

ЧЕМПИОНАТ	WSR 2018
Сроки проведения	
Место проведения	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Сантехника и отопление (15 - Plumbing and heating)
Главный эксперт	Лебедев Сергей
Заместитель Главного эксперта	Мичеева Анна
Технический эксперт от организатора	
Эксперт по CIS	
Количество конкурсантов	5
Количество рабочих мест для конкурсантов	5

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик
1	Шланг витой с соединителями. Для сжатого воздуха	Давление 3 бара, 15 м шланг, зажимы, быстросъемная форсунка, манометр, клапан 1/2 " с наружной резьбой.	шт	1		застройщик площадки / организатор
2	Редуктор воздушный с фильтром 1/2"	https://www.wuerthmarket.ru/products/20/12/03/4179/	шт	1		застройщик площадки / организатор



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

3	Муфта быстросъемная «мама», наружная резьба 1/2"	https://www.wuerthmarket.ru/products/20/12/01/1521/	шт	2		застройщи к площадки / организа то р
4	Ниппель быстросъемный стальной 1/1"	https://www.wuerthmarket.ru/products/20/12/01/4049/	шт	4		застройщи к площадки / организа то р
5	Ниппель латунный переходной 1/2 х 3/4	https://market.yandex.ru/search?clid=545&cvredirect=0&text=%D0%BD%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%201%2F2%20%D1%85%203%2F4&deliveryincluded=0&onstock=1	шт	4		застройщи к площадки / организа то р
6	заглушка латунная с внутренней резьбой 3/4"	https://market.yandex.ru/catalog/57784/list?was_redir=1&srnum=36&hid=91670&text=%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%20%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%B9%20%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%8C%D0%B1%D0%BE	шт	1		застройщи к площадки / организа то р
7	Огнетушитель	<u>углекислотный</u>	шт	1		застройщи к площадки / организа то р
8	Пластиковая коробка для материалов	400x600x280 мм	шт	2		застройщи к площадки / организа то р



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

9	Жесткий верстак	<u>Поверхность из дерева толщиной 4 см с 5 мм покрытием из листового металла, ножки из жесткого и плотного материала, минимальная база каждой ножки 6 см х 6 см, из металлических уголков с отверстиями для крепления к полу.</u>	шт	1		застройщик площадки / организатор
10	Тиски 5" с монтажным комплектом	<u>С массивной рабочей площадкой, с плоскими и "V"-образными зажимными губками.</u>	шт	1		Rothenberger
11	Лестница складная на 4 ступени	<u>Алюминиевая, высокого качества, облегченная, с пенополиуретановым покрытием ступеней, тип 'А' с 'закрытой стороны, масса 2,5 кг, 4 ступени.</u>	шт	1		застройщик площадки / организатор
12	Набор для чистки	Ветошь, ведро, губка, швабра, корзина для мусора, щетка для пола, щетка мелкая для стола	шт	1		застройщик площадки / организатор
13	Корзина для мусора на 50 л	На усмотрение организатора	шт	1		застройщик площадки / организатор
14	Мусорный пакет, 100 л	На усмотрение организатора	шт	4		застройщик площадки / организатор
15	Труборез TUBE CUTTER 35 PRO 6-35 мм	<u>Инструмент можно применять в труднодоступных местах, поскольку он имеет малый рабочий радиус. Отличается эргономичным дизайном, круглая ручка с накаткой позволяет быстро и с легкостью регулировать</u>	шт	1		Rothenberger
16	Ручное гибочное устройство ROBEND® H+W PLUS	<u>Универсальный трубогиб для точной холодной гибки под углом до 180° медных, латунных, алюминиевых,</u>	шт	1		Rothenberger



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

17	Переносная газовая горелка ROFIRE PIEZO	<u>С помощью устройства выполняют пайку мягким припоем, осуществляют огневую зачистку, производят опаливание краски. Обладает пьезоподжигом, для удобства эксплуатации используется опорная скоба.</u>	шт	1		Rothenberger
18	Газовый баллон MULTIGAS 300	<u>Пропано-бутановая смесь MULTIGAS 300 (Мультигаз 300), температура пламени до 1900°С. Газовый</u>	шт	2		Rothenberger
19	Огнеупорный коврик	http://www.rothenberger-russia.ru	шт	1		Rothenberger
20	Ручной резьбонарезной клупп SUPER CUT 2"	http://www.rothenberger-russia.ru	шт	1		Rothenberger
21	Лист ДСП	<u>22 x 2750 x 1830 мм</u>	шт	1		застройщик площадки / организатор
22	Лист ДСП 1120x500x18 цветной	с подготовленными отверстиями для монтажного комплекта для установки раковины	шт	1		застройщик площадки / организатор
23	Лист ДСП 1120x600x18 цветной	с подготовленными отверстиями для настенного модуля для подвесного унитаза	шт	1		застройщик площадки / организатор
24	Лист ДСП 1400x500x18 цветной	с подготовленными отверстиями для настенной душевой системы	шт	1		застройщик площадки / организатор



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

25	Лист фанеры 2350x2000x22	для обустройства подиума для прокладки коммкникаций	шт	1		застройщи к площадки / организато р
26	Лист фанеры 600x2000x22	для обустройства подиума для прокладки коммкникаций	шт	1		застройщи к площадки / организато р
27	Брус 100x100x3000	для строительства перегородок и полиумов	шт	8		застройщи к площадки / организато р
28	Коробка саморезов 100 шт	35 мм	шт	2		застройщи к площадки / организато р
29	Профиль ТЕСЕ в штангах 4,5 м, арт. 9000000	www.tece.ru	м	54		застройщи к площадки / организато р
30	Соединение угловое, арт. 9010002	www.tece.ru	шт	120		застройщи к площадки / организато р



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

31	Крепление одинарное, арт.9030002	www.tece.ru	шт	15		застройщи к площадки / организа тор
32	Соединение универсальное, арт. 9018002	www.tece.ru	шт	2		застройщи к площадки / организа тор
33	встраиваемый смеситель для душа	http://www.grohe.com/ru/	шт	1		Grohe
34	верхний душ	http://www.grohe.com/ru/	шт	1		Grohe
35	лейка с держателем	http://www.grohe.com/ru/	шт	1		Grohe
36	смеситель для умывальника	http://www.grohe.com/ru/	шт	1		Grohe
37	угловой вентиль 3/8"x1/2	http://www.grohe.com/ru/	шт	2		Grohe
38	умывальник 55 осевое расстояние крепления 295мм	http://sanita.ru/	шт	1		Sanita
39	Подвесной унитаз АТТІСА	http://sanita.ru/	шт	1		Sanita
40	сиденье для подвесного унитаза	http://sanita.ru/	шт	1		Sanita
41	Душевая труба, с выводом под один кран, с душевой головкой [91917]	http://www.grohe.com/ru	шт	1		Grohe
42	Радиатор с нижним подключением 3/4 Ек, с термостатическим вентилем с резьбой М30х1,5, размер 500 х 500 мм	Нижнее подключение 3/4" Ек. Резьба для присоединения термостата М30 х 1,5	шт	1		застройщи к площадки / организа тор
43	Калибратор для труб типа ТЕСЕlogo	www.tece.ru	шт	1		ТЕСЕ

Расходные материалы

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик
---	--------------	--	---------------	--------	---------------------------------	-----------



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

1	Установочный элемент с резьбой М8	www.tece.ru	шт	20		TECE
2	Установочный элемент с резьбой М10	www.tece.ru	шт	10		TECE
3	Модуль для уст. унитаза (h=1120), 9.300.000	www.tece.ru	шт	1		TECE
4	Прокладка для монтажа подвесного унитаза	www.tece.ru	шт	1		TECE
5	Телескопическое присоединение для модуля	www.tece.ru	шт	1		TECE
6	ТЕCEnow. Панель смыва, белая	www.tece.ru	шт	1		TECE
7	Установочный комплект для подкл. раковины	www.tece.ru	шт	1		TECE
8	Монтажная пластина для фитингов для установки в профиль	www.tece.ru	шт	2		TECE
9	Монтажный комплект для стиральной машины	www.tece.ru	шт	1		TECE
10	Труба для поверхностного отопления РЕ-RT/AL/PE, 16x2, 120 м	www.tece.ru	м	10		TECE
11	Коллектор пластиковый для поверхностного отопления, 2 контура	www.tece.ru	шт	1		TECE
12	Модуль подключения пластикового коллектора	www.tece.ru	шт	1		TECE
13	Шаровый кран 3/4 x 1	www.tece.ru	шт	2		TECE
14	Шкаф коллекторный встраиваемый	www.tece.ru	шт	1		TECE
15	Соединение Евроконус - push-fit 16	www.tece.ru	шт	4		TECE
16	Заглушка для фитинга 16	www.tece.ru	шт	2		TECE
17	Фиксатор поворота трубы, 16	www.tece.ru	шт	2		TECE
18	Универсальная панель UP 250 с алюминиевым слоем	www.tece.ru	шт	2		TECE
19	Головной элемент UP 250 с алюминиевым слоем	www.tece.ru	шт	1		TECE
20	Компенсационный элемент	www.tece.ru	шт	1		TECE



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

21	Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов, проходной, 3/4" Ek × 3/4" Ek	www.tece.ru	шт.	1		ТЕСЕ
22	Термостат для вентилей с резьбой М30 х 1,5	www.tece.ru	шт	1		ТЕСЕ
23	Концовка разборная для присоединения медных трубок, 1 шт. 3/4 Ek х 15 мм	www.tece.ru	шт	2		ТЕСЕ
24	Ниппель редуционный 1/2" х 3/4" (Евроконус)	www.tece.ru	шт	2		ТЕСЕ
25	трубная заглушка НР 3/4", латунь	http://valtec.ru/catalog/rezbovye_i_remontnye_soedineniya_dlya_truboprovodov/rezbovye_fitingi/probka_rezbovaya_vtr583n.html	шт	2		застройщи к площадки / организато р
26	трубная заглушка ВР 3/4", латунь	http://valtec.ru/catalog/rezbovye_i_remontnye_soedineniya_dlya_truboprovodov/rezbovye_fitingi/zaglushka_rezbovaya_vtr590n.html	шт	2		застройщи к площадки / организато р
27	тройник сантехнический ВР 3/4", латунь	http://valtec.ru/catalog/rezbovye_i_remontnye_soedineniya_dlya_truboprovodov/rezbovye_fitingi/fiting_rezbovoj_trojnik_vtr130n.html	шт	2		застройщи к площадки / организато р
28	уголок сантехнический ВР, 3/4"	http://valtec.ru/catalog/rezbovye_i_remontnye_soedineniya	шт	6		застройщи к площадки / организато р



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

29	Оцинкованная стальная труба 1/2", длина 4 м	<u>На усмотрение организатора</u>	м	4		застройщи к площадки / организато р
30	Оцинкованная стальная труба 3/4", длина 3 м	На усмотрение организатора	м	6		застройщи к площадки / организато р
31	Труба для сточной воды ПП Ø50 мм	http://www.ostendorf.ru/katalog/Skolan-db.html	шт	4		застройщи к площадки / организато р
32	Труба для сточной воды ПП Ø 50 мм	http://www.ostendorf.ru/katalog/Skolan-db.html	шт	4		застройщи к площадки / организато р
33	Труба для сточной воды ПП Ø50 мм	http://www.ostendorf.ru/katalog/Skolan-db.html	шт	2		застройщи к площадки / организато р
34	Труба для сточной воды ПП Ø100 мм	http://www.ostendorf.ru/katalog/Skolan-db.html	шт	2		застройщи к площадки / организато р



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

35	отвод для сточной воды, 87 град. ПП Ø 50 мм	<u>87°</u>	шт	2		застройщи к площадки / организато р
36	отвод для сточной воды, 45 град. ПП Ø 50 мм	<u>45°</u>	шт	6		застройщи к площадки / организато р
37	Тройник ПП для сточной воды, 45 град. Ø 100 мм	<u>45°</u>	шт	1		застройщи к площадки / организато р
38	Ревизия ПВХ для сточной воды Ø100 мм		шт	1		застройщи к площадки / организато р
39	переход эксцентрический ПП Ø 50x100		шт	12		застройщи к площадки / организато р
40	Шаровый кран ВРхВР 1/2"	На усмотрение организатора	шт	2		застройщи к площадки / организато р



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

41	Шаровый кран ВРхВР 3/4"	На усмотрение организатора	шт	6		застройщик площадки / организатор
42	уплотнительный материал для резьбовых соединений	Лента уплотнительная тефлоновая до 2"15мх19ммх0,2мм/20бар/-200-+260*С	шт	2		застройщик площадки / организатор
43	Шпилька резьбовая М8, длина: 1 м	Шпилька длиной 1 м, сталь, резьба М8	шт	5		застройщик площадки / организатор
44	Шпилька резьбовая М10 длина 1 м	Шпилька длиной 1 м, сталь, резьба М10	шт	3		застройщик площадки / организатор
45	Хомут обрезиненный 50 мм	<u>Звукоизоляция</u>	шт	5		застройщик площадки / организатор
46	Хомут обрезиненный 100 мм	<u>Звукоизоляция</u>	шт	5		застройщик площадки / организатор



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

47	Хомут обрешеченный на трубу от 15 до 19 мм	<u>Металлическая скоба с обрешеченной внутренней стороной с гайкой от 1/4 до 1/4 допуска резьбовой шпильки</u>	шт	50		застройщик площадки / организатор
48	Хомут обрешеченный на трубу от 20 до 25мм	<u>Металлическая скоба с обрешеченной внутренней стороной с гайкой от 1/4 до 1/4 допуска резьбовой шпильки</u>	шт	40		застройщик площадки / организатор
49	Подпятник GPL, GPS, GPK, сталь оцинкованная, резьба М8	<u>Опора, с резьбой по центру, для крепления на стену болтом, металлическая, зажим при помощи шпильки</u>	шт	50		застройщик площадки / организатор
50	Саморез по металлу со сверлом, потайная головка, диам. 4,2 мм, длина 40 мм		шт	100		застройщик площадки / организатор
51	Твердая медная труба Ø 15 мм, по EN 1057, в отрезках по 5 м		м	15		застройщик площадки / организатор
52	Твердая медная труба Ø 22 мм, по EN 1057, в отрезках по 5 м		м	10		застройщик площадки / организатор
53	Флюс-паста для мягкого припоя №3	www.viega.ru	шт	1		Viega



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

54	Мягкий оловянный припой для пайки меди	www.viega.ru	шт	1		Viega
55	Губка для зачистки медных труб	www.viega.ru	шт	3		Viega
56	Редукционная муфта под пайку 15 x 22 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
57	Редукционная муфта Profipress 15 x 22 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
58	Фитинг под пайку с внутренней резьбой 22мм x 3/4"	www.viega.ru	шт	4		Viega
59	Фитинг под пайку с внутренней резьбой 15мм x 1/2"	www.viega.ru	шт	4		Viega
60	Фитинг под пайку с наружной резьбой 15мм x 1/2"	www.viega.ru	шт	4		Viega
61	Фитинг под пайку с наружной резьбой 22мм x 3/4"	www.viega.ru	шт	4		Viega
62	Пресс-соединение Profipress с внутренней резьбой 15мм x 1/2"	www.viega.ru	шт	4		Viega
63	Пресс-соединение Profipress с внутренней резьбой 22мм x 3/4"	www.viega.ru	шт	4		Viega
64	Пресс-соединение Profipress с наружной резьбой 15мм x 1/2"	www.viega.ru	шт	4		Viega
65	Пресс-соединение Profipress с наружной резьбой 22мм x 3/4"	www.viega.ru	шт	4		Viega
66	Отвод 90°, 15мм	www.viega.ru	шт	4		Viega
67	Отвод 90°, 22мм	www.viega.ru	шт	6		Viega
68	Отвод 90° Profipress, 15мм	www.viega.ru	шт	4		Viega
69	Отвод 90° Profipress, 22мм	www.viega.ru	шт	6		Viega
70	Отвод 45° Profipress, 15мм	www.viega.ru	шт	4		Viega
71	Отвод 45° Profipress, 22 мм	www.viega.ru	шт	4		Viega
72	Муфта 15мм	www.viega.ru	шт	5		Viega
73	Муфта 22мм	www.viega.ru	шт	5		Viega
74	Муфта Profipress, 15мм	www.viega.ru	шт	5		Viega
75	Муфта Profipress, 22 мм	www.viega.ru	шт	5		Viega
76	Тройник 15мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
77	Тройник 22мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
78	Тройник Profipress 15мм	www.viega.ru	шт	2		Viega



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

79	Тройник Profipress 22мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
80	Тройник редукионный 22 x 15 x 22 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
81	Тройник редукионный 22 x 22 x 15 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
82	Тройник редукионный 22 x 15 x 15 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
83	Тройник редукионный Profipress 22 x 15 x 22 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
84	Тройник редукионный Profipress 22 x 22 x 15 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
85	Тройник редукионный Profipress 22 x 15 x 15 мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
86	Американка с плоским уплотнением 1/2"	www.viega.ru	шт	2		Viega
87	Ниппель резьбовой 1/2"	www.viega.ru	шт	4		Viega
88	Заглушка под пайку, 22мм	www.viega.ru	шт	2		Viega
89	Пресс-машина Pressgun 5, с пресс-губками 15, 22, 28 мм в пласт. чемодане	www.viega.ru	шт	1		Viega
90	Rexfit Pro Fosta универсальная многослойная труба PE-Xc/Al/PE-Xc, 16 мм	www.viega.ru	м	15		Viega
91	Rexfit Pro Fosta универсальная многослойная труба PE-Xc/Al/PE-Xc, 20x2,3 мм	www.viega.ru	м	15		Viega
92	Тройник Rexfit Pro редукионный 20 x 16 x 20, PPSU	www.viega.ru	шт	3		Viega
93	Тройник Rexfit Pro редукионный 20 x 16 x 16, PPSU	www.viega.ru	шт	3		Viega
94	Тройник Rexfit Pro 16 x 16 x 16, PPSU	www.viega.ru	шт	2		Viega
95	Тройник Rexfit Pro 20 x 20 x 20, PPSU	www.viega.ru	шт	2		Viega
96	Водорозетка Rexfit Pro, 16 x 1/2, бронза	www.viega.ru	шт	4		Viega



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

97	Соединение Rexfit Pro прямое с наружной резьбой, 16 x 1/2, бронза	www.viega.ru	шт	5		Viega
98	Соединение Rexfit Pro прямое с внутренней резьбой, 16 x 1/2, бронза	www.viega.ru	шт	5		Viega
99	Соединение Rexfit Pro прямое с наружной резьбой, 20 x 1/2, бронза	www.viega.ru	шт	2		Viega
100	Уголок Rexfit Pro соединительный 90 град. 16 x 16, PPSU	www.viega.ru	шт	15		Viega
101	Уголок Rexfit Pro 90 град., с наружной резьбой, 16 x 1/2, бронза	www.viega.ru	шт	3		Viega
102	Уголок Rexfit Pro соединительный 90 град. 20 x 20, PPSU	www.viega.ru	шт	8		Viega
103	Заглушка с внутр. резьбой, с внеш. многогранником под ключ, 1/2, бронза	www.viega.ru	шт	4		Viega
104	Заглушка с наруж. резьбой, снаруж. квадратом, 1/2, бронза	www.viega.ru	шт	6		Viega
105	Пресс-губка Rexfit Pro 16 мм	www.viega.ru	шт	1		Viega
106	Пресс-губка Rexfit Pro 20 мм	www.viega.ru	шт	1		Viega
107	Отвод 90° пресс 1/2' DN15 нелегир. оцинк.сталь Megapress SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	4		Viega
108	Тройник пресс 3/4'x1/2'x3/4' нелегир. оцинк.сталь Megapress SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	1		Viega
109	Тройник пресс с вн. цилиндрической резьбой Rp, 3/4'x1/2'x3/4' нелегир. оцинк. сталь Megapress SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	1		Viega



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

110	Муфта пресс с наружной конической резьбой R, Megapress DN15 1/2' нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	2		Viega
111	Муфта пресс с вн. цилинд. резьбой Rp, Megapress DN15 1/2' нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	2		Viega
112	Муфта пресс DN15 1/2' Megapress с SC-Contur нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	1		Viega
113	Муфта пресс DN20 3/4' Megapress с SC-Contur нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	1		Viega
114	Муфта подвижная пресс DN15 1/2' нелегир. оцинк. сталь Megapress SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	1		Viega
115	Муфта подвижная пресс DN20 3/4' нелегир. оцинк. сталь Megapress SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	www.viega.ru	шт	1		Viega
116	Пресс-губка Megapress 1/2'	www.viega.ru	шт	1		Viega
117	Пресс-губка Megapress 3/4'	www.viega.ru	шт	1		Viega
118	Сифон бутылочный, пластик, DN 32 - 11/4, высота 155-215	www.viega.ru	шт	1		Viega
119	кран шаровой с американкой 1\2' вр нр	На усмотрение организатора	шт	2		
120	технический вазелин	На усмотрение организатора	шт	1		
121	ветош/тряпка	На усмотрение организатора	м ²	1		
123	саморезы по металлу с пресс шайбой со сверлом 19мм	На усмотрение организатора	шт	50		
124	заглушки для водорозеток	На усмотрение организатора	шт	50		
125	тройник пп Ø110 угол 90°	На усмотрение организатора	шт	4		



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

126	наждачная бумага	На усмотрение организатора	шт	1		
127	саморезы по дереву L 30мм	На усмотрение организатора	м ²	0.5		
128	шайба усиленная под саморез	На усмотрение организатора	шт	100		
129	Трап Advantix Top комплект, регулируемая высота установки 85-120 мм	www.viega.ru	шт	1		Viega

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик
1	Комбинезон или куртка со штанами обеспечивающими защиту от открытого пламени		комплект	1		Участник
2	Ботинки с металлическим вставками		комплект	1		Участник
3	очки защитные	хорошо проветриваемые		1		Участник
4	перчатки х/б		пара	5		Участник
5	перчатки защитные для работы с открытым пламенем		пара	1		Участник
6	набор шестигранников	№ 4 - № 14	комплект	1		Участник
7	ножовка по металлу		шт.	1		Участник
8	полотно по металлу		шт.	3		Участник
9	ключ трубный		шт.	1		Участник
10	ключ разводной		шт.	2		Участник
11	напильник № 0-1		шт.	1		Участник
12	набор отверток (шлицевые + крестовые)		шт.	1		Участник
13	Устройство для резки и снятия фаски полимерных труб д 32-160 мм		шт.	1		Участник
14	шуруповерт		шт.	1		Участник
15	сверло по металлу, диам 2-2,5 мм		шт.	10		Участник
16	набор бит (для шуруповерта)		шт.	1		Участник
17	уровень 400	цифровой / пузырьковый	шт.	1		Участник



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

18	уровень 1000	цифровой / пузырьковый	шт.	1		Участник
19	пружина для гибки металлополимерных труб 16, наружная		шт.	1		Участник
20	пружина для гибки металлополимерных труб 20, наружная		шт.	1		Участник
21	трубогиб для гибки металлополимерных труб		шт.	1		Участник
22	отрезные клещи	для резки шпилек м8, м10	шт.	1		Участник
23	нож строительный		шт.	1		Участник
24	скотч малярный широкий		шт.	3		Участник
25	набор рожковых ключей	8-36 мм	шт.	1		Участник
26	складная линейка, 2 м		шт.	1		Участник
27	рулетка, 5 м		шт.	1		Участник
28	карандаш		шт.	2		Участник
29	маркер		шт.	1		Участник
30	фиксатор донного клапана		шт.	1		Участник
31	Комбинированный торцевой ключ для кранов		шт.	1		Участник

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик
1.	Вешалка для одежды для 10 человек	На усмотрение организатора	шт.	1		застройщик площадки / организатор



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

2.	стеллаж с запираемыми ячейками для хранения вещей участников, минимум на 10 ячеек	На усмотрение организатора	шт	1		застройщик площадки / организатор
----	---	----------------------------	----	---	--	-----------------------------------

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, инструменты, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик
1	патрубок для унитаза 110 L400	На усмотрение организатора	шт	2		застройщик площадки / организатор
2	унитаз напольный с прямым выпуском	http://sanita.ru/	шт	6		Sanita
3	сиденье для напольного унитаза	http://sanita.ru/	шт	6		Sanita
4	Гибкая подводка для воды 1/2", гайка-штуцер	<u>Для подключения унитаза в зоне live task</u>	шт	6		застройщик площадки / организатор
5	Гермонож ТЕСЕ	www.tece.ru	шт	2		ТЕСЕ
6	Лист фанеры 1500x1500x22	для обустройства зоны live task	шт.	8		застройщик площадки / организатор



/ Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

7	брус 100x100x3000	для обустройства зоны live task	шт.	6		застройщик к площадки / организатор
8	Электрический лобзик с набором полотен	Полотна для стали и дерева	шт	1		застройщик к площадки / организатор
9	Сабельная пила с набором полотен	На усмотрение организатора	шт	1		застройщик к площадки / организатор
10	Цифровой уровень 200 мм	На усмотрение организатора	шт	2		застройщик к площадки / организатор
11	Цифровой угломер	На усмотрение организатора	шт	2		застройщик к площадки / организатор
12	Жесткая линейка 300 мм	На усмотрение организатора	шт	1		застройщик к площадки / организатор



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

13	Жесткая линейка 500 мм	На усмотрение организатора	шт	1		застройщик к площадки / организатор
14	Жесткая линейка 1000 мм	На усмотрение организатора	шт	1		застройщик к площадки / организатор
15	Измерительная рулетка, 5 м		шт	1		застройщик к площадки / организатор
16	Слесарный угольник 750x375	Металлический	шт	1		застройщик к площадки / организатор
17	Слесарный угольник 300x180	Металлический	шт	1		застройщик к площадки / организатор
18	Беспроводная дрель-шурупверт	Line Pro, диодный источник света, 11 позиций, 16 В, литиевая батарея, 0-650 об/мин, 11 н/м,	шт	2		застройщик к площадки / организатор



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

19	Электродрель	На усмотрение организатора	шт	2		застройщик площадки / организатор
20	Набор бит для шуруповерта	(набор бит/сверла)	шт	2		застройщик площадки / организатор
21	Комплект сверел для металла	Закаленная сталь. Набор из 19 предметов	шт	3		застройщик площадки / организатор
22	Комплект сверел для дерева	Набор из 8 сверл по дереву, 3 сверловых наконечника	шт	3		застройщик площадки / организатор
23	Стул для брифинговой зоны	На усмотрение организатора	шт	40		застройщик площадки / организатор
24	Офисный стол	На усмотрение организатора	шт	12		застройщик площадки / организатор



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

25	Мусорное ведро	На усмотрение организатора	шт	1		застройщи к площадки / организато р
26	Раковина / мойка двойная с подводом холодной воды	На усмотрение организатора	шт	1		застройщи к площадки / организато р
27	Капиллярная ручка	На усмотрение организатора	шт	20		застройщи к площадки / организато р
28	Электрические соединения для зоны экспертов	Точка электропитания 230 В	шт	20		застройщи к площадки / организато р
29	Электрический удлинитель на 10 м	На усмотрение организатора	шт	2		застройщи к площадки / организато р
30	Аптечка	На усмотрение организатора	шт	3		застройщи к площадки / организато р



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

	огнетушитель	На усмотрение организатора	шт/раб.мес то	1		застройщи к площадки / организато р
31	Оборудоваие для проведения презентации	Комплект оборудование для вывода информации с прсонального компьютера на большой экран: проектор с экраном или плазменная панель	шт	1		застройщи к площадки / организато р
32	Доска для проведения презентаций с бумажными листами и набором цветных маркеров	На усмотрение организатора	шт	1		застройщи к площадки / организато р
33	Лазерная указка	На усмотрение организатора	шт	1		застройщи к площадки / организато р
34	Ноутбук	с установленными программами MS office, Acrobat, AutoCAD	шт	2		застройщи к площадки / организато р
35	Система громкой связи	Микрофон, акустическая система с усилителем	шт	1		застройщи к площадки / организато р



Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

36	Принтер формата А3, цветной	На усмотрение организатора	шт	1		застройщи к площадки / организато р
37	Принтер формата А4 лазерный	На усмотрение организатора	шт	1		застройщи к площадки / организато р
38	бумага формат А3	На усмотрение организатора	шт	300		застройщи к площадки / организато р
39	бумага формат А4	На усмотрение организатора	уп.	5		застройщи к площадки / организато р
40	Холодильник	На усмотрение организатора	шт	1		застройщи к площадки / организато р
41	Кофемашина	На усмотрение организатора, запас кофе	шт	1		застройщи к площадки / организато р



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.

42	кулер с питьевой водой	На усмотрение организатора, с запасом воды 80 литров	шт	1		застройщи к площадки / организато р
43	чай, сахар	На усмотрение организатора	шт	100		застройщи к площадки / организато р
44	одноразовые стаканы, ложки	На усмотрение организатора	шт	500		застройщи к площадки / организато р

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

№	Наименование	Описание
	Подвод холодной воды к рабочим постам в зоне live task	2 рабочих поста live task должны иметь собственную запирающую арматуру и фитинг для подключения
	Подключение дренажной системы к рабочим постам в зоне live task	Подключение унитазов к канализационной системе.
	Подвод электропитания к брифинговой зоне	20 точек подключения
	Подвод электропитания к комнате экспертов	10 точек подключения
	Подвод электропитания к рабочим постам	1 точка подключения на каждом посту
	Подвод сжатого воздуха к рабочим постам	На каждый рабочий пост, давление 3 бара. Точное место расположения редуктора согласовать с Главным



/Менеджер компетенции Кареева Ю.Р.