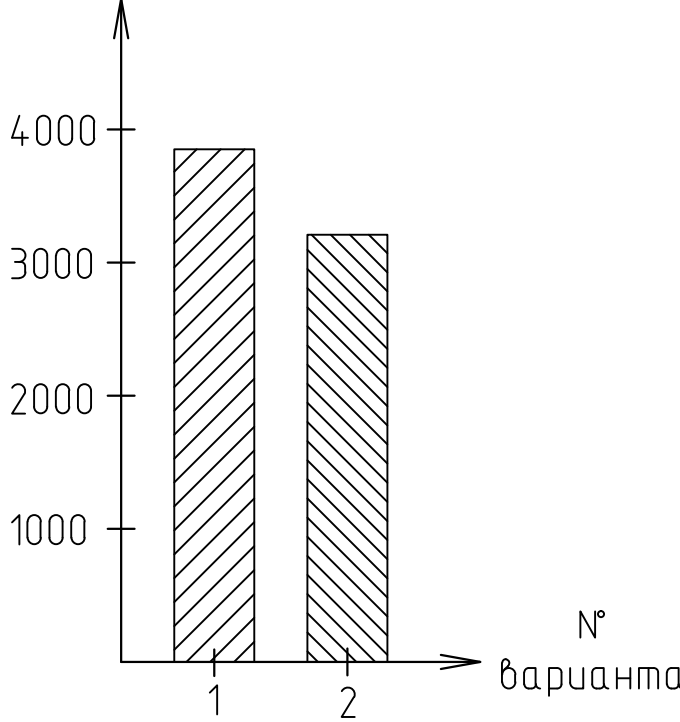
Зарплата  
рабочих-строителей



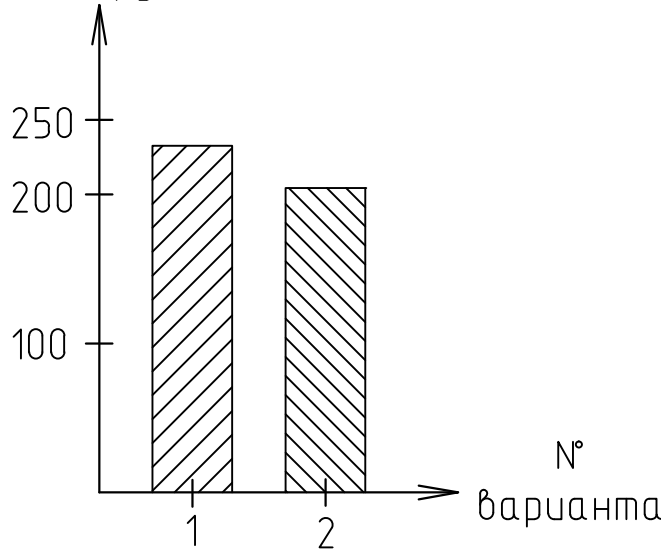
Стоимость  
материалов



Сметная стоимость  
тыс.-руб.



Транспортные затраты  
тыс.-руб.



						ДП-112120/09-2015-12			
Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоэтажный жилой дом первой очереди строительства по ул. Шарогазовича в г. Минске	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Лебедев К.Г.					Д		
Проб.		Зверев В.Ф.							
		Сосновская У.В.					Лист 12	Листов	
Н.контр.		Зверев В.Ф.							
Этб.		Зверев В.Ф.				ТЭП конструктивного решения, ТЭП дипломного проекта, варианты (затраты труда, зарплата рабочих, стоимость материалов, транспортные затраты, сметная стоимость)	1-70 02 01 БНТУ, г. Минск		