

ЧЕМПИОНАТ	
Сроки проведения	
Место проведения	г. Вольск, ул. Саратовская, д. 44
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Изготовление изделий из полимерн
Главный эксперт	Ганиев Ильдар Махмутович
Заместитель Главного эксперта	Желобанов Сергей Сергеевич
Воркшоп менеджер	Shtykov Aleksandr
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	
Количество конкурсантов (команд)	5 конкурсантов
Количество рабочих мест	ЧПУ 1 место, САД 5 мест, Слесарная обработка 5 мест, ТПА 1 ме
Общая площадь застройки компетенции	
Версия	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

Зона моделирования проектирования

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Ко-во
1	Секундомер цифровой ЧС-01		шт.	-	5

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Ко-во
1	USB - накопитель				
2	Системный блок				
3	Монитор				
4	Клавиатура				
5	Коврик для мыши				
6	Компьютерная мышь				

7	Сетевой фильтр				
ПО (НА 5 УЧАСТНИКОВ)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	CAD - ситема (Inventor 2019 русская версия)	Название: Autodesk Inventor Professional 2019 Разработчик: Autodesk Год выпуска: 2018 Языковая поддержка: русский язык	шт	-	5
2	MasterCam 2019 Русская Версия	Категория: Проектирование и моделирование Год выпуска: 2018 Издатель: CNC Software Тип издания: лицензия Язык интерфейса: русский Версия: 2019 Build 21.0.17350.0	шт	-	5
МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стул - тип 1				
2	Стол - тип 2				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛ)					
№	Требование (описание)				согл
1	Розетка на одного участника - 220 V (4 kW)				согл
Зона слесарной обработки и сборки					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Y-образный распределитель с 2 БРС		шт.	-	
2	Продувочный пистолет		шт.	-	
3	Регулятор		шт.	-	
4	Гибкий воздушный шланг, 6м		шт.	-	
5	Полировальная машинка		шт.	-	
6	Тиски		шт.	-	
7	Набор рожковых ключей (6-27)		шт.	-	
8	Набор производственных шестигранников (2,5-10 мм)		шт.	-	
9	Щетки-щетк		шт.	-	
10	Точильный станок КАЛИБР ТЭ-150/300л		шт.	-	
11	УШМ (болгарка) Ф125 BOSCH GWS		шт.	-	
12	Станок для обрезки толкателей		шт.	-	
13	Настольный сверлильный станок Витязь 2Н132Л		шт.	-	
14	Тиски для сверлильноно станка с комплектом для крепления тисков		шт.	-	

15	Тиски слесарные 160 мм поворотные		шт.	-		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	
1	Толкатель цилиндрический закаленный АН 4 x 100		шт.	-		
2	Толкатель цилиндрический закаленный АН 5 x 100		шт.	-		
3	Толкатель цилиндрический закаленный АН 6 x 100		шт.	-		
4	Паста алмазная синтетическая 1 мкм шприц 100 гр.		шт.	-		
5	Паста алмазная синтетическая 6 мкм шприц 100 гр.		шт.	-		
6	Паста алмазная синтетическая 15 мкм шприц 100 гр		шт.	-		
7	Бор фетровый цилиндрический 5x9 АВ0509А		шт.	-		
8	Бор фетровый цилиндрический 6x10 АВ0610А		шт.	-		
9	Бор фетровый цилиндрический 8x10 АВ0810А		шт.	-		
10	Бор фетровый скругленный конус 08x14 АВ0814К		шт.	-		
11	Бор фетровый скругленный конус 10x14 АВ1014К		шт.	-		
12	Бумага шлифовальная лист бум.осн.влажост. 230x280 P600 (Klingspor)		шт.	-		
13	Бумага шлифовальная лист бум.осн.влажост. 230x280 P800 (Klingspor)		шт.	-		
14	Бумага шлифовальная лист бум.осн.влажост. 230x280 P1000 (Klingspor)		шт.	-		
15	Бумага шлифовальная лист бум.осн.влажост. 230x280 P1500 (Klingspor)		шт.	-		
16	Масло для шлифования WK35 1 л.		шт.	-		
17	Растворитель - очиститель универсальный (500 мл.)		шт.	-		
18	Брусок шлифовальный BORIDE PT470 03x13 /220		шт.	-		
19	Брусок шлифовальный BORIDE PT470 03x13 /320		шт.	-		
20	Брусок шлифовальный BORIDE PT470 03x13 /400		шт.	-		
21	Брусок шлифовальный BORIDE PT470 03x13 /600		шт.	-		
22	Держатель шлифовальных брусков PT350 пластм.		шт.	-		
23	Кисточка для удаления стружки		шт.	-		
24	Промышленные полотенца		шт.	-		
25	Круг отрезной для УШМ		шт.	-		
26	Набор сверел от 1 мм до 10 шаг 0,5	от 3 мм до 10 шаг 0,5 мм	компл.	-		
27	круги для станка для обрезки толкателей		шт.	-		
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	
1	Верстак		шт.	-		
2	Резиновый коврик		шт.	-		
3	Мусорное ведро		шт.	-		
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	
1	Аптечка			-		
2	Перчатки ХБ одноразовые			-		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛК						
№	Требование (описание)					
1	Розетка на одного участника - 220 V (4 kW)					согл
2	Подвод воздуха для одного участника 8 бар / 50 л/мин					согл

Участок механической обработки

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Ко-во
1	Инструментальная тележка с для инструментов ЧПУ		шт.	-	
2	Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр DMC 635V Ecoline с ЧПУ Siemens 840 SL		компл.	-	
3	Калькулятор		шт.	-	
4	Набор производственных шестигранников (2,5-10 мм)		шт.	-	
5	Шестигранник 12 мм		шт.	-	
6	Контейнер для сбора стружки (не выше 800мм от пола)		шт.	-	
7	Приспособления для сбора инстр + ключи		шт.	-	
8	Приспособления для сбора инстр + ключи		шт.	-	
9	Силовые провода		метр	-	
11	Тиски SHV-130A		компл.	-	
12	Молоток резиновый(киянка) (маленького размера)		шт.	-	
13	Набор рожковых ключей (6-27)		шт.	-	
14	Набор для базирования и фиксации тисков к столу		шт.	-	
15	Набор для базирования и фиксации тисков к столу		шт.	-	
16	Набор параллельных подкладок		компл.	-	
18	Цанги - комплект для станков ДМГ		компл.	-	
20	Штрельный болт -комплект для станков ДМГ		компл.	-	
22	Оправка для крепления инструмента -комплект для станков ДМГ		компл.	-	
23	Секундомер цифровой		шт.	-	
24	Набор шаберов		шт.	-	
25	Крючок для уборки стружки		шт.	-	
26	Щетки-сметки		шт.	-	

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Ко-во
1	USB - накопитель	16 GB	шт.	-	
2	Системный блок		шт.	-	
3	Монитор		шт.	-	
4	Клавиатура		шт.	-	

5	Коврик для мыши		шт.	-	
6	Компьютерная мышь		шт.	-	
7	Сетевой фильтр		шт.	-	
ПО (НА 5 УЧАСТНИКОВ)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	MasterCam 2019 Русская Версия		шт.	-	
2	CAD - система (Inventor 2018 русская версия)		шт.	-	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Режущий инструмент подбирается под задание		компл.	-	
2	Вставка пресс-формы		компл.	-	
3	Ветошь (лоскутная)		компл.	-	
4	СОЖ(охлаждающая жидкость) ZET-CUT 8404, 20л		канистра	-	
5	Заготовка. Д16Т 100x100x50		шт.	-	
6	Заготовка. Сталь 40X 100x100x50		шт.	-	
МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стул - тип 1		шт.	-	
2	Стол - тип 2		шт.	-	
3	Верстак с возможностью крепления приспособления для сборки инструмента		шт.	-	
4	Мусорная корзина		шт.	-	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Очки STAYER защитные, поликарбонатные прозрачные линзы		шт.	-	
2	Перчатки хб одноразовые		пара	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ)					
№	Требование (описание)				
1	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт) тройник + 380 Вольт (20 кВт на 1 станок)				согл
2	Подвод сжатого воздуха на 1 рабочее место - 8 бар				согл
2	Вывод воздуха для станка ЧПУ 8/бар – 50 л/мин				согл
3	Вода для ЧПУ (1 вывод для 4 станков, шланг 25 метров)			литр	-
					согл

Зона КИМ					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Штангенциркуль цифровой		шт.	-	
2	Штангенглубиномер цифровой		шт.	-	
3	Набор цифровых микрометров		шт.	-	
4	Цифровой микрометр зубомерный 0-25 0.01		шт.	-	
5	Цифровой микрометр зубомерный 25-50 0.01		шт.	-	
6	Нутромер микрометр бок/губ 5-30 0.01 для внутр. Измерений		шт.		
7	Набор стальных концевых мер длины		шт.	-	
8	Прециз. индикатор часового типа с защитой от толчков ИЧ 10 мм электр.0-10 0.01		шт.	-	
9	Гидравлический магнитный измерительный штатив		шт.	-	
10	Глубиномер микрометрический с цифровым отсчетным устройством с разъемом для вывода данных 0-150 мм ГМЦ-1500,001		шт.	-	
11	Набор нутромеров 6-12 мм, точность 0,005		шт.	-	
12	Набор нутромеров 12-25 мм, точность 0,005		шт.	-	
13	Контрольно-измерительная машина		шт.	-	
14	Профилометр безопорного типа		шт.	-	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стул - тип 1		шт.	-	
Зона литья под давлением					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Термопластавтомат UJ /120 (сервопривод, шнек В, в наличии)		шт.	-	
2	Монтажный комплект для литья под давлением		компл.	-	
3	Блок пресс-формы		шт.	-	
4	Вставка пресс-формы		шт.	-	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Полистирол прозрачный для тестового проекта		кг.	-	
2	Полипропилен для деталей		кг.	-	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Верстак		шт.	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ)					
№	Требование (описание)				
1	Вывод электричества 380в 30 кВт				согл
2	Вывод воздуха для термопластавтомата 8 бар/ 50 л/мин				согл
БРИФИНГОВАЯ ЗОНА					
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ					

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Аудиосистема		шт.	-	
2	Проектор		шт.	-	
3	Экран для проектора		шт.	-	
4	Системный блок		шт.	-	
5	Монитор		шт.	-	
6	Клавиатура		шт.	-	
7	Компьютерная мышь		шт.	-	
8	Коврик для мыши		шт.	-	

9	Сетевой фильтр		шт.	-	
ПО					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	MasterCam 2019 Русская Версия + постпроцессор		шт.	-	
2	CAD - ситема (Inventor 2018 русская версия)		шт.	-	
3	Офисный пакет приложений		шт.	-	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стул - тип 1		шт.	-	
2	Стол - тип 2		шт.	-	
3	Вешалка		шт.	-	
4	Урна под мусор (большая)		шт.	-	
5	Кулер для воды		шт.	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОС					
№	Требование (описание)				
	НЕ ТРЕБУЕТСЯ				
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ ИТ ОБОРУДОВАНИЕ					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Ноутбук		шт.	-	
2	Коврик для мыши		шт.	-	

3	Компьютерная мышь		шт.	-	
4	USB - накопитель		шт.	-	
5	Многофункциональное устройство		шт.	-	
6	Сетевой фильтр		шт.	-	

ПО

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Офисный пакет приложений		шт.	-	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стул - тип 1		шт.	-	
2	Стол - тип 2		шт.	-	
3	Вешалка		шт.	-	
4	Урна под мусор (малая)		шт.	-	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ)

№	Требование (описание)
1	Подключение компьютера к проводному интернету

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Вешалка		шт.	-	
2	Стул - тип 1		шт.	-	
3	Стол - тип 2		шт.	-	
4	Урна под мусор (малая)		шт.	-	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, С)

№	Требование (описание)
	НЕ ТРЕБУЕТСЯ

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Насос (помпа) для откачивания СОЖ со станков		шт.	-	
2	Емкости для слива СОЖ после чемпионата		шт.	-	
3	Набор отверток		шт.	-	
4	Штангенциркуль		шт.	-	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Керосин 0,5л		шт.	-	
2	Шланг ПВХ армир. усиленный Ду 10		м.	-	
3	Наконечник быстроразъемного соединения "елочка" 10 латунь		шт.	-	
4	Быстроразъемная пневморозетка универсальная с наружной резьбой 3/8 М		шт.	-	
5	Быстроразъемная пневморозетка 3/8М универсальная		шт.	-	
6	Быстроразъемная пневморозетка универсальная "елочка" 10		шт.	-	
7	Наконечник БРС 3/8М		шт.	-	
8	Хомуты металлические + фум-лента		шт.	-	
9	Кабель 5-жильный в изоляции сечением каждой жилы 10 мм2 (Электротехнические Системы)		шт.	-	
10	Вилка 025 3P+PE+N 32A 380V IP44		шт.	-	
11	Розетка под формат вилки (выше)		шт.	-	
12	Спрей для стекла		шт.	-	
13	Ветошь		компл.	-	
14	Консервант		шт.	-	
15	Пленка Стрейч		рулон	-	
16	Пузырчатая пленка		рулон	-	
17	Растворитель		шт.	-	
18	Скотч армированный		шт.	-	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стеллаж глубиной 500-650мм с полками		шт.	-	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ)

№	Требование (описание)
	НЕ ТРЕБУЕТСЯ

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Скотч (широкий)		шт.	-	
2	Файлы А4		пачка	-	
3	Бумага А4		пачка	-	
4	Бумага А4		пачка	-	
5	Ручки шариковые		шт.	-	
6	Линейка (30см)		шт.	-	
7	Степлер + скобы		шт.	-	

8	Перманентные Маркеры набор из 4 штук		шт.	-	
9	Ножницы		шт.	-	
10	Канцелярский нож		шт.	-	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Спец.одежда		шт.	-	
2	Штангенциркуль ШЦЦ - 200 1,01 IP-54		шт.	-	
3	Штангенглубиномер		шт.	-	
4	Набор цифровых микрометров IP65 с разъёмом для вывода данных 0-100 мм		шт.	-	
5	Цифровой микрометр зубомерный 0-100		шт.	-	
6	Набор параллельных концевых мер Класс точности 1 103		шт.	-	
7	Прециз. индикатор часового типа с защитой от толчков 1/58 мм		шт.	-	
8	Гидравлический магнитный измер. штатив (с опорой) 260 мм		шт.	-	
9	Набор универсальных инструментов для удаления заусенцев / шаберов в пластмассовом футляре 7 шт.		компл.	-	
10	Набор Г-образных шестигранников длинный, с порошковым покрытием 9		шт.	-	
11	Глубиномер микрометрический с цифровым отсчетным устройством с разъёмом для вывода данных 0-150 мм		шт.	-	

Глав. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)

--	--	--	--

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

--	--	--	--

--	--	--	--

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

--	--	--	--

--	--	--	--

ОСВЕЩЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий

асно плану застройки



Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
--	---	---------------------------------------	--------------------

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
--	---	---------------------------------------	--------------------

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
--	---	---------------------------------------	--------------------

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
--	---	---------------------------------------	--------------------

--	--	--	--

ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий			
асно плану застройки			
асно плану застройки			
асно плану застройки			
асно плану застройки			

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
ВЕЩЕНИЕ И Т.П.)			
Комментарий			
Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

я, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий



Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий

