КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
категория «Специалисты»

Компетенция: suhoe-stroitelstvo-i-shtukaturnye-raboty

Выдержка из официального конкурсного задания, опубликованного на abilympics-russia.ru (раздел «Компетенции 2026»).
Страницы источника, относящиеся к категории, приведены далее в исходном виде.

Собрано автоматически: Региональный центр Абилимпикс республики Башкортостан.

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

2.1.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

Модуль А. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор декоративной штукатурки из сухой смеси «короед». Полученный раствор нанести на поверхность стены. Произвести структурирование поверхности декоративной штукатурки. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.

Цвет, расположение на поверхности и направление структуры декоративной штукатурки - указаны на чертеже. Порядок работы с сухой смесью в соответствии с рекомендациями на мешке.

2.1.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

Модуль А. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор гипсовой штукатурки для маяков. Подготовить и установить маячные профили. Рассчитать и приготовить необходимое количество раствора для оштукатуривания стены. Выполнить высококачественное оштукатуривание поверхности, соблюдая все технологические операции (нанесение и разравнивание раствора, выравнивание, затирка и заглаживание поверхности до «глянца»). Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости.

Модуль Б. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор декоративной штукатурки из сухой смеси «короед». Полученный раствор нанести на поверхность стены. Произвести структурирование поверхности декоративной штукатурки. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости.

Стена и размер оштукатуриваемой поверхности указаны на чертеже. Порядок работы с сухой смесью в соответствии с рекомендациями на мешке.

2.1.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

Модуль А. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку проектного положения каркасно-обшивной конструкции. Смонтировать конструкцию на металлическом каркасе с обшивкой ГСП с соблюдением всех норм. Убрать рабочее место.

Модуль Б. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор гипсовой штукатурки для маяков/уголков. Подготовить и установить маячные профили. Рассчитать и приготовить необходимое количество раствора для оштукатуривания стены. Выполнить высококачественное оштукатуривание поверхности, соблюдая все технологические операции (нанесение и разравнивание раствора, выравнивание, затирка и заглаживание поверхности до «глянца»). Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.

Стена и размер оштукатуриваемой поверхности указаны на чертеже. Порядок работы с сухой смесью в соответствии с рекомендациями на мешке.

Модуль С. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор декоративной штукатурки из сухой смеси «короед». Полученный раствор нанести на поверхность стены. Произвести структурирование поверхности декоративной штукатурки. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.

Цвет, расположение на поверхности и направление структуры декоративной штукатурки указаны на чертеже. Порядок работы с сухой смесью в соответствии с рекомендациями на мешке.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

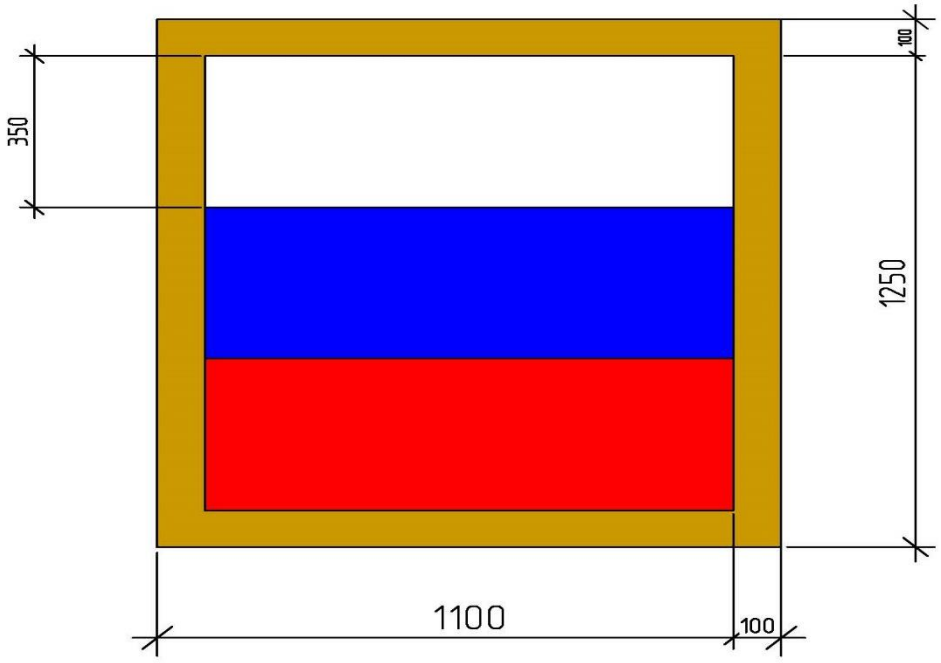
Категория участников	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьники	**Модуль А.** Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор декоративной штукатурки из сухой смеси «короед». Полученный раствор нанести на поверхность стены. Произвести структурирование поверхности декоративной штукатурки. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости.	4 часа	Выполнено: декоративное оштукатуривание стены (Четыре цвета)
Время выполнение всех модулей: **4 часа**			
Студенты	**Модуль А.** Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор гипсовой штукатурки для маяков. Подготовить и установить маячные профили. Рассчитать и приготовить необходимое количество раствора для оштукатуривания стены. Выполнить высококачественное оштукатуривание поверхности, соблюдая все технологические операции (нанесение и разравнивание раствора, выравнивание, затирка и заглаживание поверхности до «глянца»). Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости.	3 часа	Выполнено: высококачественное оштукатуривание гипсовой штукатуркой
	Модуль Б. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор декоративной штукатурки из сухой смеси «короед». Полученный раствор нанести на поверхность стены.	1час 30 мин.	Выполнено: декоративное оштукатуривание стены (Четыре цвета)

	Произвести структурирование поверхности декоративной штукатурки. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости.		
Время выполнение всех модулей: **4 часа 30 мин.**			
Специалисты	**Модуль А.** Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку проектного положения каркасно обшивной конструкции. Смонтировать конструкцию на металлическом каркасе с обшивкой ГСП. Убрать рабочее место.	2 часа 30 мин.	Выполнено: облицовка стен листами ГСП на металлическом каркасе, согласно чертежу;
	Модуль Б. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор гипсовой штукатурки для маяков. Подготовить и установить маячные профили. Рассчитать и приготовить необходимое количество раствора для оштукатуривания стены. Выполнить высококачественное оштукатуривание поверхности, соблюдая все технологические операции (нанесение и разравнивание раствора, выравнивание, затирка и заглаживание поверхности до «глянца»). Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.	2 часа 30 мин.	Выполнено: высококачественное оштукатуривание гипсовой штукатуркой
	Модуль В. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор декоративной штукатурки из сухой смеси «короед». Полученный раствор нанести на поверхность стены. Произвести	1 час	Выполнено декоративное оштукатуривание стены (Три цвета)

	структурирование поверхности декоративной штукатурки. Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.		
Время выполнение всех модулей: **6 часов**			

2.3 Последовательность выполнения задания.
2.3.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

Модуль А. Выполнить декоративную отделку поверхности с использованием декоративной штукатурки типа «Короед» с размером зерна 2,5 мм. В процессе работы применяется колер-паста для получения заданного цвета. Покрытие должно быть равномерным, с чётко выраженной фактурой «короед», без дефектов и видимых переходов цвета. Подготовить поверхность: очистить от пыли и загрязнений, при необходимости загрунтовать и высушить. Подготовить штукатурный состав: тщательно перемешать декоративную штукатурку «Короед» с добавлением колер-пасты до получения однородного цвета. Нанести штукатурку на поверхность с помощью металлического шпателя равномерным слоем. Сформировать фактуру «короед» пластиковой тёркой круговыми, вертикальными или горизонтальными движениями. Дать поверхности высохнуть, проверить качество покрытия и устранить возможные мелкие дефекты. Время выполнения здания 4 часа.



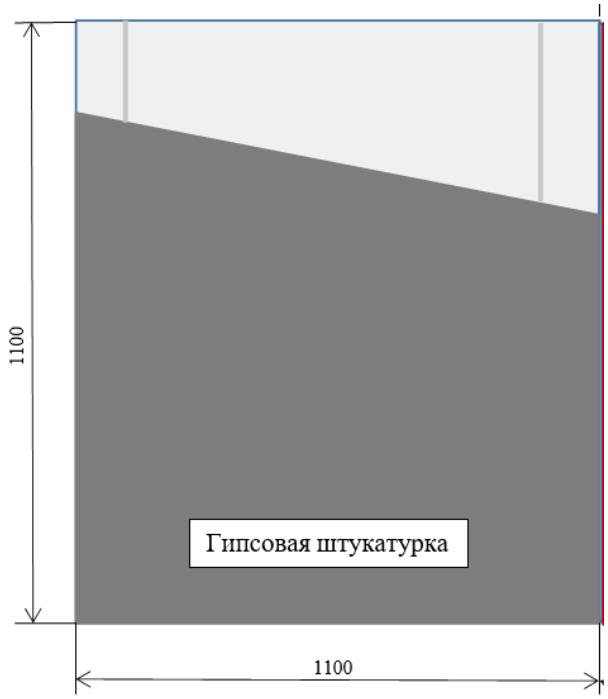
<u>В 30 % изменений входят размеры задания</u>

Чертёж задания с 30% изменениями участник получает за 15 минут до начала соревнований.

2.3.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

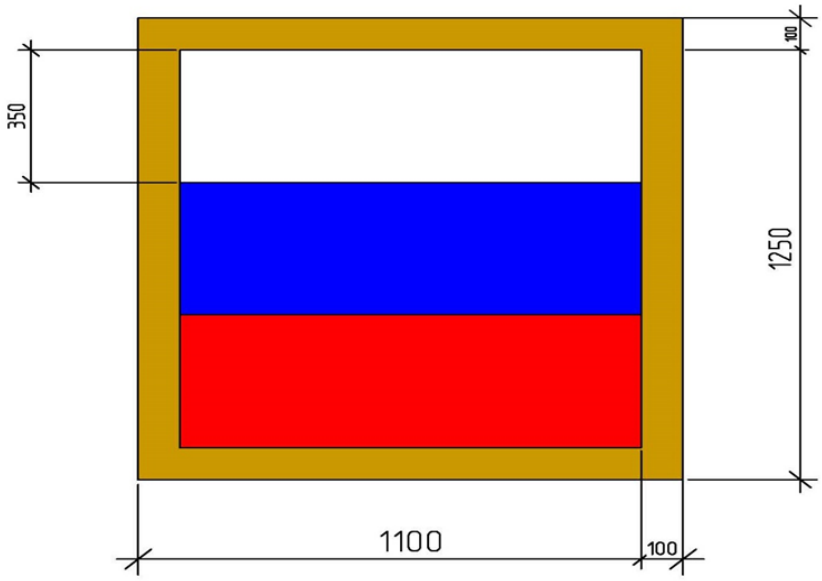
Модуль А. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор гипсовой штукатурки для маяков. Подготовить и установить маячные профили. Рассчитать и приготовить необходимое количество раствора для оштукатуривания стены. Выполнить высококачественное оштукатуривание поверхности, соблюдая все технологические операции (нанесение и разравнивание раствора, выравнивание, затирка и заглаживание поверхности до «глянца»). Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.

Стена и размер оштукатуриваемой поверхности указаны на чертеже. Порядок работы с сухой смесью в соответствии с рекомендациями на мешке.



Модуль Б.

Выполнить декоративную отделку поверхности с использованием декоративной штукатурки типа «Короед» с размером зерна 2,5 мм. В процессе работы применяется колер-паста для получения заданного цвета. Покрытие должно быть равномерным, с чётко выраженной фактурой «короед», без дефектов и видимых переходов цвета. Подготовить поверхность: очистить от пыли и загрязнений, при необходимости загрунтовать и высушить. Подготовить штукатурный состав: тщательно перемешать декоративную штукатурку «Короед» с добавлением колер-пасты до получения однородного цвета. Нанести штукатурку на поверхность с помощью металлического шпателя равномерным слоем. Сформировать фактуру «короед» пластиковой тёркой круговыми, вертикальными или горизонтальными движениями. Дать поверхности высохнуть, проверить качество покрытия и устранить возможные мелкие дефекты.



Время выполнение задание 4 часа 30 мин.

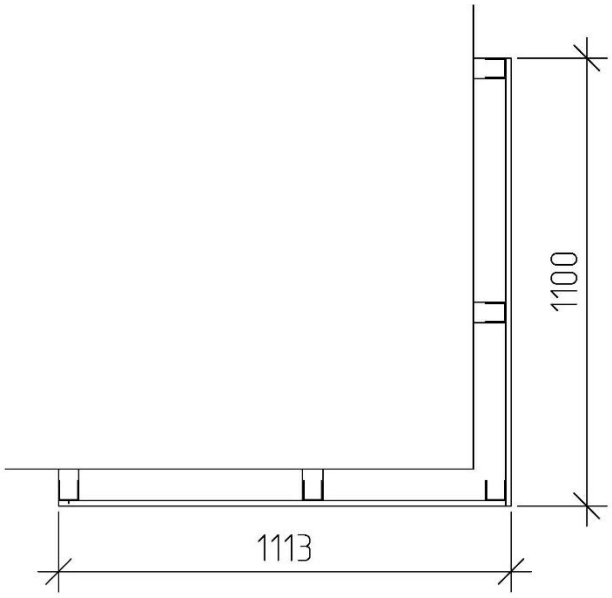
В 30 % изменений входят размеры задания

Чертёж задания с 30% изменениями участник получает за 15 минут до начала соревнований.

2.3.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

Модуль А. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку проектного положения каркасно-обшивной конструкции. Раскормить лист ГСП. Смонтировать конструкцию на металлическом каркасе с обшивкой ГСП, согласно чертежу. Убрать рабочее место.

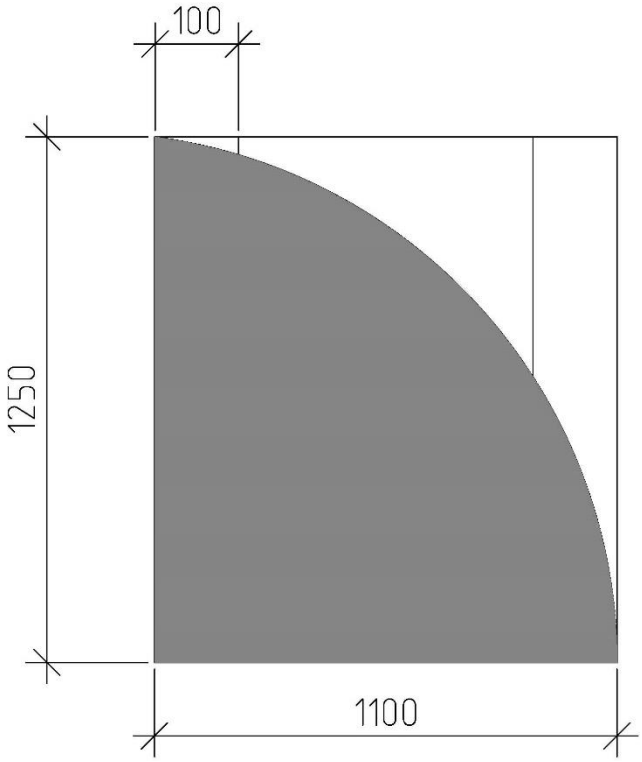
Расположение и размеры каркасно-обшивной конструкции указаны на чертеже.



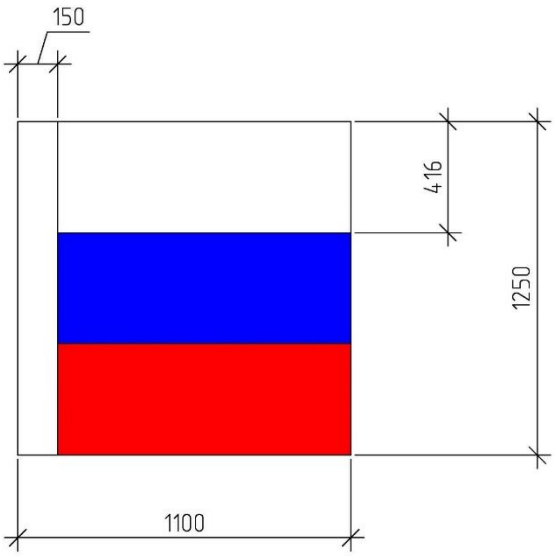
Модуль Б. Изучить задание. Организовать рабочее место. Выполнить разметку поверхности. Приготовить раствор гипсовой штукатурки для маяков. Подготовить и установить маячные профили. Рассчитать и приготовить необходимое количество раствора для оштукатуривания стены. Выполнить высококачественное оштукатуривание поверхности, соблюдая все технологические операции (нанесение и разравнивание раствора, выравнивание, затирка и заглаживание поверхности до «глянца»). Очистить и помыть инструменты, приспособления, ёмкости. Убрать рабочее место.

Стена и размер оштукатуриваемой поверхности указаны на чертеже. Порядок работы

с сухой смесью в соответствии с рекомендациями на мешке.



Модуль В. Выполнить декоративную отделку поверхности с использованием декоративной штукатурки типа «Короед» с размером зерна 2,5 мм. В процессе работы применяется колер-паста для получения заданного цвета. Покрытие должно быть равномерным, с чётко выраженной фактурой «короед», без дефектов и видимых переходов цвета.



Время выполнения задания 6 часов.

В 30 % изменений входят размеры задания

Чертёж задания с 30% изменениями участник получает за 15 минут до начала соревнований.

Особые указания по компетенции:

Подготовка рабочей площадки конкурсантом может включать:

- раскладку, проверку и подготовку производственных и контрольно–измерительных инструментов;
- расстановку по конкурсной площадке материалов и инвентаря;
- изготовление специфичных для выполнения конкурсного задания шаблонов и

приспособлений, если таковые разрешили использовать эксперты;
- тестирование материалов, разрешается приготовление пробного замеса.

2.4. Региональный (вариативный):

Примеры изменений для регионального (вариативного) модуля:

1. Использование трафаретов с нанесением декоративных составов.

Трафаре́т – приспособление, использующееся для нанесения на разные поверхности различных символов, таких как буквы, цифры и разнообразных изображений.

2. Имитация фактур различных материалов с помощью декоративных составов. Имитация дерева, металла, камня.

2.5. Критерии оценки выполнения задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Тип критерия (оценочный/ измеримый)	Макс. балл
Школьники	Измерения	И	51
	Качество оштукатуренной поверхности	О	16
	Организация рабочего места	И	9
	Техника безопасности и охрана труда	И	8
	Профессионализм	**О**	16
		ОБЩЕЕ:	**100**
Студенты	Измерения	И	28
	Контроль плоскости	И	30
	Качество оштукатуренной поверхности	О	13
	Организация рабочего места	И	6
	Техника безопасности и охрана труда	И	6
	Профессионализм	О	17
		ОБЩЕЕ:	**100**
Специалисты	Измерения	И	33
	Контроль плоскости	И	30
	Качество оштукатуренной поверхности	О	21
	Организация рабочего места	И	3
	Техника безопасности и охрана труда	И	2
	Профессионализм	О	11
		ОБЩЕЕ:	**100**

3. Перечень специальной одежды, оборудования, инструментов и расходных материалов, которые участник может привезти с собой на площадку проведения чемпионата.

3.1. Требуемая специальная одежда участникам по компетенции в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям):

Требуемая специальная одежда (участник обязан привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты)					
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Ссылка на образец (при необходимости)**	**Ед. измерения**	**Необходимое кол-во**
1	Строительные ботинки	Для защиты стопы в носочной части полуботинок используется металлический защитный подносок, способный выдержать ударную нагрузку в 200 Дж (Мун 200), (что равнозначно падению груза массой 20 кг с высоты 1 метр), сохранив без повреждения пальцы ног.	https://allforprofi.ru/catalogue/product/polubotinki_tekhnik_met_podnosok_nat_kozha_tekstil_tsvet_chernyy/	пара	1
2	Очки	Для защиты органов зрения от пыле-стружочных образований, окалин	https://www.spets.ru/products/sredstva_individualnoy_zashchity/sredstva_zashchity_organov_zreniya/ochki_zashchitnye_otkrytogo_tipa/	шт	2
3	Респиратор	Вид изделия: Респиратор Конструктивные особенности: с клапаном выдоха, формованный	https://www.spets.ru/products/sredstva_individualnoy_zashchity/sredstva_zashchity_organov_dykhaniya/polumaski_filtruyushchie_respiratory/	шт	4
4	Перчатки	Резиновые, трикотажные или из полимерных материалов	https://www.spets.ru/products/sredstva_zashchity_ruk/	шт	2
5	Спецодежда	Куртка, брюки , комбинезон	https://www.spets.ru/products/spetsodezhda/letnyaya/kostjum-djurabl-letnij-seryj-kurtka-brjuki/	шт	1
6	Каскетка	Каскетка предназначена для защиты верхней части головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы. Каскетка оснащена мягким амортизатором из пенополиуретана, дублированного трикотажем. Верхняя часть каскетки имеет 4 вентиляционных отверстия. Изменение размера обеспечивается при помощи застежки на ленте «контакт».	https://www.spets.ru/products/sredstva_individualnoy_zashchity/sredstva_zashchity_golovy_i_litsa/kasketki/kaskетka-amparo-prestizh-126909-chernaja/	шт	1

3.2. Рекомендуемый перечень оборудования и инструментов для участников категорий: школьники, студенты, специалисты (при необходимости оформляется отдельно для каждой категории), которые участник может привезти с собой:

Рекомендуемый набор оборудования/инструментов (участник может привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям)) *на площадке могут быть аналоги с аналогичными характеристиками, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Ссылка на образец (при необходимости)**	**Ед. измерения**	**Необходимое кол-во**

1	Ящик на колесах для инструмента	Ящик с колесами, профессиональный пластмассовый (32800) 113 л/30 gal./91x51,6x43,1		шт	1
2	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт в комплекте, с комплектом бит.	Аккумуляторная дрель-шуруповерт Быстрозажимной сверлильный патрон с патроном для инструмента 13 мм для стандартных принадлежностей; система защиты аккумулятора от перегрузки, перегрева и глубокого разряда;		шт	1
3	Уровень пузырьковый – 1200 мм, шт.	Уровень - это измерительный прибор с увеличенной точностью, созданный для определения отклонений поверхности от горизонтали или вертикали. Прибор имеет 2 глазка.		шт	1
4	Уровень пузырьковый – 800 мм, шт.	Уровень - это измерительный прибор с увеличенной точностью, созданный для определения отклонений поверхности от горизонтали или вертикали. Прибор имеет 2 глазка.		шт	1
5	Уровень пузырьковый – 400 мм, шт.	Для разметки углов и проверки прямоугольности, а также взаимно перпендикулярного расположения деталей. Цельнометаллический. Шкала двусторонняя, крашеная. Материал: инструментальная сталь. (НЕ СТОЛЯРНЫЙ)- без утолщения в ручке!		шт	1
6	Угольник строительный - 300 мм, шт.	Профессиональный нож предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов. Он имеет металлический корпус, отличающийся надежностью и прочностью. Для работы используются лезвия из углеродистой стали шириной 18 - 25 мм, длиной 150 мм		шт	1
7	Нож строительный с выдвижными лезвиями (запасные лезвия 3 шт.), шт.	Уровень - это измерительный прибор с увеличенной точностью, созданный для определения отклонений поверхности от горизонтали или вертикали. Прибор имеет 2 глазка.		шт	1
8	Рулетка	3-5 м		шт	1
9	Шпатель	Ширина лезвия, 150 - 200 мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукояти пластмасса		шт	1
10	Шпатель-кельма	Ширина лезвия, мм (на выбор). Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукояти пластмасса		шт	1
11	Шпатель широкий	Ширина лезвия, 300мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукояти пластмасса		шт	1

3.3. Инфраструктурный лист застройки площадки предоставляется в виде отдельного документа (приложения) в формате Excel (.xlsx)

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий

* минимальные требования к оснащению рабочих мест согласованы с общероссийскими общественными организациями инвалидов

Вид нозологии	**Площадь, м.кв.**	**Ширина прохода между рабочими местами, м.**	**Специализированное оборудование, количество***
Рабочее место участника с	3000x1900	1,5 м	Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть: