

Приложение 6  
к Порядку организации и проведения регионального этапа  
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства  
обучающихся по укрупненной группе специальностей  
среднего профессионального образования 08.00.00 Техника и  
технологии строительства

**ПАСПОРТ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ  
«ЗАДАНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА»**

№ п/п	<b>08.00.00 Техника и технологии строительства</b>	
1.	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	
2.	<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	
3.	<p>ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов</p> <p>ПК3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач</p>	
4.	ОП.06.Экономика организации МДК03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	
5.	<b>ЗАДАНИЕ «Задание по организации работы коллектива»</b>	<b>Максимальный балл – 10 баллов</b>
Задача 1. На основании исходных данных, используя нормативные источники, рассчитать потребность в материальных ресурсах на возведение наружных стен жилого здания. Результаты расчетов оформить в виде таблицы с использованием MS Word или MS Excel.		Максимальный балл – 5 баллов
№ п/п	<b>Критерии оценки</b>	баллы
1	Правильность определения шифра нормативного источника и наименования элементов	0-1
2	Правильность соответствия объёма и единицы измерения	0-1
3	Наличие всех требуемых материальных ресурсов	0-1
4	Правильность подсчёта требуемого количества материалов	0-1
5	Правильное применение опции форматирования таблицы	0-1

Задача 2. На основании выполненных расчетов задачи №1 составить заявку на поставку строительных материалов с использованием MS Word		Максимальный балл – 5 баллов
№ п/п	<b>Критерии оценки</b>	баллы
1	Наличие реквизитов	0-1
2	Соблюдение требований к структуре и содержанию заявки	0-3
3	Правильное применение опции форматирования	0-1

#### Материально-техническое обеспечение выполнения задания

Вид выполняемой работы	Наличие прикладной компьютерной программы	Наличие специального оборудования	Наличие специального места выполнения задания
Задание по организации работы коллектива	MS Word MS Excel Государственные элементные сметные нормы на строительные работы	АРМ студента (ПК, монитор, клавиатура, мышь) с установленным офисным пакетом Microsoft Office	Лаборатория инженерного дизайна САД или лаборатория ИТПД

### Практическое задание № 3 I уровня «Организация работы коллектива»

#### Задача №1

**Исходные данные:** Кладка стен из кирпича с заполнением пустот кладки лёгким бетоном, толщина стены 640 мм. Высота этажа 3 м. Объем наружных стен 138,23 м<sup>3</sup>. Количество перемычек 68 шт. Масса одной перемычки 200 кг.

**Определить:** потребность в материальных ресурсах на возведение наружных стен жилого здания с укладкой перемычек (используя нормативные источники). Результаты расчетов оформить в виде таблицы с использованием MS Word или MS Excel.

#### Критерии оценки:

- Правильно определен шифр нормативного источника и наименования элементов – 0-1
- Правильно установлено соответствие объёма и единицы измерения – 0-1
- Указаны все требуемые материальные ресурсы – 0-1
- Правильно произведен подсчёт требуемого количества материалов – 0-1
- Правильно выполнено форматирование таблицы – 0-1

Максимальное количество баллов за выполнение данной задачи – 5 баллов.

Время, отведенное на выполнение данной задачи – 25 мин.

### Задача №2

Составить на основании выполненных расчетов задачи №1 и в соответствии с календарным графиком производства работ заявку на поставку строительных материалов на имя начальника отдела материально – технического обеспечения от имени мастера производственного участка данной организации, с указанием сроков поставки с использованием MS Word.

#### Исходные данные:

Календарный график производства работ.

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Т ч-д	Потребность в маш.		См	Дн	Состав звена	Рабочие дни								
				Туп	М-см				Июнь								
1	2	3	4	7	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	
Кладка наружных кирпично-бетонных с заполнением легким бетоном толщиной 640 мм	м <sup>3</sup>	138,23	94,3		7,85	2	8/7,6	Каменщик				6					6
Укладка перемычек массой до 0,3 т.	100 шт.	0,68	1,5		5,81	1	0,5	5р-2, 4р-2, 3р-2									3

#### Критерии оценки:

##### - Наличие реквизитов – 1 балл:

адресат – 0-0,2

информация об авторе документа – 0-0,2

наименование документа – 0-0,2 заголовок к

тексту – 0-0,2

дата документа, подпись и расшифровка подписи составителя – 0-0,2

**- Соблюдены требования к структуре и содержанию заявки – 3 балла:**

наличие наименования всех материалов – 0-1 правильное

указание единиц измерения – 0-0,5 правильное указание

количества материалов – 0-0,5 правильное указание сроков

поставки – 0-1

- Правильное применение опции форматирования таблицы – 0-1 балл.

Максимальное количество баллов за выполнение данной задачи – 5 баллов.

Время, отведенное на выполнение данной задачи – 20 мин.