

Сроки проведения									
Место проведения									
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Обслуживание пассажиров и обеспечение их безопасности в пути следования пассажирского поезда								
Главный эксперт	Блишков Александр Павлович								
Заместитель Главного эксперта	Капитонов Константин Сергеевич								
Технический эксперт									
Эксперт по CIS									
Количество конкурсантов									
Количество рабочих мест для конкурсантов									

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЦЕНТ

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА (2 УЧАСТНИКА НА ОДИН ПАССАЖИРСКИЙ				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Вагон пассажирский купейный (модель 61-4465, модель 61-4462, модель 61-4465 или иные новые типы пассажирских вагонов исходя из местных условий)	http://www.tvz.ru/catalog/passenger/	шт.	1	1				
2	Устройство контроля легитимности электронных билетов (УКЭБ)	УКЭБ - это переносимый (мобильный) элемент Автоматизированной системы управления пассажирскими перевозками (разработка ОАО "Российские железные дороги"), состоящий из мобильного устройства и сканера штриховых двумерных кодов, позволяющего осуществлять чтение штрихового кода, расположенного на посадочном купоне	шт.	1	1				
3	Набор форм проездных документов пассажиров для выполнения конкурсного задания	в соответствии с конкурсным заданием (определяется экспертами в день С-2)	шт.	1	2				
4	Сигнальный жилет со светоотражающими полосами	http://zhiletptom.ru/shop/zhilet-signalnyy-tip-2-gost-r-12-4-219-99/	шт.	1	2				
5	Переносная радиостанция / ручной терминал СКБ и СПИ	http://mobilradio.ru/radios/icom/icom-ic-f33gs.htm	шт.	1	1				
6	Набор спецодежды, спецобуви, индивидуальных средств защиты	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	2				
7	Набор средств и материалов для влажной и сухой уборки пассажирского вагона	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
8	Набор материалов и оборудования для экипировки вагона пассажирского	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
9	Набор сигнальных пижард	http://www.xn--23-5cde1kh0bpc7a4a1a.xn--p1ai/goods/58487080-pet_signalnaya_zheleznodorozhnaya	шт.	1	1				
10	Набор сигнальных флажков	https://flagshop-batik.tiu.ru/p224924-flazhki-signalnye-zheleznodorozhnye.html	шт.	2	2				

11	Ручной сигнальный фонарь	http://www.komus.ru/katalog/zheleznodorozhnie/p1ai/fonari_zheleznodorozhnie/	шт.	2	2			
12	Корзина для мусора	https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dlya-musora-attache-10-l-plastik-chernaya-/p/1835/	шт.	1	1			
13	Пакеты под мусор	https://www.komus.ru/katalog/otraslevye-predlozheniya/professionalnaya-uborka/meshki-dlya-musora-/meshki-dlya-obychnogo-musora-na-100-160-litrov/meshki-dlya-musora-na-100-litrov-s-ruchkami-komus-chernye-35-mkm-v-rulone-20-shtuk-80x90-sm-/p/301957/	шт.	2	4			
14	Набор столовых приборов или посуды для экипировки пассажирского вагона	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1			
15	Ключи вагонные }	http://amurtrade.com/products/kluch_provodnika.html	шт.	1	2			
16	Набор маршрутных досок и порядковых номеров вагонов согласно схеме формирования пассажирского поезда	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1			
17	Ведомость занятия мест пассажирами, прошедшими электронную регистрацию	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	2			
18	Табличка с фамилией, именем и отчеством дежурного проводника	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	2			
19	Набор бланков учёта населённости и расхода постельного белья форм ЛУ-72 или ИНУ-4, бланков учёта перевезённого багажа, самоклеящихся ярлыков на багаж установленного образца, квитанций формы ВУ-9 и других необходимых бланков учёта, строгой и статистической отчетности	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	2			
20	Набор чайной продукции и непродовольственных товаров в ассортиментном перечне	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1			
21	Рулетка	http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/ruletki_stroitelnye/	шт.	1	1			
22	Набор актуальной наглядной информации для размещения в пассажирском вагоне	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1			
23	Журнал приёмки, сдачи и технического состояния оборудования пассажирского вагона формы ВУ-8	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1			
24	Набор противозасорных вставок экологически чистых туалетных комплексов (в соответствии с установленными нормативами)	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1			

25	Набор уборочного инвентаря, ведро, моющих и дезинфицирующих средства (в соответствии с установленными нормативами)	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
26	Набор санитарно-гигиенических принадлежностей для экипировки пассажирского вагона (туалетная бумага, бумажные полотенца, мыло и др. в соответствии с установленными нормативами)	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
27	Аптечка для оказания первой помощи	https://www.pozhsnabnn.ru/catalog/bezopasnost-truda-rabochego-mesta/aptechki/aptechki-po-prikazu-169n.html	шт.	1	1				
28	Набор комплектов постельных принадлежностей, постельного белья, съёмного мягкого инвентаря для экипировки пассажирского вагона	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
29	Набор топлива для системы отопления и кипятильника вагона	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
30	Набор огнетушителей для экипировки пассажирского вагона	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
31	Огнетушитель для выполнения конкурсного задания	http://www.domfire.ru/ognetushiteli-poroshkovye/c10.html	шт.	1	2				
32	Противопожарное полотно	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	2				
33	Самоспасатель	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	2				
34	Скребок металлический на удлиненной (до 150 см) рукоятке	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
35	Скребок металлический на удлиненной (до 50-70 см) рукоятке	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	1				
36	Деревянный молоток (киянка) массой не более 1 кг	http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/udarno-rychazhnyj/kiyanki/zubr/kiyanka_2045-06/	шт.	1	1				
37	Скребок деревянный для очистки дефлекторов аккумуляторных ящиков вагона	в соответствии с нормативами, установленными в АО "Федеральная пассажирская компания"	шт.	1	2				
38	Лом обыкновенный типа ЛО по ГОСТ 1405-83 для "расхаживания" тормозной рычажной передачи вагона	http://stroysvoimirukami.ru/gost-1405-83/	шт.	1	2				
39	Защитные очки	http://www.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/sredstva-individualnoj-zaschity/organo-v-zreniya/ochki-zaschitnye/	шт.	1	2				

40	Папки хлопчатобумажные	https://www.komus.ru/search?text=%D0%A0%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%86%D1%8B+%D1%85%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B5	шт.	1	2				
41	Линейка металлическая	https://www.komus.ru/katalog/pismennye-prinadlezhnosti/lastiki-tochilki-linejki/linejki-izmeritelnye/linejka-attache-30-sm-metallicheskaya/p/35821/	шт.	1	2				

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Бумага для орг. техники (формат А4)	https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-izdeliya/bumaga-dlya-ofisnoj-tehniki/formatnaya-bumaga/bumaga-komus-dokument/bumaga-a4-dlya-ofisnoj-tehniki-komus-dokument-premium-80-g-kv-m-belizna-171-cie-500-listov/p/685110/	упаковка (500 листов)	5 (на всех участников чемпионата)	5 (на всех участников чемпионата)				
2	Блокнот	https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-izdeliya/bumazhnaya-produktsiya/bloknoty-i-biznes-tetradi/bloknoty-i-biznes-tetradi-formatov-a4-i-a5/bloknot-attache-plastic-a5-80-listov-sinij-v-kletku-na-spirali-145kh203-mm-p/204993/	шт.	1	2				
3	Стикеры	https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-izdeliya/bumaga-dlya-zametok/stikery/bloknoty-s-klejnim-kraem/stikery-klejkie-attache-selection-76x76-mm-zelenye-neonovye-100-listov/p/383705/	шт.	1	1				
4	Пластиковая папка	https://www.komus.ru/katalog/papki-i-sistemy-arkhivatsii/papki-ugolki/papka-ugolok-prozrachnyj-plastik-sinyaya-150-mkm-3-otdeleniya-p/319778/	шт.	1	2				
5	Файлы (100 шт. – 1 упаковка)	https://www.komus.ru/katalog/papki-i-sistemy-arkhivatsii/fajly-i-papki-fajlovye/fajly-vkladyshi-plotnye-ot-35mkm/fajl-vkladysh-komus-a4-35-mkm-riflenyj-prozrachnyj-100-shtuk-v-upakovke/p/162439/	шт.	1 (на всех участников чемпионата)	1 (на всех участников чемпионата)				

6	Степлер с шрифтом шев	https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/steplery-i-skoby/steplery-do-25-tov/stepler-komus-secundo-8224-do-20-listov-krasnyj/p/374726/	шт.	1 (на всех участников чемпионата)	1 (на всех участников чемпионата)				
7	Скрепки канцелярские	https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kantselyarskie-melochi/skrepki/skrepki-komus-metallicheskie-nikelirovannye-28-mm-100-shtuk-v-upakovke-/p/161985/	шт.	2 (на всех участников чемпионата)	2 (на всех участников чемпионата)				
8	Карандаш простой	https://www.komus.ru/katalog/pismennye-prinadlezhnosti/karandashi-chernografitnye/karandash-kores-hb-s-lastikom-zatochennyj/p/128910/	шт.	1	2				
9	Ластик	https://www.komus.ru/katalog/pismennye-prinadlezhnosti/lastiki-tochilki-linejki/lastiki/lastik-attache-ovalnaya-forma/p/365784/	шт.	1	1				
10	Корректирующая жидкость (штрих)	https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/korrektory-dlya-teksta/korrektiruyushhaya-zhidkost/korrektiruyushhaya-zhidkost-shtrikh-attache-byistrosokhnushhaya-20-ml/p/10017/	шт.	1	1				
11	Калькулятор	https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/ofisnaya-tekhnika/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-sdc-444s-12-razryadnyj-chernyj/p/176189/	шт.	1	1				
12	Ножницы	https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kantselyarskie-nozhnitsy-i-nozhi/nozhnitsy-standartnye/nozhnitsy-komus-160-mm-s-plastikovymi-simmetrichnymi-ruchkami-chernogo-tsveta/p/159331/	шт.	1	1				
13	Ручка шариковая	https://www.komus.ru/katalog/pismennye-prinadlezhnosti/sharikovye-ruchki/ruchki-sharikovye-neavtomaticheskie/ruchka-sharikovaya-maslyanaya-pilot-bps-gp-f-sinyaya-tolshhina-linii-0-32-mm-/p/32033/	шт.	1	2				

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

Тулбокс неопределенный, в соответствии с отраслевым стандартом СТО ФПК 1.05.006.2015 «Обслуживание пассажиров в поездах формирования открытого акционерного общества «Федеральная пассажирская компания». Требования к качеству обслуживания». Список инструмента и расходных материалов, применимый для участия в соревнованиях, который привозит с собой участник (состав Тулбокса), формируется индивидуально		смотри Техническое описание, пункт 8.2							
НА ОДНОГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ				
Оборудование									
№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Код-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Бумага для орг. техники (формат А4)	https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-izdeliya/bumaga-dlya-ofisnoj-tekhniki/formatnaya-bumaga/bumaga-komus-dokument/bumaga-a4-dlya-ofisnoj-tekhniki-komus-dokument-premium-80-g-kv-m-belizna-171-cie-500-listov/p/685110/	упаковка (500 листов)	5 (на всех)	5				
2	Бумага для орг. техники (формат А4), для подготовки сертификатов участников соревнований и информационных указателей	Бумага А4 "Херох Colotech Plus" 220г/м2 (250 л.) (катег.к-ва А++) Пемелованная листовая бумага без покрытия для цветной цифровой печати Подходит для создания различных типов документов на монохромных и цветных лазерных принтерах, струйных принтерах, для печати визитных карточек, сигнальных экземпляров, малых тиражей цифровой полиграфической продукции. Категория качества "А" Формат : А4 Плотность : 220 г/м2	упаковка (250 листов)	1 (на всех)					
3	Рамка	https://www.komus.ru/katalog/podarki-i-suveniry/dekor-interera/fotoalbomy-i-ramki-dlya-foto/fotoramki-ramki-dlya-sertifikatov/ramka-plastikovaya-zebra-a4-sinyaya/p/701495/	шт.	1	Общее количество определяется из общего количества участников соревнований				
4	Ручка шариковая	https://www.komus.ru/katalog/pismennye-grinadlezhnosti/sharikovye-ruchki/ruchki-sharikovye-neavtomaticheskie/ruchka-sharikovaya-maslyanaya-pilot-bps-gp-f-sinyaya-tolshhina-linii-0-32-mm-/p/32033/	шт.	1	25				

5	Степлер с набором скоб	https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/steplery-i-skoby/steplery-do-25-listov/stepler-komus-secundo-8224-do-20-listov-krasnyj/p/374726/	шт.	2 (на всех)	2				
6	Ножницы	https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/kantselyarskie-nozhnitsy-i-nozhi/nozhnitsy-standartnye/nozhnitsy-komus-160-mm-s-plastikovymi-simmetrichnymi-ruchkami-chernogo-tsveta/p/159331/	шт.	1 (на всех)	1				
7	Планшет А4 с зажимом	https://www.komus.ru/katalog/papki-i-sistemy-arkhivatsii/papki-planshety/papka-planshet-attache-plastikovaya-chemaya-1-2-1mm-/p/198685/	шт.	1	1				
8	Калькулятор	https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/ofisnaya-tekhnika/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-citizen-sdc-444s-12-razryadnyj-chernyj/p/176189/	шт.	2	2				
9	Флеш-карта	объём памяти - не менее 2 Гб	шт.	1 (на всех)	1				

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Лента сигнальная красная/белая	https://www.komus.ru/katalog/rabochaya-spetsodezhda-i-siz/signalnyj-inventar/inventar-dlya-ograzhdeniya-i-razmetki/lenta-signalnaya-krasnaya-belaya-75-mm-x-100-m/p/521920/	шт.	4	4				
2	Бутилированная питьевая вода	негазированная питьевая вода в ёмкостях по 0,5 л	шт.	не менее 20 (на всех)	не менее 20 (на всех)				
3	Набор первой медицинской помощи	http://www.sosfirstaid.ru/group.htm	шт.	1	1				
4	Микрофон с запасными батарейками	https://www.dns-shop.ru/product/81b4716eb60d3120/mikrofon-ritmix-rwm-100/characteristics/	шт.	2	2				
5	Широкоформатный проектор	https://market.yandex.ru/product/13442928?show-uid=059872098709583492316002&nid=55009	шт.	1	1 (на всех)				

6	Экран для проектора	https://market.yandex.ru/offer/Mbw9_S_4tRkuKhI8GjZRHA?cpc=9ck9FiQ1i516nPD_bG3HwGdZmZ-VONFqDDtyn15x8nv_jzs5LDPeU3sbRVYtb_m8ighiP6MtLDFIEnr16qf_TDPSuS-Gg0KDBv0V_2JCaPRWkxK-hlpdQjLmcxDVTmNpKy&hid=191213&nid=55013&rs=eJw1zKsOgEAMRNEQBGGUGr2inb5Y-ktY_p9tAu7mdNLRWZftNgpooyac6uIYyZLG4X1kizRARQaaRi76q8M_FY8YeQ5UqweQQqk7kGzUSyP2-Zi4BZAaFyY%2C	шт.	1	1 (на весь)				
7	Колонки	https://www.dns-shop.ru/product/6bb52ebdb2553361/kolnki-21-dialog-progressive-ap-220/opinion/	шт.	2	2				
8	Переносные средства радиосвязи	http://mobilradio.ru/radios/icom/icom-ic-f33gs.htm	шт.	4	4				

ЭКРАН

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
	Не нужен								

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Вешалка	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-torgovykh-predpriyatij/garderobnye/veshalka-garderobnaya-attache-a-22-na-22-persony-chernaya/p/142366/?utm_campaign=price-ru-gmc-msk&utm_source=market-begun&utm_medium=cpc&utm_content=142366&utm_term=142366	шт.	2	2				
2	Стол	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/stoly-dlya-personala/stoly-pismennye/stol-pismennyi-eko-1400-orekh-1400x600x740-mm-/p/121901/	шт.	4	4				

3	Кувлер 19 л. (холодная/горячая вода) с набором одноразовых стаканов	https://www.komus.ru/katalog/tehnika/bytovaya-tehnika/kulery-purifajery-pompy-i-akssuary/kulery/kuler-dlya-vody-ael-td-ael-131-serebristyj/p/546234/	шт.	1	1				
4	Стул	https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/stul-dlya-posetatelya/stul-dlya-posetitelej-sernaseryj-tkan-metall-chernyj-/p/33976/	шт.	15	15				

КОМИТАТ ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Стол	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/stoly-dlya-personala/stoly-pismennye/stol-pismennyj-eko-1400-orekh-1400x600x740-mm-/p/121901/	шт.	3	3				
2	Стул	https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/stul-dlya-posetatelya/stul-dlya-posetitelej-sernaseryj-tkan-metall-chernyj-/p/33976/	шт.	12	12				
3	Вешалка	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-torgovykh-predpriyatij/garderobnye/veshalka-garderobnaya-attache-a-22-na-22-persony-chnaya/p/142366/?utm_campaign=price-ru-gmc-msk&utm_source=market-begun&utm_medium=cpc&utm_content=142366&utm_term=142366	шт.	2	2				
4	Корзина для мусора	https://www.komus.ru/katalog/khozvajstvennye-tovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dlya-musora-attache-10-l-plastik-chnaya-/p/1835/	шт.	2	2				
5	Ноутбук с предустановленным программным обеспечением и выходом в Интернет	https://market.yandex.ru/product/1714282128?show-uid=059853179892464562816001&nid=54544	шт.	1	1				

6	Машинный (машин)	https://market.yandex.ru/product/6181203?show-uid=059853356219472200616007&nid=55335&gfilter=4894726%253A12107613%252C12107612%3Anull	шт.	1	1				
7	Стол для принтера	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/stoly-dlya-personala/stoly-pismennye/stol-pismennyj-eko-1400-orekh-1400x600x740-mm-/p/121901/	шт.	1	1				
8	МФУ (многофункциональное устройство: (принтер, сканер, копир)	https://market.yandex.ru/product/10790525?show-uid=059854804516606496716011&nid=54546&gfilter=4981542%3A12110509	шт.	1	1				
9	Запасной картридж для МФУ	https://market.yandex.ru/product/10790525?show-uid=059854804516606496716011&nid=54546&gfilter=4981542%3A12110509	шт.	1	1				
10	Кулер 19 л. (холодная/горячая вода) с набором одноразовых стаканов	https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/bytovaya-tekhnika/kulery-purifajery-pompy-i-aksessuary/kulery/kuler-dlya-vody-ael-td-ael-131-serebristyj/p/546234/	шт.	1	1				
11	Удлинитель	https://market.yandex.ru/offer/BWnpx46RlGa-yw2Y8g81Yw?cpc=v659cjoWq5xWgQZgt6oncVlipCDu3c83tcHI6tosfAUyCaUB3x4TUbKIDCew3FNvmca4iijY2ITi4heKqdXSA93hWqm04v6WglDukn3sC1MxUpIOWgEbg_b14goEqB&hid=923906&nid=56411&rs=eJw1zKsOgEAMRNGgFo1Co1e00xdLfwnL_7NNwN2cTno9a9tuo4B26sKpLo6ZLGkcPmaOSAPUaqBp5KK_QvxT8YiZ50S1egApIloDyUajNGJvx8lvkCoXKg%2C%2C	шт.	1	1				

КОМПАНЬИ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
	Не требуется								

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДИ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Электричество для энергоснабжения пассажирских вагонов	380 В							

2	Сжатый воздух для информационной системы пассажирских вагонов	5,2 5,3 м³/сут							
3	Вода для эквипировки пассажирских вагонов	на усмотрение организатора							
4	Все коммуникации должны быть скрыты под уровень пола, либо покрыты специальными безопасными коробами, выделенными ярким цветом	http://pro-rezina.ru/stati-o-rynke-rti-i-izdelij-dlya-bragoustrojstva-dorog/napolnyj-kabel-kanal-plastikovyj-reshit-problemu-bezopasnosti-elektroprovodki/							
5	Освещение конкурсной площадки в темное время суток	на усмотрение организатора							