

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>Полуфинал ЦФО</b>
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>Дизайнер ландшафта (Landscape gardening)</b>
<b>Версия</b>	<b>1-00</b>
<b>Главный эксперт</b>	
<b>Заместитель Главного эксперта</b>	
<b>Технический эксперт</b>	
<b>Эксперт по CIS</b>	
<b>Количество участников, команд</b>	

**На 1 рабочее место ( 1 команда из 2-х человек)**

**Оборудование, инструменты и мебель**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Дрель аккумуляторная	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-150755/">http://www.220-volt.ru/catalog-150755/</a>	шт	1
2	Лопата штыковая	<a href="http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.6326-">http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.6326-</a>	шт	2
3	Лопата совковая, облегченная	<a href="http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.5428-">http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.5428-</a>	шт	1
4	Универсальная метла	<a href="http://fiskarsmarket.ru/products/universalnaya-metla-">http://fiskarsmarket.ru/products/universalnaya-metla-</a>	шт	1
5	Лейка садовая 5 литров	<a href="http://eco-ifp.ru/products/56">http://eco-ifp.ru/products/56</a>	шт	1
6	Контейнер для мусора	<a href="http://korzin.net/index.php?dispatch=products.view">http://korzin.net/index.php?dispatch=products.view</a>	шт	1
7	Тачка строительная	<a href="http://www.isolux.ru/tachka-odnokolesnaya-">http://www.isolux.ru/tachka-odnokolesnaya-</a>	шт	1
8	Универсальные грабли	<a href="http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.5401-">http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.5401-</a>	шт	2
9	Ведро пластиковое строительное 10л	<a href="http://tiu.ru/Vedro-plastikovoe-10-l.html">http://tiu.ru/Vedro-plastikovoe-10-l.html</a>	шт	2
10	Широкий деревянный поддон - 1200*1000 мм	<a href="https://market.yandex.ru/search.xml?text=%D0%B4">https://market.yandex.ru/search.xml?text=%D0%B4</a>	шт	2
11	Стол рабочий А - 001	<a href="http://www.lmd.ru/catalog/list/211">http://www.lmd.ru/catalog/list/211</a>	шт	2
12	Материал обтирочный (ветошь) х/б	<a href="http://www.tovaryplus.ru/price/show/65833549/10/">http://www.tovaryplus.ru/price/show/65833549/10/</a>	кг	1

**Расходные материалы**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Гвозди строительные, длина (мм) 80 (короб)	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-239475/">http://www.220-volt.ru/catalog-239475/</a>	кг	1
2	Пленка полиэтиленовая 200 мкм, при ширина 6м.(в	<a href="http://www.mega-tex.ru/tovari/Plenka-">http://www.mega-tex.ru/tovari/Plenka-</a>	м	5
3	Обрезная доска (для короба)100х40х6000	<a href="http://lestorg1.ru/doska_obreznaya">http://lestorg1.ru/doska_obreznaya</a>	шт	20
4	Плодородный грунт	<a href="http://pesoktut.ru/grunt-plodorodnyj.html">http://pesoktut.ru/grunt-plodorodnyj.html</a>	м.куб.	2
5	Песок	<a href="http://pesoktut.ru/pesok.html">http://pesoktut.ru/pesok.html</a>	м.куб.	6
6	Полнотелый керамзитобетонный блок , 400х200х100	<a href="http://1001blok.ru/13-keramzitobetonnye-stenovye-">http://1001blok.ru/13-keramzitobetonnye-stenovye-</a>	шт	6
7	Облицовочный кирпич Лего красный	<a href="http://lemobrick.ru/oblicovochnyj-kirpich-lego-">http://lemobrick.ru/oblicovochnyj-kirpich-lego-</a>	шт	220
8	Туф Артик 20х120х600 (отделка)	<a href="http://2904890.ru/tuf_artik.html">http://2904890.ru/tuf_artik.html</a>	шт	20
9	Каменные плиты - песчаник–толщина 3,5- 4,0 см,	<a href="http://www.kamsad.ru/catalog/stones/45/827/">http://www.kamsad.ru/catalog/stones/45/827/</a>	м.куб.	0,3
10	Тротуарная плитка П 17-5 "Классико" 1200х600х60	<a href="http://www.siyan.ru/">http://www.siyan.ru/</a>	комплект	2
11	Брусчатка П 16-6, 200х100х60 мм - 120 шт., серая	<a href="http://www.siyan.ru/">http://www.siyan.ru/</a>	м.кв	2,5
12	EPDM FIRESTONE: Бутилкаучуковая пленка для	<a href="http://pond-">http://pond-</a>	м	кусок
13	Геотекстиль ДОРНИТ , плотность 110, ширина 2 м	<a href="http://www.stroytenti.ru/cat/geotekstil/">http://www.stroytenti.ru/cat/geotekstil/</a>	м.п.	5
14	Гравий речной	<a href="http://www.teh-stroy.ru/galka.php">http://www.teh-stroy.ru/galka.php</a>	кг	30
15	Галька речная светлая (диаметр 40,0 - 100,0 мм)		кг	30
16	Галька речная (диаметр 40,0 - 70,0 мм)	<a href="http://www.teh-stroy.ru/galka.php">http://www.teh-stroy.ru/galka.php</a>	кг	30
17	Доска обрезная сосна 25х100х6000	<a href="http://pilomateriali-prodaga.ru/doska-obreznaja-">http://pilomateriali-prodaga.ru/doska-obreznaja-</a>	шт	6
18	Доска строганная сухая 45х140х6000м	<a href="http://all-les.ru/internet-magazin/product/doska-">http://all-les.ru/internet-magazin/product/doska-</a>	шт	3
19	Арматура 6 мм, при длине хлыста 6м.	<a href="http://www.armatura-a.ru/http://www.armatura-a.ru/">http://www.armatura-a.ru/http://www.armatura-a.ru/</a>	шт	2
20	Газон рулонный стандартный 0,4х2.0 м	<a href="http://turfgrass.ru/ourgrass/index.html">http://turfgrass.ru/ourgrass/index.html</a>	рулонов	6
21	Скамейка металлическая Эко, 1500х470х50	<a href="http://hozprom.ru/goods.php?id=7513">http://hozprom.ru/goods.php?id=7513</a>	шт	1
22	Саморезы по дереву 90 мм,35 мм	<a href="http://mir-">http://mir-</a>	шт	300
23	Строганный брусок 40х40х2000	<a href="http://sbitsnab.ru/brus_strogannyj_kamernoy_sushki">http://sbitsnab.ru/brus_strogannyj_kamernoy_sushki</a>	шт	10
24	Пескобетон (сухая смесь) М-300 (50 кг)	<a href="http://www.stroyoutlet.ru/catalog/cement-smes-m-">http://www.stroyoutlet.ru/catalog/cement-smes-m-</a>	шт	2
25	Древесная щепа (мульча)	<a href="http://decor-garden.ru/catalog/sosnovaya-">http://decor-garden.ru/catalog/sosnovaya-</a>	шт (мешков)	6
26	Мешки для мусора 90 л 40 шт	<a href="http://www.evitex.ru/catalog/31_meshki_dlya_musor">http://www.evitex.ru/catalog/31_meshki_dlya_musor</a>	упаковка	1
27	Рассада Виола Витрокка	<a href="http://www.vertograd-">http://www.vertograd-</a>	шт.	50
28	Спирея японская, высота 35-40	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	6
29	Ива козья плакучая Килмернок, высота 1,2 - 1,5	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	1
30	Туя западная Смарагд , высота 1,5 - 1,7	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	1
31	Туя западная Литл Джем	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	5
32	Можжевельник виргинский Грей Оул, диаметр 0,6-1	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	4
33	Можжевельник скальный Скайrocket, высота 1,5 - 1,8 м	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	1
34	Хоста микс	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	5
35	Овсяница	<a href="http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p">http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_p</a>	шт.	10

**TOOLBOX - "Тулбок" Инструмент, который должен привезти с собой участник**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Киянки резиновые, деревянные	На усмотрение участника	шт	любое
2	Уровени строительные	На усмотрение участника	шт	любое
3	Правило строительное	На усмотрение участника	шт	любое
4	Шпагат для разметки	На усмотрение участника	шт	любое
5	Молоток, молоток-гвоздодер	На усмотрение участника	шт	любое
6	Стамески	На усмотрение участника	шт	любое
7	Кайло каменщика	На усмотрение участника	шт	любое
8	Набор сверл по дереву	На усмотрение участника	шт	любое
9	Кувалда	На усмотрение участника	шт	любое
10	Рулетка	На усмотрение участника	шт	любое
11	Ножовка по дереву	На усмотрение участника	шт	любое
12	Струбцины	На усмотрение участника	шт	любое
13	Кельма каменщика, мастерки	На усмотрение участника	шт	любое
14	Инструмент для определения уровня (например, авто уровень, лазерный уровень)	На усмотрение участника	шт	любое
15	Сантиметр, рулетка, саморезы	На усмотрение участника	шт	любое
16	Обрезные ножницы / секаторы	На усмотрение участника	шт	любое
17	Предметы индивидуальной защиты (очки, средства защиты органов слуха, перчатки, сапоги безопасности, защита колен и респиратор и т.д.)	На усмотрение участника	шт	любое
18	Карандаши для разметки	На усмотрение участника	шт	любое
19	Угольник строительный	На усмотрение участника	шт	любое
20	Савок садовый	На усмотрение участника	шт	любое

**Комментарий:** Размер ящика для инструментов должен быть ограничен в объеме - 0,72 м.куб внутри, за исключением измерительных приборов и средств индивидуальной защиты, которые могут перевозиться в отдельных контейнерах. Не допускается инструментов больше, чем указанный размер TOOLBOX. Не допускается дублирование инструмента предоставленного организаторами, включая электронинструмент.

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ**

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

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	1
2	Набор первой медицинской помощи	На усмотрение организатора	шт	1
3	Ножницы универсальные 21 см (чёрные/белые) Fiskars	<a href="http://www.sodbik.ru/category/fiskars/">http://www.sodbik.ru/category/fiskars/</a>	шт	5
4	Контейнер для мусора 90 литров	<a href="http://korzin.net/index.php?dispatch=products.view">http://korzin.net/index.php?dispatch=products.view</a>	шт	3
5	Водораздатчик T-AEL-100	<a href="http://aquaborn.ru/shop/UID_144_vodorazdatchik_t-">http://aquaborn.ru/shop/UID_144_vodorazdatchik_t-</a>	шт	2
6	Вода питьевая "Акварояле", 19 л.	<a href="http://aquaborn.ru/shop/UID_144_vodorazdatchik">http://aquaborn.ru/shop/UID_144_vodorazdatchik</a>	шт	3
7	Широкий деревянный поддон - 1200*1000 мм	<a href="https://market.yandex.ru/search.xml?text=%D0%B4">https://market.yandex.ru/search.xml?text=%D0%B4</a>	шт	20
8	Мини-погрузчик Bobcat S100 Навесное оборудование-	<a href="http://www.tehnoplaza.ru/catalog-">http://www.tehnoplaza.ru/catalog-</a>	шт	2
9	Высокоточный трегер К370	<a href="http://www.geopribori.ru/good.php?id=1593">http://www.geopribori.ru/good.php?id=1593</a>	шт	1
10	Адаптер трегера RT484WON	<a href="http://www.geopribori.ru/good.php?id=1594">http://www.geopribori.ru/good.php?id=1594</a>	шт	1
11	Штатив PFW5B-E	<a href="http://www.gsi.ru/catalog/other/pfw5b_e">http://www.gsi.ru/catalog/other/pfw5b_e</a>	шт	1
12	Технический тахеометр SOUTH NTS-375 R1000	<a href="http://www.pngeo.ru/ts_south.html">http://www.pngeo.ru/ts_south.html</a>	шт	1
13	Ведро пластмассовое строительное, 20 литров	<a href="http://www.stroygm.com/catalog/167/1099/">http://www.stroygm.com/catalog/167/1099/</a>	шт	5
14	Лопата совковая, облегченная	<a href="http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.5428-">http://www.fiskars-tools.ru/mode.4432-id.5428-</a>	шт	5
15	Степлер STAYER SSG-750	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-133924/">http://www.220-volt.ru/catalog-133924/</a>	шт	2
16	Скобы для степлера SANTOOL 032330-006	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-143014/">http://www.220-volt.ru/catalog-143014/</a>	шт	3

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

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

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во
1	Набор маркеров для досок Kores Whiteboard, 4 цвета	<a href="http://www.visualy.ru/board/accessories/markers/ind">http://www.visualy.ru/board/accessories/markers/ind</a>	комплект	1
2	Проектор Acer Projector U5313W (DLP, 2700 люмен,	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-">http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-</a>	шт	1
3	Ноутбук ASUS N750JK	<a href="https://market.yandex.ru/product/10781899?hid=910">https://market.yandex.ru/product/10781899?hid=910</a>	шт	2
4	МФУ Xerox WorkCentre 5021 5021V_B	<a href="http://laptop.ru/desktop/xerox/86554/">http://laptop.ru/desktop/xerox/86554/</a>	шт	1
5	Блок бумаги для флипчарта Vi-Office, 65x98 см, в блоке	<a href="http://www.visualy.ru/board/accessories/papers/inde">http://www.visualy.ru/board/accessories/papers/inde</a>	комплект	1
6	Экран для проектора на штативе KROMAX Linen-4	<a href="http://www.kron-">http://www.kron-</a>	шт	1
7	Флипчарт Magnetoplan Junior SP	<a href="http://www.visualy.ru/board/flipchart/element.php?E">http://www.visualy.ru/board/flipchart/element.php?E</a>	шт	1
8	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% CIE,	<a href="http://www.komus.ru/product/17623/">http://www.komus.ru/product/17623/</a>	пачка	5
9	Бумага Ballet Universal (А3, 80г/м², белизна 146% CIE,	<a href="http://attacher.ru/product/bumaga-ballet-universal-a3-">http://attacher.ru/product/bumaga-ballet-universal-a3-</a>	пачка	1

10	Стаканы 0,2л одноразовые (100шт)	<a href="http://akwaservis.ru/goods/Stakany-0-2l-">http://akwaservis.ru/goods/Stakany-0-2l-</a>	упаковка	1
11	Сетевой фильтр Pilot GL 3m	<a href="http://www.e-katalog.ru/PILOT-GL-3M.htm">http://www.e-katalog.ru/PILOT-GL-3M.htm</a>	шт.	2
12	Степлер KW-TRIO 5103pink, ручной	<a href="http://www.citilink.ru/catalog/furniture/office_suppli">http://www.citilink.ru/catalog/furniture/office_suppli</a>	шт	5
13	Программа Auto CAD	<a href="http://www.autodesk.ru/products/autocad/overview">http://www.autodesk.ru/products/autocad/overview</a>	шт.	1
14	Часы настенные	<a href="http://inrium.ru/clock/300--karlsson-vintage-">http://inrium.ru/clock/300--karlsson-vintage-</a>	шт	1
15	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см	<a href="http://meb-">http://meb-</a>	шт.	5
16	Стул	<a href="http://meb-">http://meb-</a>	шт	15
17	ШПР 22/600-5 БП - шкафы для хранения вещей	<a href="http://mpzmet.ru/catalog/metallicheskaya-">http://mpzmet.ru/catalog/metallicheskaya-</a>	шт	3
18	Набор шариковых ручек, 3 цвета	<a href="http://my-shop.ru/shop/products/1693976.html">http://my-shop.ru/shop/products/1693976.html</a>	шт.	10

### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

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

1	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см	<a href="http://meb-">http://meb-</a>	шт.	2
2	Стул	<a href="http://meb-">http://meb-</a>	шт.	1
3	ШПР 22/600-5 БП - шкафы для хранения вещей	<a href="http://mpzmet.ru/catalog/metallicheskaya-">http://mpzmet.ru/catalog/metallicheskaya-</a>	шт.	1

#### Дополнительные требования/комментарии

№	Наименование	Тех характеристики инструмента		
1	Электричество на 1 короб для команды	220 вольт, мощность 1,5 кВт		
2	Электричество на комнаты участников и экспертов	220 вольт, мощность 6 кВт		
3	Водопровод на 1 короб для команды	холодная		