

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

<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Швабра жёсткая		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Щётка – сметка		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1

3.	Миксер с насадкой		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1/5
4.	Таз штукатурный 40 л.		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1
5.	Ведро пластмассовое 12 л.		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1
6.	Совок;		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1
7.	Емкость для мусора.		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
---	--------------	---	----------------------------	---------------	--------

### ШКОЛЬНИКИ И СТУДЕНТЫ

1.	Сухая штукатурная смесь КНАУФ Ротбанд		Расход при нанесении слоя 10 мм: ~8,5 кг/ м <sup>2</sup> ; толщина слоя: стена 5 – 50 мм, потолок 5 – 15 мм; прочность: на сжатие: не менее 2,5 МПа, на изгиб: не менее 1,0 МПа высыхание: ~ 7 суток; максимальный размер фракции: до 1,2 мм; плотность в затвердевшем состоянии: ~950 кг/м <sup>3</sup> ; упаковка: бумажный мешок 30; 25; 10 и 5 кг, полиэтиленовый мешок 5 кг; срок хранения в неповрежденной упаковке: 6 месяцев в бумажных мешках, 12 месяцев в полиэтиленовых мешках.	Кг.	60
2.	Профиль штукатурный маячковый (6 мм.)		Маяки штукатурные размерами 6 мм х 3 м производятся из оцинкованной стали и используются для накладывания 6-10 миллиметрового слоя штукатурки. При маячной штукатурке угол кривизны обрабатываемой поверхности	Шт.	2

			снижается до минимума.		
<b>СПЕЦИАЛИСТЫ</b>					
1.	Гипсовая строительная плита (ГСП)		ГСП 2500*1200*12,5 Плита гипсокартонная строительная (ГСП) - Строительно-отделочный материал для облицовки стен, устройства перегородок, подвесных потолков. Длинной 2500 мм, шириной 1200 мм, толщина 12,5 мм	Шт.	1
2.	Профиль стоечный ПС		50/50*3000, шт., толщина металла 0,6 (Металлический профиль стоечный)	Шт.	2
3.	Профиль направляющий ПН		50/40*3000. шт. (Металлический профиль направляющий), толщина металла 0,6	Шт.	1
4.	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл		(Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)3,5x25 мм.	Шт.	50
5.	Сухая штукатурная смесь КНАУФ Ротбанд		Расход при нанесении слоя 10 мм: ~8,5 кг/ м <sup>2</sup> ; толщина слоя: стена 5 – 50 мм, потолок 5 – 15 мм; прочность: на сжатие: не менее 2,5 МПа, на изгиб: не менее 1,0 Мпа высыхание: ~ 7 суток; максимальный размер фракции: до 1,2 мм; плотность в затвердевшем состоянии: ~950 кг/м <sup>3</sup> ; упаковка: бумажный мешок 30; 25; 10 и 5 кг, полиэтиленовый мешок 5 кг; срок хранения в неповрежденной упаковке: 6 месяцев в бумажных мешках, 12 месяцев в полиэтиленовых мешках.	Кг.	60
6.	Профиль штукатурный маячковый (6 мм.)		Маяки штукатурные размерами 6 мм х 3 м производятся из оцинкованной стали и используются для накладывания 6-10 миллиметрового слоя штукатурки. При маячной штукатурке угол кривизны обрабатываемой поверхности снижается до минимума.	Шт.	2
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ</b>					

<b>ШКОЛЬНИКИ И СТУДЕНТЫ</b>					
1.	Уровень 1,5 м.		<a href="https://www.220-volt.ru/catalog/stroitelnye-urovni-razmerom-1-5-metra/">https://www.220-volt.ru/catalog/stroitelnye-urovni-razmerom-1-5-metra/</a>	Шт.	1
2.	Правило 1,5 м.		<a href="https://moscow.petrovich.ru/catalog/20030/152097">https://moscow.petrovich.ru/catalog/20030/152097</a>	Шт.	1
3.	Кельма штукатурная		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/masterki_kelmy/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/masterki_kelmy/</a>	Шт.	1
4.	Шпатель стальной 150 мм;		<a href="https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert-s-krestovoy-bitoy">https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert-s-krestovoy-bitoy</a>	Шт.	1
5.	Шпатель стальной 350 мм;		<a href="https://www.bafus.ru/200399213/">https://www.bafus.ru/200399213/</a>	Шт.	1
6.	Шпатель стальной 600 мм.		<a href="https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert">https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert</a>	Шт.	1
7.	Гладилка стальная штукатурная		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/shpateli/fasadnye/stayer/fasadnyj_shpatel_600_mm_stayer_professional_1004_5-60/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/shpateli/fasadnye/stayer/fasadnyj_shpatel_600_mm_stayer_professional_1004_5-60/</a>	Шт.	1
8.	Терка штукатурная губчатая		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/terki/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=moskva/tsfoip_oisk kategoriya ruchnoj_instrument dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot&amp;utm_content">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/terki/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=moskva/tsfoip_oisk kategoriya ruchnoj_instrument dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot&amp;utm_content</a>	Шт.	1
9.	Спецодежда		Комбинезон, куртка, головной убор	Шт.	1
10.	Ботинки строительные		С усиленным металлическим носком	Шт.	1
11.	Средства индивидуальной защиты		(очки защитные, респиратор, перчатки);	Шт.	1
<b>СПЕЦИАЛИСТЫ</b>					

1.	Уровень 1,5 м.		<a href="https://www.220-volt.ru/catalog/stroitelnye-urovni-razmerom-1-5-metra/">https://www.220-volt.ru/catalog/stroitelnye-urovni-razmerom-1-5-metra/</a>	Шт.	1
2.	Правило 1,5 м.		<a href="https://moscow.petrovich.ru/catalog/20030/152097">https://moscow.petrovich.ru/catalog/20030/152097</a>	Шт.	1
3	Кельма штукатурная		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/masterki_kelmy/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/masterki_kelmy/</a>	Шт.	1
4	Шпатель стальной 150 мм;		<a href="https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert-s-krestovoy-bitoy">https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert-s-krestovoy-bitoy</a>	Шт.	1
5	Шпатель стальной 350 мм;		<a href="https://www.bafus.ru/200399213/">https://www.bafus.ru/200399213/</a>	Шт.	1
6	Шпатель стальной 600 мм.		<a href="https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert">https://msk.aspro-rus.ru/catalog/ustroystvo-dlya-shpatlevki-shpaklevki/shpatelya-dlya-shpaklevki/shpatel-storch-expert</a>	Шт.	1
7	Гладилка стальная штукатурная		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/shpateli/fasadnye/stayer/fasadnyj_shpatel_600_mm_stayer_professional_1004_5-60/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/shpateli/fasadnye/stayer/fasadnyj_shpatel_600_mm_stayer_professional_1004_5-60/</a>	Шт.	1
8	Терка штукатурная губчатая		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/terki/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=moskva/tsfo/poisk/kategoriya/ruchnoj_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot&amp;utm_content">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/terki/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=moskva/tsfo/poisk/kategoriya/ruchnoj_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot&amp;utm_content</a>	Шт.	1
9	Спецодежда		Комбинезон, куртка, головной убор	Шт.	1
10	Ботинки строительные		С усиленным металлическим носком	Шт.	1
11	Средства индивидуальной защиты		(очки защитные, респиратор, перчатки);	Шт.	1
13	Шуруповерт		любого типа(на усмотрение участника)	Шт.	1

14	Просекатель		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/spetsializirovannyj/prosekateli/?publisher_id=547812&amp;yclid=4882367837203367054&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=dsa_ruchnik_special_n&amp;utm_content=7599437615&amp;utm_term=ST:search S:none AP:no PT:premium">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/spetsializirovannyj/prosekateli/?publisher_id=547812&amp;yclid=4882367837203367054&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=dsa_ruchnik_special_n&amp;utm_content=7599437615&amp;utm_term=ST:search S:none AP:no PT:premium</a>	Шт.	1
15	Ножницы по металлу		<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/instrument/nozhnitsy/page2/?yclid=4882389610927259460&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=dsa_instrument_nozhnicy_n&amp;utm_content=7459725238&amp;utm_term=ST:search S:none AP:no PT:premium P:3 DT:desktop">https://www.vseinstrumenti.ru/instrument/nozhnitsy/page2/?yclid=4882389610927259460&amp;utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=dsa_instrument_nozhnicy_n&amp;utm_content=7459725238&amp;utm_term=ST:search S:none AP:no PT:premium P:3 DT:desktop</a>	Шт.	1
16	Рубанок обдирочный		<a href="https://instrumtorg.ru/product/rubanok-250-kh-42-mm-obdirochnyy-metallicheskiy-dlya-gipsokartona-matrix-879145/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=Matrix&amp;yclid=4882400634953568284">https://instrumtorg.ru/product/rubanok-250-kh-42-mm-obdirochnyy-metallicheskiy-dlya-gipsokartona-matrix-879145/?utm_source=yandex&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=Matrix&amp;yclid=4882400634953568284</a>	Шт.	1
17	Карандаш строительный		<a href="https://market.yandex.ru/offer/pdWfk8xDqxnIAnafRxKs3A">https://market.yandex.ru/offer/pdWfk8xDqxnIAnafRxKs3A</a>	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>					
1.		Электрический инструмент: пилы, имеющие вращающийся диск, углошлифовальные машины (болгарки).			
2.		Лазерные уровни, угломеры, нивелиры.			
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)</b>					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1.	Toolbox(запасной)		Инструмент (на усмотрение участника, кроме запрещенного).	Шт.	1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во

1.	Стол офисный		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	2/10
2.	Стулья		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	2
3.	ноутбук.		Ноутбук с возможностью к подключению к wi-fi (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader , а также установлены драйвера для принтера)	Шт.	1/всех
4.	цветное МФУ		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1/всех
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Блокнот		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	11
2.	Ручка шариковая		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	11
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ</b>					
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>тех. Характеристики дополнительного оборудования</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
3.	Сетевой фильтр на 6 гнезд		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1
4.	Огнетушитель		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1
5.	Набор первой медицинской помощи		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	1
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)</b>					
1.	Стол офисный		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	2/10
2.	Стулья		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	10

3.	Шкафчик или вешалка для одежды		Характеристики на усмотрение организатора	Шт.	10
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b>					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	тех. Характеристики дополнительного оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Розетки 220В		220 Вт	Шт.	10
2.	Мойка, ХВС+ГВС			Шт.	1
3.	Наличие WI-FI Наличие проводного интернета				
4.	Рабочее место - 3,5 х 3,5 м. Комната участников - 4 х 4 м. Комната экспертов - 3 х 3 м. Склад 4 х 4 м. S= 163,5 м2				

#### 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.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	не менее 4 м <sup>2</sup>	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика Коммуникативной системы «Диалог»
Рабочее место участника с нарушением зрения	не менее 4 м <sup>2</sup>	Не ближе 1,5 метров	Визуальная информация должна быть озвучена, чтобы обеспечить инвалиду возможность выполнения работы без зрительного контроля.