

**VI Региональный чемпионат «Абилимпикс»  
Ленинградской области**

Утверждено РЦРД «Абилимпикс»

Ленинградской области

Протокол №1 от 26.02.2021

Руководитель центра:

\_\_\_\_\_ Кирильчук В.Э.

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН**



Ленинградская область 2021 год

## **1. Описание компетенции.**

### **Актуальность компетенции.**

Ландшафтный дизайн – это комплекс специальных мероприятий и решений по благоустройству территории, направленный на изменение внешнего вида территории путем активного использования цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растительности, натурального камня и декоративной щепы, вертикальных и горизонтальных конструкций, а также малых архитектурных форм.

Профессиональный техник, мастер зеленого хозяйства и цветовод обеспечивает производство работ по благоустройству и озеленению территории, выполняя всю работу в соответствии с действующими сводами правил. Работа включает в себя необходимость определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графики поставки материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ на объекте строительства. Также он должен определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, также определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов работ по благоустройству и озеленению проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам. Техник, мастер зеленого хозяйства и цветовод должен производить визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов и выполнение работ по благоустройству и озеленению.

### **Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после освоения данной компетенции.**

После получения данной компетенции, участники смогут трудоустроиться по следующим профессиям:

- Рабочий зеленого хозяйства/питомника
- Садовник
- Помощник флориста
- Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
- Цветовод

### **Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт**

<b>Школьники</b>	<b>Студенты</b>	<b>Специалисты</b>
------------------	-----------------	--------------------

<p>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2010г. №503; (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013г № 29472).</p>	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2010г. №503; (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013г № 29472); Приказ Минтруда России от 08.09.2014г. «Об утверждении профессионального стандарта «13.015 Специалист в области декоративного садоводства» (зарегистрирован в Минюсте России 29.09.2014г. № 34183)».</p>	<p>Приказ Минтруда России от 08.09.2014г. «Об утверждении профессионального стандарта «13.015 Специалист в области декоративного садоводства, по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства по ОК 016-94» (зарегистрирован в Минюсте России 29.09.2014г. № 34183)».</p>
--	---	---

### Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
<p>ФГОС СПО по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства <i>ПМ01.Выращивание цветочно-декоративных культур. МДК.01.01. Технология выращивания цветочнодекоративных растений.</i>  <b>Знать:</b>  -специализированное оборудование и инструменты;  -правила техники безопасности и охраны труда;  -сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады.  <b>Уметь:</b>  -использовать специализированное оборудование и инструменты;  -подготавливать почву для посева посадки растений;  -высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.</p>	<p>Профессиональный стандарт «13.015 Специалист в области декоративного садоводства». <i>ПМ01.Выращивание цветочно-декоративных культур. МДК.01.01. Технология выращивания цветочнодекоративных растений.</i>  <b>Знать:</b>  -специализированное оборудование и инструменты;  -правила техники безопасности и охраны труда;  -сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады.  <b>Уметь:</b>  -использовать специализированное оборудование и инструменты;  -подготавливать почву для посева посадки растений;</p>	<p>Профессиональный стандарт «13.015 Специалист в области декоративного садоводства». ТФА/01.1Выполнение вспомогательных работ по выращиванию, и уходу за декоративными растениями. НУ. Обрабатывать почву и выполнять подготовительных работы для посадки растений. НУ. Проводить окучивание и полив растений. ТФА/02.1Выполнение вспомогательных работ при использовании декоративных растений в озеленении. НУ. Пользоваться садовоогородным инвентарем. НУ. Сажать, пересаживать саженцы, черенки, сеянцы,</p>

<p><i>ПМ02.Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i> <i>МДК02.01Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i></p> <p><b>Знать:</b> -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; -индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки.</p> <p><b>Уметь:</b> -использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать посадочное место; -выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим потребностям.</p> <p><i>ПМ03.Озеленение и благоустройство различных территорий.</i> <i>МДК.03.01. Основы зеленого строительства.</i></p> <p><b>Знать:</b> -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; -правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев.</p> <p><b>Уметь:</b> -использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать основание под водоем рокарий, альпинарий; -устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии.</p>	<p>-высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.</p> <p><i>ПМ02.Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i> <i>МДК02.01Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i></p> <p><b>Знать:</b> -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; -индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки.</p> <p><b>Уметь:</b> -использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать посадочное место; -выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим потребностям.</p> <p><i>ПМ03.Озеленение и благоустройство различных территорий.</i></p>	<p>деревья, кустарники, цветочные растения. ТФВ/04.3Устройство и формирование газонов, цветников, посадка, декоративных древеснокустарниковых растений. ТД. Планировка и разбивка цветника. ТД. Посадка, высадка декоративных растений. НУ. Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку.</p>
---	--	--

## 2.Конкурсное задание

### Краткое описание задания

### **Школьник.**

В ходе выполнения конкурсного задания участнику предлагается выполнить устройство цветника с мощением из природного камня, согласно схеме, указанной в задании.

### **Студент, специалист.**

В ходе выполнения конкурсного задания участнику предлагается выполнить устройство цветника с применением строительного материала (лего-кирпича, природного камня и деревянных заготовок) согласно схеме, указанной в задании.

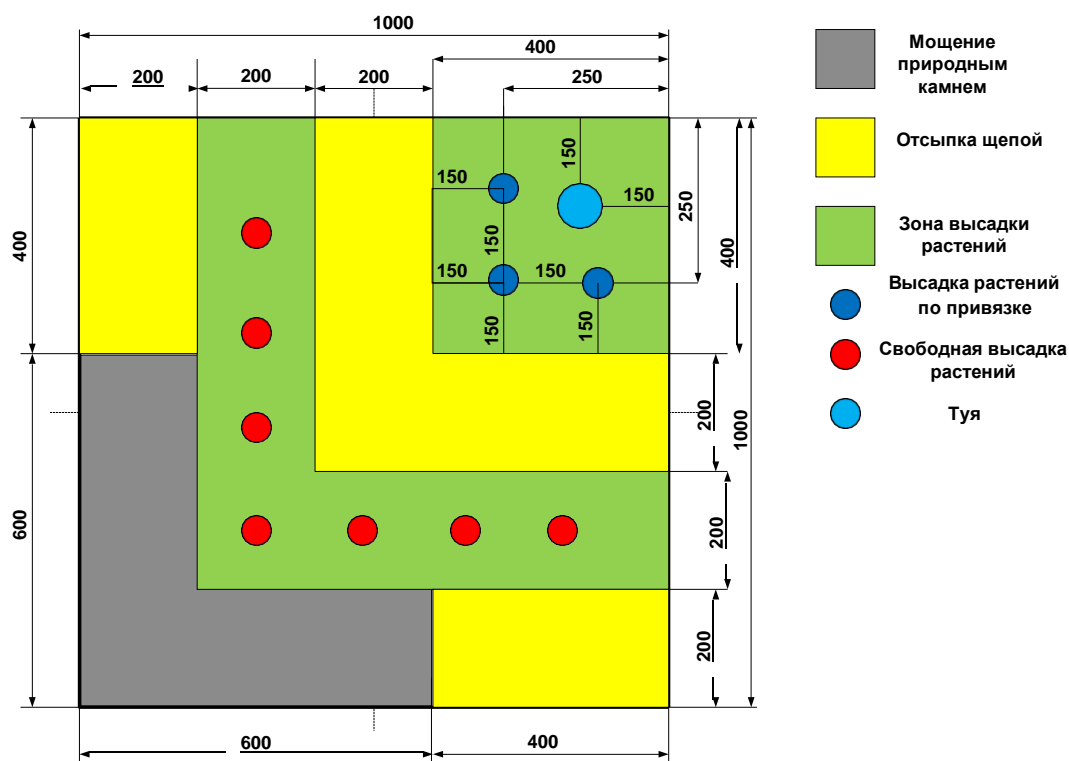
### **Структура и подробное описание конкурсного задания.**

<b>Категория участника</b>	<b>Наименование и описание модуля</b>	<b>Результат</b>
<b>Школьник</b>	<b>Модуль 1</b> Мощение из природного камня	Кладка фрагмента из природного камня согласно чертежу
	<b>Модуль 2</b> Укладка геотекстиля	Укладка геотекстиля для дальнейшей засыпки.
	<b>Модуль 3</b> Посадка растений	Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.
	<b>Модуль 4</b> Отсыпка рабочего пространства	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.
	<b>Модуль 5</b> Уборка рабочего места	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.
<b>Максимальное время выполнение задания – не более 3 часа.</b> <b>Рекомендованное время – 2 часа 30 минут</b>		

<b>Студент, специалист</b>	<b>Модуль 1</b> Мощение из природного камня.	Кладка фрагмента из природного камня согласно чертежу
	<b>Модуль 2</b> Подпорная стенка из лего - кирпича.	Кладка подпорной стенки из лего-кирпича. Засыпка легостенки песком. Посадка растений с шагом посадки.
	<b>Модуль 3</b> Настил из дерева	Сборка деревянного настила из заготовок согласно чертежу
	<b>Модуль 4</b> Укладка геотекстиля.	Укладка геотекстиля для дальнейшей засыпки.
	<b>Модуль 5</b> Посадка растений.	Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.
	<b>Модуль 6</b> Отсыпка рабочего пространства.	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.
	<b>Модуль 7</b> Уборка рабочего места.	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.
<b>Максимальное время выполнение задания – не более 5 часов. Рекомендованное время – 4 часа</b>		

### **Последовательность выполнения задания.**

***Школьники***



### **Модуль 1. Мощение из природного камня.**

Выровнять поверхность песка в коробе при помощи трамбовки. Осуществить устройства дорожки из природного камня согласно чертежу по уровню. Швы между природным камнем засыпать песком. С поверхности природного камня смести лишний песок.

### **Модуль 2. Укладка геотекстиля.**

На чертеже определить место, где будет производиться отсыпка. На него уложить геотекстиль, закрепив его при помощи металлических колышков.

### **Модуль 3. Посадка растений.**

Осуществить посадка всех растений по привязке, согласно схеме посадки. Обработать растения, удалив сухие/поврежденные участки. Полить посадки.

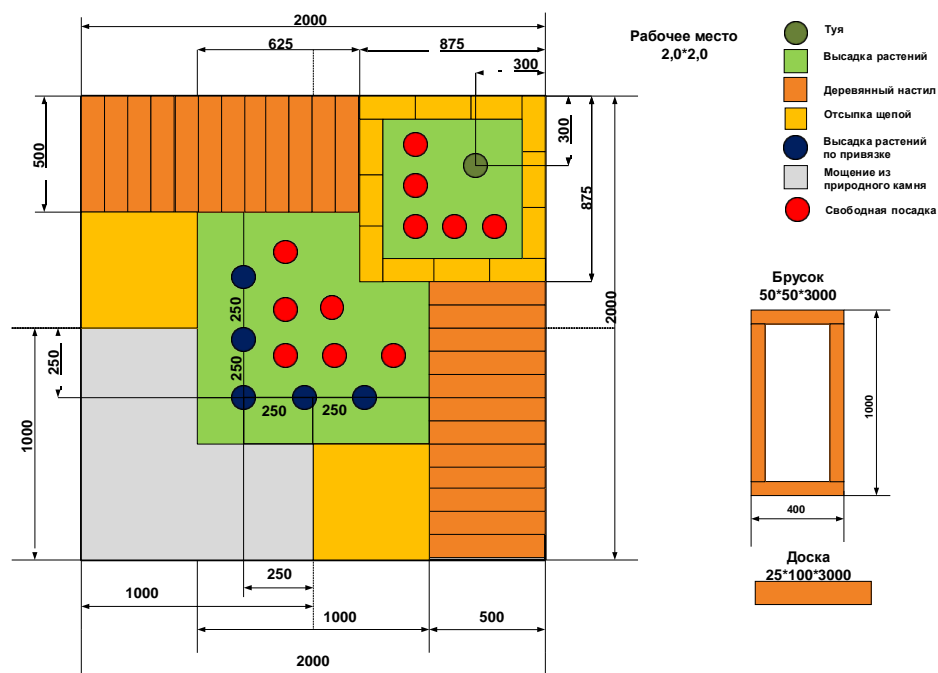
### **Модуль 4. Отсыпка рабочего пространства.**

Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (цветная декоративная щепа/кора). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, чтобы просветы геотекстиля не были видны.

### **Модуль 5. Уборка рабочего пространства.**

Выполнить уборку мусора и отходов растительных остатков. Сложить инструменты, в отведенное организаторами место. Подготовить рабочее место к оцениванию.

*Студенты, Специалисты*



### **Модуль 1. Подпорная стенка из лего-кирпича.**

Выровнять поверхность песка в коробе с помощью правила и ручной трамбовки, используя строительный уровень. Осуществить устройство подпорной стенке из легокирпича (2 ряда). Засыпать лего-стенку песком. Выполнить посадку растений с шагом посадки, согласно чертежу.

### **Модуль 2. Мощение из природного камня.**

Выровнять поверхность песка в коробе. Установить ленту -канта, согласно схеме на чертеже, используя строительный уровень. Осуществить устройство дорожки из природного камня согласно чертежу по уровню. Швы между природным камнем засыпать песком. С поверхности природного камня смести лишний песок.

### **Модуль 3. Настил из дерева.**

Согласно чертежу, осуществить сборку деревянного настила из предложенных заготовок.

### **Модуль 4. Укладка геотекстиля.**

На чертеже определить место, где будет производиться отсыпка. На него уложить геотекстиль, закрепив его при помощи металлических колышков.

### **Модуль 5. Посадка растений.**

Осуществить посадка всех растений по привязке, согласно схеме посадки. Обработать растения, удалив сухие/поврежденные участки. Полить посадки.

### **Модуль 6. Отсыпка рабочего пространства.**

Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (цветная декоративная щепа/кора). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, чтобы просветы геотекстиля не были видны.

### **Модуль 7. Уборка рабочего пространства.**

Выполнить уборку мусора и отходов растительных остатков. Сложить инструменты, в отведенное организаторами место. Подготовить рабочее место к оцениванию.



\* В связи с трудоемкостью конкурсного задания (поднятия тяжестей более 5 кг), организаторы должны предоставить по одному волонтеру к каждому участнику во время выполнения конкурсного задания.

### **Особые указания:**

Во время выполнения конкурсного задания участник может взять с собой на соревновательную площадку:

- индивидуальные средства защиты такие как, перчатки для садовника, защитные очки;
- универсальные ножницы;
- лекарственные средства, прописанные врачом и принимаемые по часам.

Участникам категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку:

- мобильный телефон;
- планшет;
- любые иные средства связи и источники информации.

### **30% изменение конкурсного задания.**

По условиям чемпионата предусмотрено внесение 30% изменений конкурсного задания.

Корректировки могут затронуть:

1. Изменение конкурсного времени меньше чем на час как в большую, так и в меньшую сторону.
2. Минимальные изменения размеров и привязок без изменения общей конфигурации.

Категорически нельзя относить к 30% изменению:

2. Изменение конкурсных модулей или их полное исключение;
3. Увеличение весовой категории расходных материалов, оборудования и инструментов;
4. Изменение оборудования и инструментов на совершенно иные;
5. Изменение конкурсного времени больше чем на час как в большую, так и в меньшую сторону.

### **Критерии оценки выполнения задания.**

Для подведения итогов конкурса оценки каждого конкурсанта за все работы суммируются.

*Работа не оценивается в случае, когда:*

- произошло разрушение конкурсной работы;
- вид работы не соответствует требованию конкурсного задания;
- конкурсант использует в течение времени выполнения конкурсной работы мобильный телефон, планшет или другие средства связи и т.п.

*Дисквалификация участника в случае:*

- обсуждения конкурсантом, или лицами, действующими в интересах конкурсанта, итогов конкурса с членами жюри до момента награждения и т.п.

Критерии оценок для всех участников (школьников, студентов, специалистов) одинаковые.

### Школьники

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Процесс работы	Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда	20
2. Технология укладки природного камня	Кладка фрагмента из природного камня согласно чертежу	45
3. Технология посадки растений и качество	Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	24
4. Устройство отсыпки	Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	8
5. Общее впечатление	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	9
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

### Модуль 1. «Процесс работы».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда</b>	1	Чистота рабочего места	4	4	
	2	Использование инструментов и материала	3	3	
	3	Организация режима работы, логистика	4	4	
	4	Здоровье и безопасность	3	3	
	5	Соблюдение Кодекса этики	3	3	
	6	Распределение рабочего времени	3	3	
<b>ИТОГО</b>			<b>20</b>		

### Модуль 2. «Технология укладки природного камня».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Кладка фрагмента из природного камня согласно чертежу	1	Горизонтальность мощения (замер 1)	3	3	
	2	Горизонтальность мощения (замер 2)	3	3	
	3	Горизонтальность мощения (замер 3)	3	3	
	4	Горизонтальность мощения (замер 4)	3	3	
	5	Высотная отметка (замер 1)	3	3	
	6	Высотная отметка (замер 2)	3	3	
	7	Длина мощения	3	3	
	8	Ширина мощения	3	3	
	9	Высотная отметка бортов 1	3	3	
	10	Высотная отметка бортов 2	3	3	
	11	Расшивка швов	3	3	
	12	Подборка природного камня (самый маленький 1/2 от самого большого)	3	3	
	13	Все мощение выполнено	3	3	
<b>ИТОГО</b>			<b>45</b>		

### Модуль 3. «Технология посадки растений и качество».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	B1	Глубина посадки растений	3	3	
	B2	Привязка растений 1	3	3	
	B3	Привязка растений 2	3	3	
	B4	Шаг посадки 1	3	3	
	B5	Шаг посадки 2	3	3	
	B6	Размещение растений на местах посадки	3	3	
	B7	Полив растений	3	3	
	B8	Удаление поврежденных участков растений	3	2	
<b>ИТОГО</b>			<b>24</b>		

### Модуль 4. «Устройство отсыпки».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	1	Качество выполнения декоративной отсыпки	4	4	
	2	Равномерность укладки щепы	2		2
	3	Укладка геотекстиля	1	1	
	4	Фиксация геотекстиля	1	1	
<b>ИТОГО</b>			<b>24</b>		

#### Модуль 5. «Общее впечатление».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	1	Сад чистый аккуратный	3		3
	2	Все элементы задания выполнены	3	3	
	3	Уборка рабочего места	3	3	
<b>ИТОГО</b>			<b>9</b>		

#### Студенты/ Специалисты

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Процесс работы	Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда	9
2. Технология устройства подпорной стенки	Кладка подпорной стенки из лего-кирпича. Засыпка легостенки песком. Посадка растений с шагом посадки.	20
3. Технология сборки деревянной конструкции	Сборка деревянного настила из заготовок согласно чертежу	14

4. Технология укладки природного камня	Кладка фрагмента из природного камня согласно чертежу	32
5. Технология посадки растений и качество	Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	17
6. Устройство отсыпки	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.	5
7. Общее впечатление	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	3
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

### Модуль 1. «Процесс работы».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда</b>	1	Чистота рабочего места	2	2	
	2	Использование инструментов и материала	2	2	
	3	Организация режима работы, логистика	2	2	
	4	Здоровье и безопасность	2	2	
	5	Распределение рабочего времени	1	1	
<b>ИТОГО</b>			<b>9</b>		

### Модуль 2. «Технология устройства подпорной стенки».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Кладка подпорной стенки из легион-кирпича. Засыпка легостенки песком. Посадка растений с</b>	1	Высота подпорной стенки	2	2	
	2	Горизонтальность подпорной стенки (замер 1)	2	2	
	3	Горизонтальность подпорной стенки (замер 2)	2	2	
	4	Угол 90 подпорной стенки (замер 1)	2	2	
	5	Угол 90 подпорной стенки (замер 2)	2	2	

<b>шагом посадки.</b>	6	Вертикальность подпорной стенки (Замер 1)	2	2	
	7	Вертикальность подпорной стенки (Замер 2)	2	2	
	8	Плоскость подпорной стенки (Замер 1)	2	2	
	9	Плоскость подпорной стенки (Замер 2)	2	2	
	10	Выполнение элемента согласно чертежу	2	2	
<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>				

### Модуль 3. «Технология сборки деревянной конструкции».

<b>Задание</b>	<b>№</b>	<b>Наименование критерия</b>	<b>Максимальные баллы</b>	<b>Объективная оценка (баллы)</b>	<b>Субъективная оценка (баллы)*</b>
<b>Сборка деревянного настила из заготовок согласно чертежу</b>	1	Горизонтальность конструкции 1	2	2	
	2	Горизонтальность конструкции 2	2	2	
	3	Размер деревянной конструкции	2	2	
	4	Зазоры между досками равны	2	2	
	5	Фиксация деревянной конструкции саморезами	2	2	
	6	Заглубление саморезов	2	2	
	7	Деревянная конструкция собрана по чертежу	2	2	
<b>ИТОГО</b>	<b>14</b>				

### Модуль 4. «Технология укладки природного камня».

<b>Задание</b>	<b>№</b>	<b>Наименование критерия</b>	<b>Максимальные баллы</b>	<b>Объективная оценка (баллы)</b>	<b>Субъективная оценка (баллы)*</b>
<b>Кладка фрагмента из природного камня согласно чертежу</b>	1	Горизонтальность мощения (замер 1)	2	2	
	2	Горизонтальность мощения (замер 2)	2	2	
	3	Горизонтальность мощения (замер 3)	2	2	
	4	Горизонтальность мощения (замер 4)	2	2	
	5	Высотная отметка (замер 1)	2	2	
	6	Высотная отметка (замер 2)	2	2	
	7	Высотная отметка (замер 3)	2	2	

	8	Горизонтальность бортов 1	2	2	
	9	Горизонтальность бортов 2	2	2	
	10	Размеры мощения 1	2	2	
	11	Размеры мощения 2	2	2	
	12	Размеры мощения 3	2	2	
	13	Размеры мощения 4	2	2	
	14	Расшивка швов	2	2	
	15	Подборка природного камня (самый маленький ½ от самого большого)	2	2	
16	Все мощение выполнено	2	2		
<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>				

### Модуль 5. «Технология посадки растений и качество».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.</b>	1	Глубина посадки растений	2	2	
	2	Привязка растений 1	2	2	
	3	Привязка растений 2	2	2	
	4	Привязка растений 3	2	2	
	5	Привязка растений 4	2	2	
	6	Шаг посадки 1	2	2	
	7	Шаг посадки 2	2	2	
	8	Размещение растений на местах посадки	1	1	
	9	Полив растений	1	1	
	10	Удаление поврежденных участков растений	1	1	
<b>ИТОГО</b>	<b>17</b>				

### Модуль 6. «Устройство отсыпки».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.</b>	1	Качество выполнения декоративной отсыпки	2	2	
	2	Равномерность укладки щепы	1		1
	3	Укладка геотекстиля	1	1	
	4	Фиксация геотекстиля	1	1	

<b>ИТОГО</b>	<b>5</b>
--------------	----------





### Модуль 7. «Общее впечатление».







Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
<b>Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.</b>	1	Сад чистый аккуратный	1		1
	2	Все элементы задания выполнены	1	1	
	3	Уборка рабочего места	1	1	
<b>ИТОГО</b>			<b>3</b>		






### 3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.





<b>ШКОЛЬНИКИ</b>					
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Лопата дамская		<a href="https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=15891000418358175612600002">https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=15891000418358175612600002</a>	Шт.	1
2	Совок садовый		<a href="https://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya-sada/instrument-i-inventar/instrumenty/sovki-sadovye/sovok-posadochnyy-bolshoy-1-id898742/?ymclid=15891001374139714802000004">https://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya-sada/instrument-i-inventar/instrumenty/sovki-sadovye/sovok-posadochnyy-bolshoy-1-id898742/?ymclid=15891001374139714802000004</a>	Шт.	1
3	Грабли витые, 10 зубьев		<a href="https://market.yandex.ru/product--grabli-vitye-zubr-4-39483-10-130-sm/135801854?show-uid=15891002261448650346816008&amp;nid=66577&amp;glfilter=16018251%">https://market.yandex.ru/product--grabli-vitye-zubr-4-39483-10-130-sm/135801854?show-uid=15891002261448650346816008&amp;nid=66577&amp;glfilter=16018251%</a>	Шт.	1












			<a href="https://3A16018259&amp;glfilter=13914396%3A13914576&amp;lr=213&amp;text=%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B5%2C%2010%20%D0%B7%D1%83%D0%B1%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">3A16018259&amp;glfilter=13914396%3A13914576&amp;lr=213&amp;text=%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B5%2C%2010%20%D0%B7%D1%83%D0%B1%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>		
4	Щетка универсальная с ручкой		<a href="https://market.yandex.ru/product--shchetka-svip-elga-buk/427674001?show-uid=15891003214321260101716032&amp;nid=64584&amp;lr=213&amp;text=%D0%A9%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%20%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%20%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--shchetka-svip-elga-buk/427674001?show-uid=15891003214321260101716032&amp;nid=64584&amp;lr=213&amp;text=%D0%A9%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%20%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%20%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
5	Терка полиуретановые 140*230 мм (использовать как ручную утрамбовку)		<a href="https://xn--80aebeg2aonabeghmp.xn--p1ai/product/030968/?ymclid=15891004870942572439900003">https://xn--80aebeg2aonabeghmp.xn--p1ai/product/030968/?ymclid=15891004870942572439900003</a>	Шт.	1
6	Рулетка, 3 м.		<a href="https://shukur.ru/products/ruletkaz3m?utm_source=yandexmarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=price&amp;openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQoNGD0LvQtdGC0LrQsCBVTFRSQSAz0LwuKjE50LzQvC47UmNHRVR0TjVhMXNKYU9jLU5Zd3hJdzs&amp;ymclid=15891012924184873307700002">https://shukur.ru/products/ruletkaz3m?utm_source=yandexmarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=price&amp;openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQoNGD0LvQtdGC0LrQsCBVTFRSQSAz0LwuKjE50LzQvC47UmNHRVR0TjVhMXNKYU9jLU5Zd3hJdzs&amp;ymclid=15891012924184873307700002</a>	Шт.	1
7	Набор металлических кольшковых фиксаторов, 18 см, 15 шт.		<a href="https://www.imperiasadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskih_kolyshkov_fiksatorov_18sm_vitaflor_15sht/?utm_medium=cpc&amp;ymclid=15891018404473737227800001&amp;utm_source=admitad&amp;admitad_uid=f7523f30c21">https://www.imperiasadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskih_kolyshkov_fiksatorov_18sm_vitaflor_15sht/?utm_medium=cpc&amp;ymclid=15891018404473737227800001&amp;utm_source=admitad&amp;admitad_uid=f7523f30c21</a>	Уп.	2







			<a href="https://market.yandex.ru/product--1c6b8f94ce3b2c8108150&amp;utm_campaign=1010045&amp;tagtag_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150">1c6b8f94ce3b2c8108150&amp;utm_campaign=1010045&amp;tagtag_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150</a>		
9	Секатор		<a href="https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
10	Ножницы универсальные		<a href="https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003">https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003</a>	Шт.	1
11	Савок + веник		<a href="https://akva-market.online/catalog/sovki/komplekt_dlya_podmetaniya_lenivka_sovok_s_shchyetkoy_s_dlinnym_ruchkami/?r1=yandext&amp;r2=&amp;ymclid=15891024285315520011700003">https://akva-market.online/catalog/sovki/komplekt_dlya_podmetaniya_lenivka_sovok_s_shchyetkoy_s_dlinnym_ruchkami/?r1=yandext&amp;r2=&amp;ymclid=15891024285315520011700003</a>	Шт.	1
12	Лейка , 5 литров		<a href="https://www.blagodatmir.ru/product/leyka-sadovaya-5-litrov?ymclid=15891025340719281212900001">https://www.blagodatmir.ru/product/leyka-sadovaya-5-litrov?ymclid=15891025340719281212900001</a>	Шт.	1
13	Корзина для мусора, 60 л.		<a href="https://uborochnyy-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQnNGD0YHQvtGA0L3Ri9C5INCx0LDQuiDRgSDQutGA0YvRiNC60L7QuSwgNjAg0LsuO3U4S3lzeV9Rb2pyeVptbE5LckhwOVE7&amp;ymclid=15891026243665157920500006">https://uborochnyy-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQnNGD0YHQvtGA0L3Ri9C5INCx0LDQuiDRgSDQutGA0YvRiNC60L7QuSwgNjAg0LsuO3U4S3lzeV9Rb2pyeVptbE5LckhwOVE7&amp;ymclid=15891026243665157920500006</a>	Шт.	1
14	Ведро пластиковое, 10 л.		<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/vedro-kruglye/1001002042/?utm_term=3801741&amp;ymclid=15891028089970225656500001&amp;utm_source=admitad&amp;utm_medium=cpo&amp;utm_campaign=1010045&amp;utm_content=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00&amp;adm">https://www.maxidom.ru/catalog/vedro-kruglye/1001002042/?utm_term=3801741&amp;ymclid=15891028089970225656500001&amp;utm_source=admitad&amp;utm_medium=cpo&amp;utm_campaign=1010045&amp;utm_content=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00&amp;adm</a>	Шт.	1

			<a href="https://itad.uid=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00">itad_uid=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00</a>		
15	Строительный уровень, 1,5м		<a href="https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-5-m-detail?openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLOtdC70YzQvdGL0LkgMS41INC8O1FTUEJ0MEI4dGxNbTZxMGR5c3dvenc7&amp;ymlid=15891029616055960262800001">https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-5-m-detail?openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLOtdC70YzQvdGL0LkgMS41INC8O1FTUEJ0MEI4dGxNbTZxMGR5c3dvenc7&amp;ymlid=15891029616055960262800001</a>	Шт.	1
16	Строительный уровень, 1м		<a href="https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-m-detail?openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLOtdC70YzQvdGL0LkgMSDQvDtwWG90WXVsZIBkNDRMb1pCUTdZeEJnOw&amp;ymlid=15891030241617917989900001">https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-m-detail?openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLOtdC70YzQvdGL0LkgMSDQvDtwWG90WXVsZIBkNDRMb1pCUTdZeEJnOw&amp;ymlid=15891030241617917989900001</a>	Шт.	1
17	Строительный уровень, 0,5м		<a href="https://beru.ru/product/uroven-aluminiievi-0-5-400-frezerovannyi-3-glazka-magnitnyi-400-mm-sibrtekh/100845029782?offerid=qNTAyA-CZYGtOvycowkw&amp;utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=536958.34113&amp;utm_content=12341980&amp;clid=910&amp;ymlid=15891030837730451568300014">https://beru.ru/product/uroven-aluminiievi-0-5-400-frezerovannyi-3-glazka-magnitnyi-400-mm-sibrtekh/100845029782?offerid=qNTAyA-CZYGtOvycowkw&amp;utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=536958.34113&amp;utm_content=12341980&amp;clid=910&amp;ymlid=15891030837730451568300014</a>	Шт.	1
18	Киянка, 450 гр.		<a href="https://max-stroy.su/market/instrument_malyarnyj_shtukaturnyj/2/8/?ymlid=15891032030438543405800001">https://max-stroy.su/market/instrument_malyarnyj_shtukaturnyj/2/8/?ymlid=15891032030438543405800001</a>	Шт.	1
19	Правило, 1,5 м		<a href="https://market.yandex.ru/product--pravilo-stayer-master-10723/636307225?lr=213&amp;text=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%2C%20%2C5%20%D0%BC%20%">https://market.yandex.ru/product--pravilo-stayer-master-10723/636307225?lr=213&amp;text=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%2C%20%2C5%20%D0%BC%20%</a>	Шт.	1


			<a href="#">D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C</a>		
20	Стул		<a href="https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
21	Строительный угольник Hammer 601-029		<a href="https://market.yandex.ru/product--stroitelnyi-ugolnik-hammer-601-029/633274494?show-uid=15891051731180014215316001&amp;nid=61101&amp;lr=213&amp;text=%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--stroitelnyi-ugolnik-hammer-601-029/633274494?show-uid=15891051731180014215316001&amp;nid=61101&amp;lr=213&amp;text=%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА</b>					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Брус деревянный (струганный) 40x40x3000 мм		<a href="https://stroimaterialyorg.ru/pilomaterialy/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-strogannyj-iz-sosny/1804-brusok-strogannyj-sosna-40x40x3000-mm-detail?ymclid=15891070413123652742600001">https://stroimaterialyorg.ru/pilomaterialy/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-strogannyj-iz-sosny/1804-brusok-strogannyj-sosna-40x40x3000-mm-detail?ymclid=15891070413123652742600001</a>	Шт.	4
2	Песчаник серо-зеленый		<a href="https://kamen44.ru/shop/peschanik-sero-zeleniy?utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=kamen44&amp;utm_term=154&amp;ymclid=15891159606200680185800001">https://kamen44.ru/shop/peschanik-sero-zeleniy?utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=kamen44&amp;utm_term=154&amp;ymclid=15891159606200680185800001</a>	Куб. м	1

3	Садовый пластиковый бордюр "Канта"Канта, Ø16 мм Черный, 10см*10 м		<a href="https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/sadovye_ograzhdeniya_bordyury/bordyur_plastikovyy_chernyy_100kh2kh10sm_standartpark/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=192415&amp;ymclid=15891071453628368052600006">https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/sadovye_ograzhdeniya_bordyury/bordyur_plastikovyy_chernyy_100kh2kh10sm_standartpark/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=192415&amp;ymclid=15891071453628368052600006</a>	Шт.	1/10
4	Декоративная щепа, желтая, 2- 4 см, 50 л.		<a href="https://www.stroyshopper.ru/product/shhepa_zheltaja_fr_2-4mm/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=417839&amp;openstat=bWFya2V0LnlnhbmRleC5ydTlVQqdC10L_QsCDQtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAyLTTTRgdC8O2xLOFI2Wk80ekZXaEWWVjRRYjJ1RIE7&amp;ymclid=15891072713197125188900003">https://www.stroyshopper.ru/product/shhepa_zheltaja_fr_2-4mm/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=417839&amp;openstat=bWFya2V0LnlnhbmRleC5ydTlVQqdC10L_QsCDQtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAyLTTTRgdC8O2xLOFI2Wk80ekZXaEWWVjRRYjJ1RIE7&amp;ymclid=15891072713197125188900003</a>	Уп.	2
5	Декоративная щепа, коричневая, 2- 4 см, 50 л.		<a href="https://market.yandex.ru/product--shhepa-nash-kedr-dekorativnaia-60-1/1964663871?lr=213&amp;text=%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%89%D0%B5%D0%BF%D0%B0%2C%20%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%8F%2C%202-%204%20%D1%81%D0%BC%2C%2050%20%D0%BB.%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C">https://market.yandex.ru/product--shhepa-nash-kedr-dekorativnaia-60-1/1964663871?lr=213&amp;text=%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%89%D0%B5%D0%BF%D0%B0%2C%20%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%8F%2C%202-%204%20%D1%81%D0%BC%2C%2050%20%D0%BB.%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C</a>	Уп.	2
6	Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)		<a href="https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_netkannyj_termosreplennyj_70m2.html?ymclid=15891074016842338873100001">https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_netkannyj_termosreplennyj_70m2.html?ymclid=15891074016842338873100001</a>	Уп.	1/10
7	Шпагат джутовый 1200 текс (длина 150 м, 0.2 кг в бобине)		<a href="http://restforest.ru/product/135544/?from=ya&amp;openstat=bWFya2V0LnlnhbmRleC5ydTlVQqNC_0LDQs9Cw0YIlg0LvRjNC90Y_QvdC-0Lkg0L_QvtC70LjRgNC-0LLQsNC90L3Ri9C5IDEyMDAg0YLQtdC60YEG0LTQu9C40L3QsCAxNTAg0LwgMC4yINC60LMg0LIg0LHQvtCx0LjQvdC1O3MzdkRaazdYUGpnVzZmYzkwZkxkdXc7">http://restforest.ru/product/135544/?from=ya&amp;openstat=bWFya2V0LnlnhbmRleC5ydTlVQqNC_0LDQs9Cw0YIlg0LvRjNC90Y_QvdC-0Lkg0L_QvtC70LjRgNC-0LLQsNC90L3Ri9C5IDEyMDAg0YLQtdC60YEG0LTQu9C40L3QsCAxNTAg0LwgMC4yINC60LMg0LIg0LHQvtCx0LjQvdC1O3MzdkRaazdYUGpnVzZmYzkwZkxkdXc7</a>	Шт.	1





			<a href="https://www.vip-flowers.org/575/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQpdGA0LjQt9Cw0L3RgtC10LzQsDt2bWV4YjRlUk10UHFYVENzRjNLX2hROw&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_&amp;ymclid=15891075899622229945400002">https://www.vip-flowers.org/575/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQpdGA0LjQt9Cw0L3RgtC10LzQsDt2bWV4YjRlUk10UHFYVENzRjNLX2hROw&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_&amp;ymclid=15891075899622229945400002</a>		
8	Комнатная хризантема D9 H20		<a href="https://www.vip-flowers.org/588/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQoNC-0LfQsCDQn9Cw0YlQunC-009hYkNHNlItTk1ieUZfajYza3VEc2c7&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D4884160&amp;ymclid=15891076709380658062600001">https://www.vip-flowers.org/588/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQoNC-0LfQsCDQn9Cw0YlQunC-009hYkNHNlItTk1ieUZfajYza3VEc2c7&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D4884160&amp;ymclid=15891076709380658062600001</a>	Шт, горш ки	7
9	Роза 7 ЦВЕТОВ Патио, D12 H35		<a href="https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQotGD0Y8g0KHQvNCw0YDQsNCz0LQgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wQ1FUVU5uZm5DUTs&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest&amp;ymclid=15891077641848573910800017">https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQotGD0Y8g0KHQvNCw0YDQsNCz0LQgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wQ1FUVU5uZm5DUTs&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest&amp;ymclid=15891077641848573910800017</a>	Шт.	3
10	Туя западная, 25-40 см.		<a href="https://market.yandex.ru/product--ruletka-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-uid=15891086080416621166316005&amp;nid=61105&amp;glfilter=14782454%3A5%2C5&amp;glfilter=12600845%3A12600850&amp;lr=213&amp;text=%D0%A0%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%2C%205%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--ruletka-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-uid=15891086080416621166316005&amp;nid=61105&amp;glfilter=14782454%3A5%2C5&amp;glfilter=12600845%3A12600850&amp;lr=213&amp;text=%D0%A0%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%2C%205%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ</b>					
1	Рулетка, 5м		<a href="https://market.yandex.ru/product--ruletka-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-uid=15891086080416621166316005&amp;nid=61105&amp;glfilter=14782454%3A5%2C5&amp;glfilter=12600845%3A12600850&amp;lr=213&amp;text=%D0%A0%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%2C%205%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--ruletka-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-uid=15891086080416621166316005&amp;nid=61105&amp;glfilter=14782454%3A5%2C5&amp;glfilter=12600845%3A12600850&amp;lr=213&amp;text=%D0%A0%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%2C%205%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1







2	Мел для разметки		<a href="https://moscow.petrovich.ru/catalog/19216/617488/?utm_campaign=25832&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=YaMarket_MSK&amp;utm_term=25832&amp;frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvre_direct%3D2%26suggest_reqid%3D7157633363255&amp;ymlid=15891086672857615198800002">https://moscow.petrovich.ru/catalog/19216/617488/?utm_campaign=25832&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=YaMarket_MSK&amp;utm_term=25832&amp;frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvre_direct%3D2%26suggest_reqid%3D7157633363255&amp;ymlid=15891086672857615198800002</a>	Шт.	1
3	Секатор		<a href="https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
4	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		<a href="https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyумы/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka?ymlid=15891087683300696734600002">https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyумы/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka?ymlid=15891087683300696734600002</a>	КОМП ЛЕКТ	1
5	Перчатки для садовника		<a href="https://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tocheknoy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymlid=15891088866845698094500006">https://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tocheknoy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymlid=15891088866845698094500006</a>	Шт.	1
6	Спец обувь (200 Дж)		<a href="https://sizpoint.ru/polubotinki-rabochie-s-zaschitnym-stalnym-metallopodnoskom-mun-200dzh-elit-23-sb?ymlid=15891089932798242271900003">https://sizpoint.ru/polubotinki-rabochie-s-zaschitnym-stalnym-metallopodnoskom-mun-200dzh-elit-23-sb?ymlid=15891089932798242271900003</a>	КОМП ЛЕКТ	1
7	Защитные очки		<a href="https://optstroy-lider.ru/sredstva-zaschity-organov-dyxanija/ochki-zaschitnye?ymlid=15891090469626892844300002">https://optstroy-lider.ru/sredstva-zaschity-organov-dyxanija/ochki-zaschitnye?ymlid=15891090469626892844300002</a>	Шт.	1





РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
1	Мобильный телефон		По согласованию с главным экспертом	шт	любое
2	Планшет		По согласованию с главным экспертом	шт	любое
3	Средства связи		По согласованию с главным экспертом	Шт.	любое
4	Источники информации		По согласованию с главным экспертом	Шт.	любое
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)					
1	Перчатки для садовника		<a href="https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochekh_noy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006">https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochekh_noy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006</a>	Шт.	3
2	Ножницы универсальные		<a href="https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003">https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003</a>	Шт.	1






СТУДЕНТЫ, СПЕЦИАЛИСТЫ					
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Лопата дамская		<a href="https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=15891000418358175612600002">https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=15891000418358175612600002</a>	Шт.	1
2	Совок садовый		<a href="https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/instrument_i_inventar/instrumenty/sovki_sadovye/sovok_posadochnyy_bolshoy_1-id898742/?ymclid=15891001374139714802000004">https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/instrument_i_inventar/instrumenty/sovki_sadovye/sovok_posadochnyy_bolshoy_1-id898742/?ymclid=15891001374139714802000004</a>	Шт.	1












3	Грабли витые, 10 зубьев		<a href="https://market.yandex.ru/product--grabli-vitye-zubr-4-39483-10-130-sm/135801854?show-uid=15891002261448650346816008&amp;nid=66577&amp;glfilter=16018251%3A16018259&amp;glfilter=13914396%3A13914576&amp;lr=213&amp;text=%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B5%2C%2010%20%D0%B7%D1%83%D0%B1%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--grabli-vitye-zubr-4-39483-10-130-sm/135801854?show-uid=15891002261448650346816008&amp;nid=66577&amp;glfilter=16018251%3A16018259&amp;glfilter=13914396%3A13914576&amp;lr=213&amp;text=%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B5%2C%2010%20%D0%B7%D1%83%D0%B1%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
4	Щетка универсальная с ручкой		<a href="https://market.yandex.ru/product--shchetka-svip-elga-buk/427674001?show-uid=15891003214321260101716032&amp;nid=64584&amp;lr=213&amp;text=%D0%A9%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%20%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%20%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--shchetka-svip-elga-buk/427674001?show-uid=15891003214321260101716032&amp;nid=64584&amp;lr=213&amp;text=%D0%A9%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%20%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%20%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	Шт.	1
5	Терка полиуретановы е 140*230 мм  (использовать как ручную утрамбовку)		<a href="https://xn--80aebeg2aonabeghmp.xn--plai/product/030968/?ymclid=15891004870942572439900003">https://xn--80aebeg2aonabeghmp.xn--plai/product/030968/?ymclid=15891004870942572439900003</a>	Шт.	1
6	Рулетка, 3 м.		<a href="https://shukur.ru/products/ruletka-3m?utm_source=yandexmarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=price&amp;openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlvQoNGD0LvQtdGC0LrQsCBVTFRSQSAz0LwuKjE50LzQvC47UmNHRVR0TjVhMXNKYU9jLU5Zd3hJdzs&amp;ymclid=15891012924184873307700002">_https://shukur.ru/products/ruletka-3m?utm_source=yandexmarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=price&amp;openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlvQoNGD0LvQtdGC0LrQsCBVTFRSQSAz0LwuKjE50LzQvC47UmNHRVR0TjVhMXNKYU9jLU5Zd3hJdzs&amp;ymclid=15891012924184873307700002</a>	шт	1






7	Набор металлических колышков-фиксаторов, 18 см, 15 шт.		<a href="https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskih_kolyshek_fiksatorov_18sm_vitaflor_15sht/?utm_medium=cpc&amp;ymlid=15891018404473737227800001&amp;utm_source=admitad&amp;admitad_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150&amp;utm_campaign=1010045&amp;tagtag_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150">https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskih_kolyshek_fiksatorov_18sm_vitaflor_15sht/?utm_medium=cpc&amp;ymlid=15891018404473737227800001&amp;utm_source=admitad&amp;admitad_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150&amp;utm_campaign=1010045&amp;tagtag_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150</a>	уп	3
9	Секатор		<a href="https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	1
10	Ножницы универсальные		<a href="https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymlid=15891023528448467294300003">https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymlid=15891023528448467294300003</a>	шт	1
11	Савок + веник		<a href="https://akva-market.online/catalog/sovki/komplekt_dlya_podmetaniya_lenivka_sovok_s_shchyetkoy_s_dlinnym_ruchkami/?r1=yandex&amp;r2=&amp;ymlid=15891024285315520011700003">https://akva-market.online/catalog/sovki/komplekt_dlya_podmetaniya_lenivka_sovok_s_shchyetkoy_s_dlinnym_ruchkami/?r1=yandex&amp;r2=&amp;ymlid=15891024285315520011700003</a>	шт	1
12	Лейка , 5 литров		<a href="https://www.blagodatmir.ru/product/leyka-sadovaya-5-litrov?ymlid=15891025340719281212900001">https://www.blagodatmir.ru/product/leyka-sadovaya-5-litrov?ymlid=15891025340719281212900001</a>	шт	1
13	Корзина для мусора, 60 л.		<a href="https://uborochnyi-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0LnIhbMlRleC5ydTlVQnNGD0YHQvtGA0L3Ri9C5INCx0LDQuiDRgSDQutGA0YvRiNC60L7QuSwgNjAg0LsuO3U4S3lzeV9Rb2pyeVptbE5LckhwOVE7&amp;ymlid=15891026243665157920500006">https://uborochnyi-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0LnIhbMlRleC5ydTlVQnNGD0YHQvtGA0L3Ri9C5INCx0LDQuiDRgSDQutGA0YvRiNC60L7QuSwgNjAg0LsuO3U4S3lzeV9Rb2pyeVptbE5LckhwOVE7&amp;ymlid=15891026243665157920500006</a>	шт	1






14	Ведро пластиковое, 10 л.		<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/vedra-kruglye/1001002042/?utm_term=3801741&amp;ymlid=15891028089970225656500001&amp;utm_source=admitad&amp;utm_medium=cpo&amp;utm_campaign=1010045&amp;utm_content=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00&amp;admitad_uid=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00">https://www.maxidom.ru/catalog/vedra-kruglye/1001002042/?utm_term=3801741&amp;ymlid=15891028089970225656500001&amp;utm_source=admitad&amp;utm_medium=cpo&amp;utm_campaign=1010045&amp;utm_content=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00&amp;admitad_uid=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00</a>	шт	1
15	Строительный уровень, 1,5м		<a href="https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-5-m-detail?_openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70YzQvdGL0LkgMS41INC8O1FTUEJ0MEI4dGxNbTZxMGR5c3dvenc7&amp;ymlid=15891029616055960262800001">https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-5-m-detail?_openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70YzQvdGL0LkgMS41INC8O1FTUEJ0MEI4dGxNbTZxMGR5c3dvenc7&amp;ymlid=15891029616055960262800001</a>	шт	1
16	Строительный уровень, 1м		<a href="https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-m-detail?_openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70YzQvdGL0LkgMSDQvDtwWG90WXVsZIBkNDRMb1pCUTdZeEJnOw&amp;ymlid=15891030241617917989900001">https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-m-detail?_openstat=bWFya2V0LnlibmRleC5ydTlVQo9GA0L7QstC10L3RjCDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70YzQvdGL0LkgMSDQvDtwWG90WXVsZIBkNDRMb1pCUTdZeEJnOw&amp;ymlid=15891030241617917989900001</a>	шт	1
17	Строительный уровень, 0,5м		<a href="https://beru.ru/product/uroven-aliuminievyi-usm-0-5-400-frezerovannyi-3-glazka-magnitnyi-400-mm-sibrtekh/100845029782?offerid=qNTAyA-C_ZY_GtOvyckw&amp;utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=536958.34113&amp;utm_content=12341980&amp;clid=910&amp;ymlid=15891030837730451568300014">https://beru.ru/product/uroven-aliuminievyi-usm-0-5-400-frezerovannyi-3-glazka-magnitnyi-400-mm-sibrtekh/100845029782?offerid=qNTAyA-C_ZY_GtOvyckw&amp;utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=536958.34113&amp;utm_content=12341980&amp;clid=910&amp;ymlid=15891030837730451568300014</a>	шт	1

18	Киянка, 450 гр.		<a href="https://max-stroy.su/market/instrument_malyarnyj_shtukaturnyj/2/8/?ymclid=15891032030438543405800001">https://max-stroy.su/market/instrument_malyarnyj_shtukaturnyj/2/8/?ymclid=15891032030438543405800001</a>	шт	1
19	Правило, 1,5 м		<a href="https://market.yandex.ru/product--pravilo-stayer-master-10723/636307225?lr=213&amp;text=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%2C%20%2C5%20%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C">https://market.yandex.ru/product--pravilo-stayer-master-10723/636307225?lr=213&amp;text=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%2C%20%2C5%20%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C</a>	шт	1
20	Стул		<a href="https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	1
21	Строительный угольник Hammer 601-029		<a href="https://market.yandex.ru/product--stroitelnyi-ugolnik-hammer-601-029/633274494?show-uid=15891051731180014215316001&amp;nid=61101&amp;lr=213&amp;text=%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--stroitelnyi-ugolnik-hammer-601-029/633274494?show-uid=15891051731180014215316001&amp;nid=61101&amp;lr=213&amp;text=%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	1
22	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт ИНТЕРСКОЛ ДА-10/12МЗ (12В,10мм, 2*1.5Ач,32/16Нм,0-400/1400об/мин,кейс)		<a href="https://pinm.ru/goods/26492?yclid=4519378966366681848">https://pinm.ru/goods/26492?yclid=4519378966366681848</a>	Шт.	1

23	Бита PH1 25 мм крестовая (2 шт) TUNDRA		<a href="https://stroytools.net/catalog/raskhodnye_materialy/bit_y_adaptery/514/?rs=yamarket5_21359912_514&amp;ymlid=15967189883447364481100002">https://stroytools.net/catalog/raskhodnye_materialy/bit_y_adaptery/514/?rs=yamarket5_21359912_514&amp;ymlid=15967189883447364481100002</a>	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА</b>					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Брус деревянный (струганый) 40x40x3000 мм		<a href="https://stroimaterialyorg.ru/pilomaterialy/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-strogannyj-iz-sosny/1804-brusok-strogannyj-sosna-40x40x3000-mm-detail?ymclid=15891070413123652742600001">https://stroimaterialyorg.ru/pilomaterialy/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-strogannyj-iz-sosny/1804-brusok-strogannyj-sosna-40x40x3000-mm-detail?ymclid=15891070413123652742600001</a>	шт	4
2	Песчаник серо-зеленый		<a href="https://kamen44.ru/shop/peschanik-sero-zelenyy?utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=kamen44&amp;utm_term=154&amp;ymlid=15891159606200680185800001">https://kamen44.ru/shop/peschanik-sero-zelenyy?utm_source=market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=kamen44&amp;utm_term=154&amp;ymlid=15891159606200680185800001</a>	Куб. м	1,5
3	Кирпич замковый гиперпрессованный гладкий, Берлин, цвет коричневый, 240 x 120 x 65 мм		<a href="https://akson.ru/p/kirpich_zamkovyy_giperpressovannyj_gladkiy_berlin_cvet_korichnevyy_240_h_120_h_65_mm/?TP_CITY_CODE=moskva54&amp;utm_term=15977476&amp;ymlid=15891160763880254145400043&amp;utm_source=admitad&amp;utm_medium=cpa&amp;utm_campaign=1010045&amp;admitad_uid=ada8f40ae1581a88410abc1f30940473&amp;tagtag_uid=ada8f40ae1581a88410abc1f30940473">https://akson.ru/p/kirpich_zamkovyy_giperpressovannyj_gladkiy_berlin_cvet_korichnevyy_240_h_120_h_65_mm/?TP_CITY_CODE=moskva54&amp;utm_term=15977476&amp;ymlid=15891160763880254145400043&amp;utm_source=admitad&amp;utm_medium=cpa&amp;utm_campaign=1010045&amp;admitad_uid=ada8f40ae1581a88410abc1f30940473&amp;tagtag_uid=ada8f40ae1581a88410abc1f30940473</a>	шт	48
4	Доска деревянная Струганная 25*100*3000		<a href="https://stroimaterial-moskva.ru/catalog/doska-strogannaya/doska-strogannaya-25kh100kh3000-mm/?r1=yandext&amp;r2=&amp;openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTtvQIN C-0YHQutCwINGB0YLRgNC-0LPQsNC90L3QsNGPIDI10YUxMDDRhTMwMDAg0LzQvDtZeE xpUUhoTmc5RUw3YmpsN1BfVE V3Ow&amp;ymlid=1589116264813884631800001">https://stroimaterial-moskva.ru/catalog/doska-strogannaya/doska-strogannaya-25kh100kh3000-mm/?r1=yandext&amp;r2=&amp;openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTtvQIN C-0YHQutCwINGB0YLRgNC-0LPQsNC90L3QsNGPIDI10YUxMDDRhTMwMDAg0LzQvDtZeE xpUUhoTmc5RUw3YmpsN1BfVE V3Ow&amp;ymlid=1589116264813884631800001</a>	шт	4

5	Строганный брус из сосны 50*50*3000 мм		<a href="https://market.yandex.ru/catalog--brus/57751/list?hid=91687&amp;text=%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C%20%D0%91%D1%80%D1%83%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%09%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%20%2050*50*3000&amp;cvredirect=3&amp;track=srch_visual&amp;onstock=0&amp;local-offers-first=0">https://market.yandex.ru/catalog--brus/57751/list?hid=91687&amp;text=%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C%20%D0%91%D1%80%D1%83%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%09%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%20%2050*50*3000&amp;cvredirect=3&amp;track=srch_visual&amp;onstock=0&amp;local-offers-first=0</a>	шт	3
6	Садовый пластиковый бордюр "Канта"Канта, ø16 мм Черный, 10см*10 м		<a href="https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/sadovye_ograzhdeniya_bordyury/bordyur_plastikovyy_chernyy_100kh2kh10sm_standartpark/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=192415&amp;ymclid=15891071453628368052600006">https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/sadovye_ograzhdeniya_bordyury/bordyur_plastikovyy_chernyy_100kh2kh10sm_standartpark/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=192415&amp;ymclid=15891071453628368052600006</a>	шт	1/10
7	Декоративная щепа, желтая, 2- 4 см, 50 л.		<a href="https://www.stroyshopper.ru/product/shhepa_zheltaja_fr_2-4mm/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=417839&amp;openstat=bWFya2V0LnlnbhmRleC5ydTlVQqdC10L_QsCDQtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAyLTRgdC8O2xLOFl2Wk80ekZXaEVWVjRRYjJ1RlE7&amp;ymclid=15891072713197125188900003">https://www.stroyshopper.ru/product/shhepa_zheltaja_fr_2-4mm/?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=417839&amp;openstat=bWFya2V0LnlnbhmRleC5ydTlVQqdC10L_QsCDQtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAyLTRgdC8O2xLOFl2Wk80ekZXaEVWVjRRYjJ1RlE7&amp;ymclid=15891072713197125188900003</a>	уп	2
8	Декоративная щепа, коричневая, 2- 4 см, 50 л.		<a href="https://market.yandex.ru/product--shhepa-nash-kedr-dekorativnaia-60-1/1964663871?lr=213&amp;text=%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%89%D0%B5%D0%BF%D0%B0%2C%20%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%8F%2C%202-%204%20%D1%81%D0%BC%2C%2050%20%D0%BB.%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C">https://market.yandex.ru/product--shhepa-nash-kedr-dekorativnaia-60-1/1964663871?lr=213&amp;text=%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%89%D0%B5%D0%BF%D0%B0%2C%20%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%8F%2C%202-%204%20%D1%81%D0%BC%2C%2050%20%D0%BB.%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C</a>	уп	2

9	Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)		<a href="https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_net_kannyi_termosreplennyi_70m2.html?ymclid=15891074016842338873100001">https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_net_kannyi_termosreplennyi_70m2.html?ymclid=15891074016842338873100001</a>	уп	1/10
10	Шпагат джутовый 1200 текс (длина 150 м, 0.2 кг в бобине)		<a href="http://restforest.ru/product/135544/?from=ya&amp;openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQqNC_0LDQs9Cw0YIlg0LvRjNC90Y_QvdC-0Lkg0L_QvtC70LjRgNC-0LLQsNC90L3Ri9C5IDEyMDAg0YLOtdC60YEG0LTQu9C40L3QsCAxNTAg0LwgMC4yINC60LMg0LIg0LHQvtCx0LjQvdC1O3MzdkRaazdYUGpnVzZmYzkwZkxkdXc7&amp;ymclid=15891075348140233690500002">http://restforest.ru/product/135544/?from=ya&amp;openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQqNC_0LDQs9Cw0YIlg0LvRjNC90Y_QvdC-0Lkg0L_QvtC70LjRgNC-0LLQsNC90L3Ri9C5IDEyMDAg0YLOtdC60YEG0LTQu9C40L3QsCAxNTAg0LwgMC4yINC60LMg0LIg0LHQvtCx0LjQvdC1O3MzdkRaazdYUGpnVzZmYzkwZkxkdXc7&amp;ymclid=15891075348140233690500002</a>	шт	1
11	Комнатная хризантема D9 H20		<a href="https://www.vip-flowers.org/575/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQpdGA0LjQt9Cw0L3RgtC10LzQsDt2bWV4YjRjUk10UHFYVENzRjNlX2hROw&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_&amp;ymclid=15891075899622229945400002">https://www.vip-flowers.org/575/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQpdGA0LjQt9Cw0L3RgtC10LzQsDt2bWV4YjRjUk10UHFYVENzRjNlX2hROw&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_&amp;ymclid=15891075899622229945400002</a>	Шт, горш ки	5
12	Роза 7 ЦВЕТОВ Патио , D12 H35		<a href="https://www.vip-flowers.org/588/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQoNC-0LfQsCDQn9Cw0YLOuNC-009hYkNHNltTk1ieUZfajYza3VEc2c7&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D4884160&amp;ymclid=15891076709380658062600001">https://www.vip-flowers.org/588/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQoNC-0LfQsCDQn9Cw0YLOuNC-009hYkNHNltTk1ieUZfajYza3VEc2c7&amp;frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D4884160&amp;ymclid=15891076709380658062600001</a>	шт	5
13	Туя западная, 25-40 см.		<a href="https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQotGD0Y8g0KHQvNCw0YDQsNCz0LQgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wQ1FUVU5uZm5DUTs&amp;frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26sugg&amp;ymclid=15891077641848573910800017">https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQotGD0Y8g0KHQvNCw0YDQsNCz0LQgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wQ1FUVU5uZm5DUTs&amp;frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26sugg&amp;ymclid=15891077641848573910800017</a>	шт	1

14	Папоротник Нефролепис, D9 H20		<a href="http://cvetymask.ru/nefrolepis-paportnik/?utm_source=yandexmarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=%25D0%25A6%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2582%25D1%258B%2520%25D0%259C%25D0%25BE%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B2%25D1%258B&amp;ymclid=15891165544910630063100003">http://cvetymask.ru/nefrolepis-paportnik/?utm_source=yandexmarket&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=%25D0%25A6%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2582%25D1%258B%2520%25D0%259C%25D0%25BE%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B2%25D1%258B&amp;ymclid=15891165544910630063100003</a>	шт	6
15	САМОРЕЗЫ ПО ДЕРЕВУ ЗУБР 45 X 3.5ММ		<a href="https://www.roommag.ru/catalog/tovar/samorezy-po-derevu-zubr-45-kh-3-5mm-300-sht-4-300391-35-045/?utm_source=cpc_yandex_market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=320&amp;utm_content=68153&amp;utm_term=68153&amp;ymclid=15967215671077898078300001">https://www.roommag.ru/catalog/tovar/samorezy-po-derevu-zubr-45-kh-3-5mm-300-sht-4-300391-35-045/?utm_source=cpc_yandex_market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=320&amp;utm_content=68153&amp;utm_term=68153&amp;ymclid=15967215671077898078300001</a>	Уп.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ</b>					
1	Рулетка, 5м		<a href="https://market.yandex.ru/product--ruletko-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-uid=15891086080416621166316005&amp;nid=61105&amp;gfilter=14782454%3A5%2C5&amp;gfilter=12600845%3A12600850&amp;lr=213&amp;text=%D0%A0%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%2C%205%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--ruletko-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-uid=15891086080416621166316005&amp;nid=61105&amp;gfilter=14782454%3A5%2C5&amp;gfilter=12600845%3A12600850&amp;lr=213&amp;text=%D0%A0%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%2C%205%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	1
2	Мел для разметки		<a href="https://moscow.petrovich.ru/catalog/19216/617488/?utm_campaign=25832&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=YaMarket_MSK&amp;utm_term=25832&amp;frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvre-direct%3D2%26suggest_reqid%3D7157633363255&amp;ymclid=15891086672857615198800002">https://moscow.petrovich.ru/catalog/19216/617488/?utm_campaign=25832&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=YaMarket_MSK&amp;utm_term=25832&amp;frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvre-direct%3D2%26suggest_reqid%3D7157633363255&amp;ymclid=15891086672857615198800002</a>	шт	1
3	Секатор		<a href="https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&amp;nid=56238&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	1







4	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		<a href="https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyummy/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka?ymclid=15891087683300696734600002">https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyummy/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka?ymclid=15891087683300696734600002</a>	КОМП ЛЕКТ	1
5	Перчатки для садовника		<a href="https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochek_noy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006">https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochek_noy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006</a>	ШТ	1
6	Спец обувь (200 Дж)		<a href="https://sizpoint.ru/polubotinki-rabochie-s-zaschitnym-stalnym-metallopodnoskom-mun-200dzh-elit-23-sb?ymclid=15891089932798242271900003">https://sizpoint.ru/polubotinki-rabochie-s-zaschitnym-stalnym-metallopodnoskom-mun-200dzh-elit-23-sb?ymclid=15891089932798242271900003</a>	КОМП ЛЕКТ	1
7	Защитные очки		<a href="https://optstroy-lider.ru/sredstva-zaschity-organov-dyxaniya/ochki-zaschitnye?ymclid=15891090469626892844300002">https://optstroy-lider.ru/sredstva-zaschity-organov-dyxaniya/ochki-zaschitnye?ymclid=15891090469626892844300002</a>	ШТ	1





**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ**




1	Мобильный телефон		По согласованию с главным экспертом	ШТ	любо е
2	Планшет		По согласованию с главным экспертом	ШТ	любо е
3	Средства связи		По согласованию с главным экспертом	ШТ	любо е
4	Источники информации		По согласованию с главным экспертом	ШТ	любо е

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)**



1	Перчатки для садовника		<a href="https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochek_noy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006">https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochek_noy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006</a>	ШТ	3
---	---------------------------	---	---	----	---










2	Ножницы универсальные		<a href="https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003">https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003</a>	шт	1
3	специальное кресло-коляску (для участников с проблемами ОДА), звукоусиливающая аппаратура для участников с проблемами слуха, тифлоприборы для участников с проблемами зрения				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		<a href="https://mebiz.ru/catalog/product/Stol_ofisniy_120_60_75_4/?utm_source=9&amp;utm_campaign=yandex_market&amp;utm_content=001_51117&amp;ymclid=15891098955828836154700001">https://mebiz.ru/catalog/product/Stol_ofisniy_120_60_75_4/?utm_source=9&amp;utm_campaign=yandex_market&amp;utm_content=001_51117&amp;ymclid=15891098955828836154700001</a>	шт	1/2
2	Стул		<a href="https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	1
3	Папка-планшет с крышкой Комус пластиковая черная (1.5 мм)		<a href="https://market.yandex.ru/product--brauberg-papka-planshet-contract-a4-s-verkhnim-prizhimom-i-kryshkoi-tsvet-chny/449232297?lr=213&amp;text=%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82%20%D1%81%20%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D1%83%D1%81%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20(1.5%20%D0%BC%D0%BC)%20%D0%BA%D1%83">https://market.yandex.ru/product--brauberg-papka-planshet-contract-a4-s-verkhnim-prizhimom-i-kryshkoi-tsvet-chny/449232297?lr=213&amp;text=%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82%20%D1%81%20%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D1%83%D1%81%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20(1.5%20%D0%BC%D0%BC)%20%D0%BA%D1%83</a>	шт	1

			<a href="#">%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C</a>		
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)</b>					
Расходные материалы					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Бумага Снегурочка  (А4, 80 г/кв.м, белизна  146% СIE, 500 листов)		<a href="http://www.komus.ru/product/17623/">http://www.komus.ru/product/17623/</a>	упаковка	4/10
2	Бумага Снегурочка  А3		<a href="https://www.onlinetrade.ru/catalogue/bumaga_dlya_ofisnoy_pechaty-c1585/upm_kymmene/bumaga_snegurochka_a3_80g_m2_500l_146_cie_g_syktyvkar_856-72419.html?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;city=1&amp;ymclid=15891113126138364986400001">https://www.onlinetrade.ru/catalogue/bumaga_dlya_ofisnoy_pechaty-c1585/upm_kymmene/bumaga_snegurochka_a3_80g_m2_500l_146_cie_g_syktyvkar_856-72419.html?utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;city=1&amp;ymclid=15891113126138364986400001</a>	шт	1/10
3	Набор шариковых ручек, 3 цвета		<a href="https://my-shop.ru/shop/product/1693951.html?partner=240&amp;ymclid=15891102096787953822600001">https://my-shop.ru/shop/product/1693951.html?partner=240&amp;ymclid=15891102096787953822600001</a>	шт	15/10
4	Вода бутылированная 0,5 л		<a href="https://market.yandex.ru/product--voda-pitevaia-sviatoi-istochnik-negazirovannaia-pet/163584171?lr=213&amp;text=%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%2C5%20%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;glfilter=15772198%3A0.5~0.5">https://market.yandex.ru/product--voda-pitevaia-sviatoi-istochnik-negazirovannaia-pet/163584171?lr=213&amp;text=%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%2C5%20%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;glfilter=15772198%3A0.5~0.5</a>	шт	4
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)</b>					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество

		<b>индивидуально й защиты</b>			
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт	1
2	Набор первой медицинской помощи		<a href="https://zdravcity.ru/p_aptechka-fjest-pervoj-pomoschi-rabotnikam-plastik-0006350.html?utm_source=yandex_market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=499524&amp;utm_content=Moscowregion&amp;utm_campaign=aptechki&amp;ymclid=15891104771063396815100005">https://zdravcity.ru/p_aptechka-fjest-pervoj-pomoschi-rabotnikam-plastik-0006350.html?utm_source=yandex_market&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=499524&amp;utm_content=Moscowregion&amp;utm_campaign=aptechki&amp;ymclid=15891104771063396815100005</a>	шт	1
3	Стул		<a href="https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	10

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое количество</b>
1	Стул		<a href="https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search">https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&amp;nid=56305&amp;lr=213&amp;text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&amp;context=search</a>	шт	10
2	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		<a href="https://mebiz.ru/catalog/product/Stol_ofisniy_120_60_75_4/?utm_source=9&amp;utm_campaign=yandex_market&amp;utm_content=001_51117&amp;ymclid=15891098955828836154700001">https://mebiz.ru/catalog/product/Stol_ofisniy_120_60_75_4/?utm_source=9&amp;utm_campaign=yandex_market&amp;utm_content=001_51117&amp;ymclid=15891098955828836154700001</a>	шт	2

3	Напольная вешалка для одежды		<a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/155323005/?utm_content=id_155323005 catid_31126&amp;is_retargeting=true&amp;utm_source=cpc_yandex_market&amp;utm_campaign=msk_home_normal&amp;utm_medium=cpc&amp;ymclid=15891107098009368459200009&amp;pid=cpc_yandex_market&amp;af_click_lookback=7d">https://www.ozon.ru/context/detail/id/155323005/?utm_content=id_155323005 catid_31126&amp;is_retargeting=true&amp;utm_source=cpc_yandex_market&amp;utm_campaign=msk_home_normal&amp;utm_medium=cpc&amp;ymclid=15891107098009368459200009&amp;pid=cpc_yandex_market&amp;af_click_lookback=7d</a>	шт	2
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>
1	Ноутбук ASUS N750JK		На усмотрение организатора	шт	2
2	МФУ Xerox WorkCentre 5021 5021V_B		На усмотрение организатора	шт	1
3	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СІЕ, 500 листов)		На усмотрение организатора	упаковка	3
4	Бумага Снегурочка А3		На усмотрение организатора	шт	1
5	Набор шариковых ручек, 3 цвета		На усмотрение организатора	шт	3
6	Стаканы 0,2л одноразовые (100шт)		На усмотрение организатора	упаковка	2
7	Сетевой фильтр Pilot GL 3m		На усмотрение организатора	шт	2
8	Степлер ручной Kw-Trio 5733 Full-strip Elegant		На усмотрение организатора	шт	2

	24/6 26/6 (20листов) ассорти 210скоб блистер				
9	BRAUBERG Скобы для степлера №24/6, 1000 штук		На усмотрение организатора	шт	1
10	Часы настенные		На усмотрение организатора	шт	1
11	Напольный кулер Aqua Work 16-L/EN		На усмотрение организатора	шт	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 РАБОЧИХ МЕСТ УЧАСТНИКОВ – КОРОБОВ (школьников, студентов, специалистов)*</b>					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Плита OSB-3 (ОСБ) Калевала 18x1250x2500 мм		<a href="https://www.td-csk.ru/catalog/dvp_dsp/osb-osp-plity/osb-kalevala/osb_3_18x1250x2500_mm_kalevala/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQn9C70LjRgtCwIE9TQi0zICjQntCh0JEpINCa0LDQu9C10LLQsNC70LAgMTh4MTI1MHgyNTAwINC80Lw7NEh2VE1MTGx1WXpRdEx1cVlvUko1UTs&amp;ymlid=15891041600711852424900001">https://www.td-csk.ru/catalog/dvp_dsp/osb-osp-plity/osb-kalevala/osb_3_18x1250x2500_mm_kalevala/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQn9C70LjRgtCwIE9TQi0zICjQntCh0JEpINCa0LDQu9C10LLQsNC70LAgMTh4MTI1MHgyNTAwINC80Lw7NEh2VE1MTGx1WXpRdEx1cVlvUko1UTs&amp;ymlid=15891041600711852424900001</a>	Шт	20
2	Саморез по дереву для ГКЛ 3,5x41, крупная резьба, оксидированный		<a href="https://www.metiz-dvor.ru/catalog/samorez_po_derevu_dlia_gkl_3_5_41_krupnaia_rezba_oksidirovannyi-detail?prepackage=4834&amp;utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=4834&amp;ymlid=15891046813341833879400004">https://www.metiz-dvor.ru/catalog/samorez_po_derevu_dlia_gkl_3_5_41_krupnaia_rezba_oksidirovannyi-detail?prepackage=4834&amp;utm_source=market.yandex.ru&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_term=4834&amp;ymlid=15891046813341833879400004</a>	кг	5



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

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
<b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b>	Не менее 3 м <sup>2</sup>	Не менее 2м	Сурдопереводчик – 5 чел/10участников; Радиомикрофон «Сонет-PCM» РМ-3-1
<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	Не менее 3 м <sup>2</sup>	Не менее 2м	Видеоувеличитель Compact Mini; конкурсное задание должно быть напечатано в крупношрифтовом формате либо с использованием шрифта Брайля  - Говорящая рулетка, угломер, уровень «TapeKing» <a href="https://www.istok-audio.com/catalog/product/tapeking/">(https://www.istok-audio.com/catalog/product/tapeking/)</a>  - Карманная лупа с подсветкой <a href="https://www.istok-audio.com/catalog/product/karman_lupa_s_podsvetkoy/">(https://www.istok-audio.com/catalog/product/karman_lupa_s_podsvetkoy/)</a>
<b>Рабочее место участника с нарушением ОДА</b>	Не менее 3 м <sup>2</sup>	Не менее 3 м	Скамья.  Трансформируемые элементы оборудования и мебель на рабочих местах, специальные механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, оборудование, обеспечивающее возможность подъезда к рабочему месту и разворота кресла-коляски
<b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b>	Не менее 3 м <sup>2</sup>	Не менее 2 м	На рабочих местах не допускается присутствие вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов,



			аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Не допускается наличие тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации. Уровни шума на рабочих местах и освещенность должны соответствовать действующим нормативам
<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	Не менее 3 м <sup>2</sup>	Не менее 2 м	Чертежи и КЗ должно быть напечатано в крупношрифтовом формате  Температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °С; при средней тяжести работ - 17 - 20 °С; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов; электромагнитное излучение - не выше ПДУ; шум - не выше ПДУ (до 81 дБА).

## 5. Схема застройки соревновательной площадки.

На рис.1 представлена схема рабочего места на 1-го участника по компетенции «Ландшафтный дизайн».

Рабочее место соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Гигиенические требования к организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03»

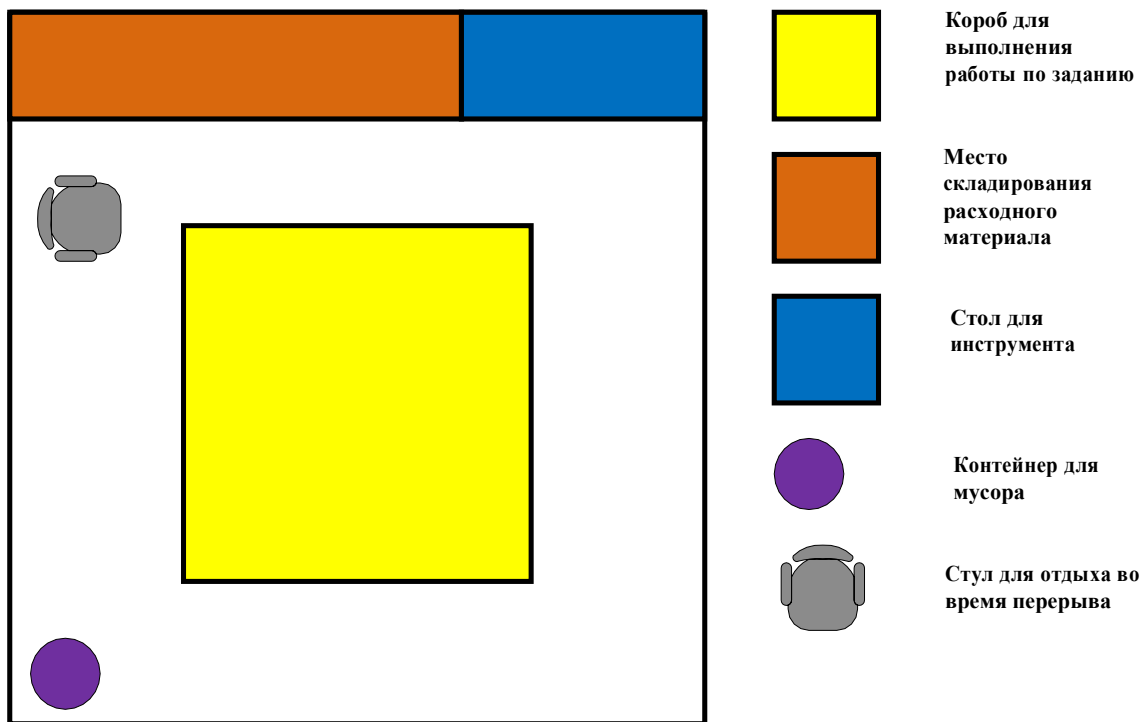
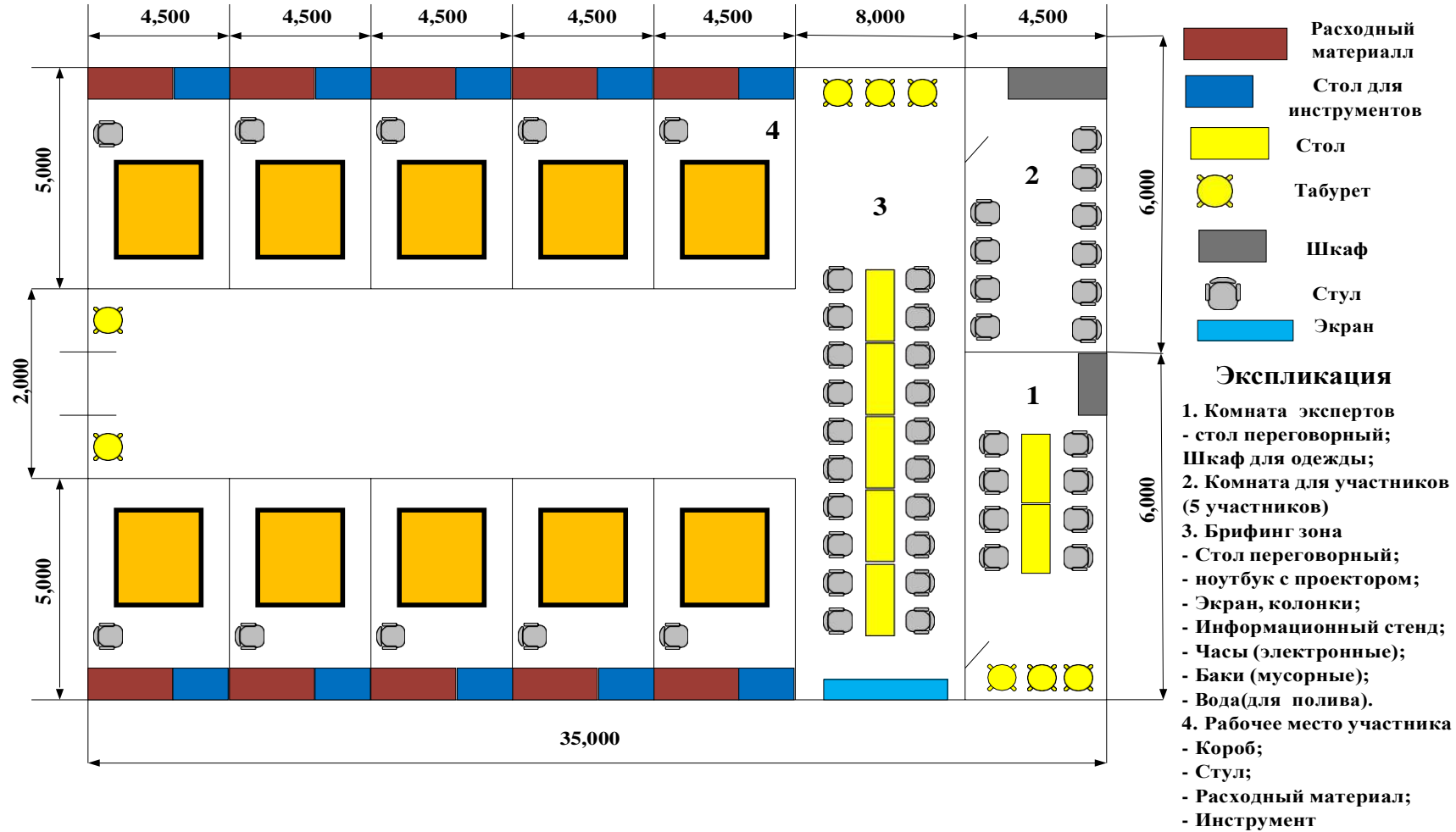


Рисунок 1 – Схема рабочего места участника

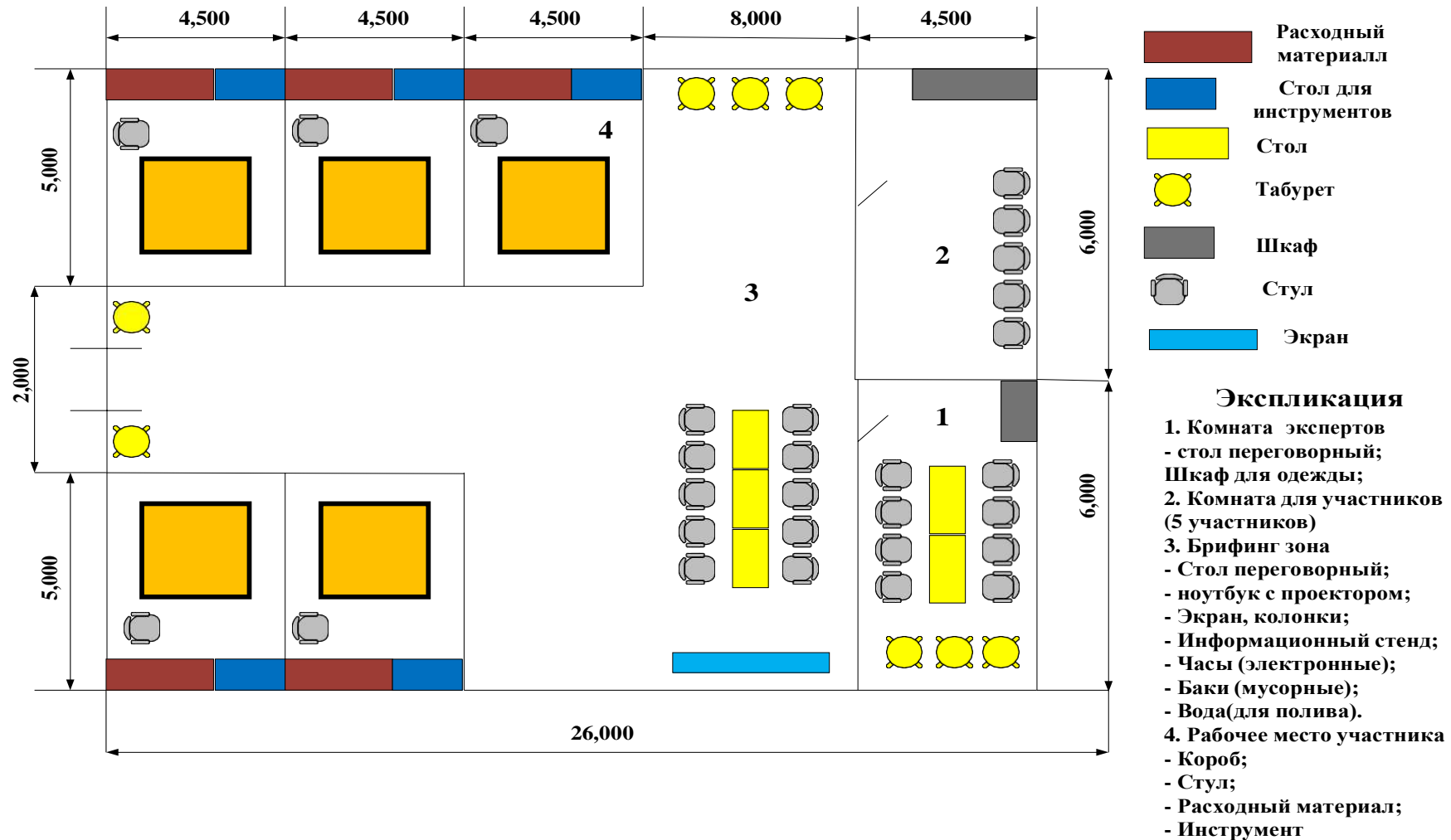
на 10 рабочих мест (студенты, специалисты)

План застройки конкурсной площадки по компетенции «Ландшафтный дизайн»



на 5 рабочих мест (школьники)

**План застройки конкурсной площадки по компетенции «Ландшафтный дизайн»**



## **6. Охрана труда, техника безопасности и инструктаж на площадке по компетенции «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН».**

До официального старта выполнения конкурсных заданий, Главный эксперт должен провести инструктаж по ОТ и ТБ для участников и экспертов. По итогам проведения инструктажа каждый участник и эксперт должны поставить свою подпись в ведомости о прохождении инструктажа по ОТ и ТБ.

### ***Общие вопросы.***

В процессе выполнения конкурсного задания на всех этапах участниками соблюдаются правила техники безопасности согласно правилам безопасности на площадке.

Работа участников будет оцениваться анонимно (слепая маркировка), так, чтобы исключить возможность предвзятого оценивания работы конкретного конкурсанта, эксперты не будут иметь доступа к работам конкурсантов и не имеют знаний о своих успехах и не должно быть никакой связи между конкурсантами и экспертами во время выполнения конкурсного задания.

### ***Действия до начала работ.***

Перед началом будет организован брифинг об организации конкурса и проведен инструктаж для участников по технике безопасности. Конкурсанты будут тянуть жребий, для определения номера рабочего места. По правилам безопасности и справедливости, жюри выполнит проверку рабочих инструментов каждого участника.

Жюри имеет окончательное право принятия решения - разрешать или запрещать использование тех или иных инструментов для работы на площадке.

Участники будут иметь 15 минут, чтобы прочитать задание и еще 15 минут будет выделено для обсуждения задания со своим экспертом. Задание перед началом чемпионата по решению экспертов может измениться на 30% согласно регламенту проведения чемпионатов.

Сложность заданий остается неизменной для людей с инвалидностью.

Адаптация заданий заключается в увеличении времени выполнения заданий.

1. Проверить исправность инструментов.
2. Надеть индивидуальные средства защиты.
3. Перед работой подготовить рабочее место. Инструмент и материал разложить в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке.

### **Действия во время работы:**

1. Не загромождать рабочее место лишними вещами;
2. Использовать инструменты по назначению, только исправленные и заточенные.
3. Вовремя работы пользоваться индивидуальными средствами защиты.
4. Быть внимательными, не отвлекаться и не отвлекать других.
5. Работая с инструментами и природным материалом, не размахивать ими, чтобы не причинить травму соседу.
6. Не переносить тяжести сверх допустимой нормы.
7. Посадку цветочных растений следует производить только при помощи посадочного инструмента. Рыть ямы и лунки руками запрещается.
8. Не работать при плохом освещении, свет должен падать слева.
9. При работе использовать перчатки, чтобы избежать травмирования рук.

10. Соблюдать правила личной гигиены.
11. Рабочий инвентарь не класть на землю лезвием вверх, не направлять заостренную часть на себя и других конкурсантов.
12. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность Оргкомитет конкурса.
13. При травмировании обратиться в Оргкомитет конкурса, воспользоваться аптечкой.

Техника безопасности при работе секатором:

1. Класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя.
2. Следить за тем, чтобы ножницы не оказались под материалом, так как, их можно уронить и поранить себя или рядом работающего.
3. Передавать ножницы колечками вперед с сомкнутыми лезвиями.
4. Не подходить во время работы с ножницами к другим конкурсантам.

Действия после окончания работ.

1. После работы инструменты и приспособления очистить, убрать в строго отведенные места.
2. Мусор и отходы собрать и сложить в отведенную корзину.
3. Тщательно вымыть руки с мылом, умыться.

Действия после в случае аварийной ситуации.

1. При выходе из строя рабочего инструмента и оборудования прекратить работу и сообщить об этом экспертам.
2. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность организаторов конкурса.
3. При травмировании обратиться организаторам конкурса, воспользоваться аптечкой.