



Прайс-лист на интерактивные и проекционные макеты

Артикул	Наименование	Размер с подставкой, мм.	Масштаб	Краткое описание	Стоимость, руб. в т.ч. НДС 20%	Срок изготовления, рабочие дни
ИН1	Интерактивный 3D макет "Агрегат А-50"	1300x800x430	1:20	На макете показаны основные узлы агрегата А-50: лебедка с приводом, вышка с талевой системой, ротор с гидроприводом, насосный блок. В режиме "Демонстрация" на панели управления при помощи элемента управления выбирается один из подразделов, световая индикация подсвечивает данную позицию.	230 200,00	40
ИН2	Интерактивный 3D макет "Газовая котельная"	950x750x260	1:20	Электрифицированная масштабная модель, демонстрирующая планировочное решение и устройство модульной газовой котельной с двумя энергоцентрами (котлами). На макете представлены следующие основные элементы систем модульной газовой котельной: газорегуляторная установка, горелки, котлы, водоподготовка, расширительные баки, теплообменники, насос.	390 000,00	45
ИН3	Интерактивный 3D макет "Трофниковая фонтанная арматура"	450x150x440	1:10	На макете показано устройство фонтанной арматуры, расположение задвижек, дросселей. Штурвалы задвижек окрашены в красный цвет, трубные конструкции - серый металл. Звуковое сопровождение, работа от сети 220V.	110 000,00	40
ИН4	Интерактивный 3D-макет "Фонтанная арматура крестовая"	450x150x440	1:10	На макете показано устройство фонтанной арматуры, расположение задвижек, дросселей. Штурвалы задвижек окрашены в красный цвет, трубные конструкции - серый металл. Звуковое сопровождение, работа от сети 220V. Сенсорная регулировка громкости.	110 000,00	40
ИН5	Интерактивный электрифицированный стенд "Инструмент для подземного и капитального ремонта скважин" с макетными образцами	1500x1000x60	Разно-масштабный	Стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлены макеты инструмента для подземного и капитального ремонта скважины. В режиме "Обучение" на панели управления, расположенной в нижней части стенда, при помощи элемента управления выбирается один из подразделов, световая индикация подсвечивает данную позицию, а программное обеспечение повествует о характерных особенностях и правилах эксплуатации.	120 000,00	40
ИН6	Интерактивный 3D-макет схема "Обязка противовыбросового оборудования"	500x500x150	1:100	3D-макет предназначен для приобретения и закрепления учащимися специализированных учреждений базовых знаний о конструкции и принципе работы противовыбросового оборудования. Световая индикация, звуковое сопровождение, работа от сети 220V.	135 000,00	35

ИН7	Интерактивный 3D-макет "Схема расположения оборудования на устье скважины при подземном и капитальном ремонте скважин"	1500x1000x600	1:20	Интерактивный 3D-макет "Схема расположения оборудования на устье скважины при подземном и капитальном ремонте скважин" представляет собой масштабный электрифицированный макет оборудования, используемого при подземном и капитальном ремонте скважин, и схемы его расположения на устье скважины. Визуализация работы макета осуществляется при помощи светодинамических элементов, имитирующих работу оборудования.	185 000,00	45
ИН8	Действующий интерактивный 3D-макет "Буровая установка БУ 5000/320 ЭК-БМЧ"	1540x1120x1240	1:200	3D-макет предназначен для приобретения и закрепления учащимися специализированных учреждений базовых знаний конструкции и принципа работы буровой установки для кустового бурения скважин типа БУ 5000/320 ЭК-БМЧ.	699 000,00	60
ИН9	Электрифицированный 3D макет-тренажер "Схема района выезда пожарной части"	1600x800x300	1:250	Макет выполнен с высокой степенью реалистичности и детализации в соответствующем масштабе и с соблюдением всех пропорций с применением технологии 3D-моделирования с последующей прецизионной обработкой на оборудовании с числовым программным управлением. Интерактивный 3D-макет снабжен беспроводной системой автоматического распознавания "ученик/учитель" для ограничения доступа к эксплуатации макета в отсутствие учителя и исключения выхода из строя вследствие некорректного использования.	449 000,00	60
ИН10	Электрифицированный 3D макет-тренажер "Эвакуация людей из высотного здания при пожаре"	1600x800x300	1:200	Макет "Эвакуация людей из высотного здания при пожаре" представляет собой масштабную визуализацию высотного здания, на которой представлены примеры эвакуации людей из здания при пожаре. Также на макете представлены модели машин пожарной бригады и скорой помощи. Управление макетом осуществляется с помощью пульта управления. Светодиодная подсветка, интегрированная в поле макета, позволяет отобразить выбранные при помощи пульта позиции.	449 000,00	60
ИН11	Интерактивный обучающий комплекс "Линейная часть магистрального газопровода"	5000x700	1:250	Макет имеет вырезы в грунте для ознакомления с внутренним устройством оборудования	215 000,00	
ИН12	Действующий макет "Зарезка бокового ствола"	320x210 x30	Разно-масштабный	В разрезе пласта земли механизировано движение бурового долота, продемонстрирован метод бурения	199 000,00	35
ИН13	Действующий макет "Колтубинговая установка"	1230 x 500 x 770	1:15	Выполнен на базе автомобиля ЗИЛ. На макете показан автомобиль ЗИЛ и все технологическое оборудование, установленное на нем: кабина оператора, барабан с	220 000,00	35
ИН14		786x588x380	1:43		190 000,00	35
ИН15	Макет «Агрегат А-50»	1000x600	1:24	Представляет собой установку, смонтированную на шасси автомобиля. На макете показаны основные узлы агрегата: лебедка с приводом, вышка с талевого системой, ротор с гидроприводом, насосный блок Макет выполнен в настольном варианте в объемном исполнении. При транспортировке макета вышка находится в транспортном положении, при демонстрации макета она легко устанавливается в рабочее положение. Высота стрелы 1,3 м.	299 000,00	45
ИН16	Действующий макет "Установка А-50"	600x520x650	1:25	Изучение конструкции и принципа работы установки, предназначенной для освоения и ремонта нефтяных и газовых скважин, законченных бурением. Установкой выполняют спускоподъемные операции насосно-компрессорных и бурильных труб, разбуривание цементных мостов и стаканов, фрезерование и райберование, ловильные работы, нагнетание в скважины жидкостей.	229 000,00	35

ИН17	Действующий макет «Карта месторождения природного газа, прокладки трубопроводов, производства по переработке сжиженного газа и его транспортировке потребителям»	2000x1600	1:160	Программируемый многоуровневый макет с движущимися трубокладчиками, работающими экскаватором, морской газодобывающей платформой, буровыми вышками и т.д.	449 000,00	45
ИН18	Интерактивный 3D-макет "Газовая котельная"	800x400x200	1:30	Интерактивный 3D-макет "Газовая котельная" представляет собой электрифицированную масштабную модель, демонстрирующую планировочное решение и устройство модульной газовой котельной с двумя энергоцентрами (котлами). Визуализация работы макета осуществляется при помощи светодинамических элементов, имитирующих работу отдельных узлов агрегата. На макете представлены следующие основные элементы систем модульной газовой котельной: газорегуляторная установка, горелки, котлы, водоподготовка, расширительные баки, теплообменники, насос.	299 000,00	40
ИН19	Интерактивный 3D-макет "Обвязка противывбросового оборудования"	500x500x150	1:30	На макете представлено следующее оборудование: превенторный блок, приборы гидроуправления, манифольд. 3D-макет предназначен для приобретения и закрепления учащимися специализированных учреждений базовых знаний о конструкции и принципе работы противывбросового оборудования.	135 000,00	40
ИН20	Интерактивный 3D-макет "Разрез клапана-отсекателя"	300x500	1:50	Интерактивный 3D-макет "Разрез клапана-отсекателя" представляет собой масштабный электрифицированный макет клапана типа КА в разрезе.	99 000,00	35
ИН21	Интерактивный 3D-макет "Скважинная штанговая насосная установка"	500x300	1:20	На макете представлены: устройство качалки, основные элементы, расположение и взаимодействие основных узлов в процессе работы установки; работа клапанов глубинного штангового насоса по циклам.	199 000,00	40
ИН22	Интерактивный 3D-макет "Схема обвязки оборудования при цементировании"	500x500	1:87	Визуализация работы макета осуществляется при помощи светодинамических элементов, имитирующих работу оборудования.	149 000,00	40
ИН23	Интерактивный 3D-макет "Схема расположения оборудования на устье скважины при подземном и капитальном ремонте скважин"	500x500	1:87	Представляет собой масштабный электрифицированный макет оборудования, используемого при подземном и капитальном ремонте скважин, и схемы его расположения на устье скважины.	179 000,00	40
ИН24	Интерактивный 3D-макет "Топливозаправочная станция"	500x300	1:120	Макет АЗС с подсветкой, имитация движения топлива. Детализация средняя.	179 000,00	40
ИН25	Интерактивный 3D-макет "Установка для спуска и подъема непрерывно наматываемой трубы"	500x300	1:50	На макете представлены: шасси автомобиля КрАЗ, пульт управления, барабан с гибкой трубой, устройство для укладки трубы на барабан, гидроопоры, устройство подачи трубы в скважину, превентор.	199 000,00	40
ИН26	Интерактивный 3D-макет "Фонтанная арматура крестовая"	300x300	1:10	На макете показано устройство фонтанной арматуры, расположение задвижек, дросселей. Звуковое сопровождение, сенсорное управление,	199 000,00	50
ИН27	Интерактивный стенд-схема "Компрессорная станция"	1500x1500	1:150	Настенное исполнение, световая индикация движения газа	332 428,00	50

ИН28	Интерактивный стенд "Горнопроходческие комплекты" с сенсорным монитором	10000x1500	1:100	Вырез в грунте, отображение технологических связей, световая индикация.Возможность программирования внештатных ситуаций-обучающая функция макета	317 330,00	50
ИН29	Интерактивный электрифицированный стенд "Батарейный пылеуловитель циклонного типа" с макетными образцами	600x600	1:50	Интерактивный электрифицированный стенд "Батарейный пылеуловитель циклонного типа" с макетными образцами.	322 500,00	50
ИН30	Интерактивный электрифицированный стенд "Безопасность работ на электромеханических станках" с макетами металлообрабатывающего оборудования	1700x1300x30	1:200	Интерактивный электрифицированный стенд представляет собой панель с отдельной световой секционной индикацией, отображающую правила безопасности при работе на станках токарной, фрезерной, шлифовальной, сверлильной, заточной групп и правила поведения при возникновении экстренных ситуаций.	188 825,00	50
ИН31	Интерактивный электрифицированный стенд "Буровая машина вращательного действия" (колонковое сверло ЭБГП1)	850x600x100	1:150	Предназначен для проведения групповых практических занятий и самостоятельной работы учащихся. Обеспечивает освоение конструкции и принципа действия машины и основных её узлов. Изучение кинематической и гидравлической схем. Контроль качества усвоения учебного материала с элементами самоконтроля..	143 985,00	50
ИН32	Интерактивный электрифицированный стенд "Инструмент для подземного и капитального ремонта скважин" с макетными образцами	1500x1000x60	1:20	Электрифицированный стенд предназначен для приобретения и закрепления учащимися специализированных учреждений базовых знаний об инструменте, используемом для подземного и капитального ремонта скважины.	172 390,00	50
ИН33	Интерактивный электрифицированный стенд "Очистка нефтепродуктов"	1500x1200x30	1:100	На стенде представлена информация о принципах, методах и материалах, предназначенных для удаления из нефтепродуктов (дистиллятов и остатков от перегонки нефти) нежелательных компонентов, отрицательно влияющих на эксплуатационные свойства топлив и масел.	181 985,00	50
ИН34	Интерактивный электрифицированный стенд "Электробезопасность, средства защиты в электроустановках" с макетными образцами	1700x1300x30	1:100	Интерактивный электрифицированный стенд предназначен для изучения правил электробезопасности при работе с электроустановками, а также средств защиты и действий при поражении электрическим током.	179 420,00	50
ИН35	Действующий интерактивный 3D-макет "Буровая установка БУ-3000 ЭУК"	750x1950x2100	1:150	На макете представлена циркуляционная система с обвязкой, согласно технологической карте монтажа,3D-макет предназначен для приобретения и закрепления учащимися специализированных учреждений базовых знаний по конструкции и принципу работы буровой установки БУ-3000 ЭУК для кустового бурения скважин.	429 400,00	60
ИН36	Макет компрессорной станции КС-6	2300x2000x1600	1:150	Бегущая волна из световых индикаторов показывает направление движения газа. Управление макетом осуществляется с интерактивной сенсорной панели.	849 000,00	60

ИН37	Макет компрессорной станции со светодинамической имитацией технологического процесса	1500x1500	1:150	На макете расположена территория КС с компрессорными установками и инженерно-техническими сооружениями. Внутренняя подсветка, внешняя интерактивная подсветка по типу "бегущие огни"	449 000,00	45
ИН38	Действующий макет эскалатора	700x250	1:100	Интерактивный действующий макет, который демонстрирует выгоду от приобретения продукции заказчика.	199 000,00	40
ИН39	Макет тоннеля	2150x1150	1:1500	Макет реализован в интерактивном исполнении. Интерактивный макет подразумевает органичное сочетание классического архитектурного макета с визуальными эффектами и инфографикой. Специфическая особенность проекта – встроенная программируемая подсветка. Управление и программирование подсветкой макета осуществляется с помощью дистанционного пульта. Реализация данного решения предоставляет возможность выполнять светововыделение какого-либо отдельного объекта или территориальной зоны на макете. Тем самым обеспечивается максимальная наглядность представления проекта.	529 000,00	60
ИН40	Действующий макет "радиотехническое оборудование аэропортов"	1700x1300	1:200	Макет технологической части аэропорта размещенными на нем радиотехническим оборудованием, солнечными батареями. Макет оснащен интерактивной светодиодной подсветкой по типу "бегущие огни".	539 000,00	45
ИН41	Интерактивный макет томографа	1250x250x1000	1:2	Действующий интерактивный макет, демонстрирующий внешний вид и имитирующий работу томографа. На панели рядом отображаются зоны сканирования в виде органов человека, светодинамическая подсветка. В томографе роль модели исполняет пластиковая кукла.	799 000,00	60
ИН42	Макет "Музей А.С.Макаренко"	1500x1300	1:300	Макет Трудовой колонии А.С.Макаренко представляет собой территорию колонии (в наши дни Музей А.С.Макаренко) Макет демонстрирует быт колонии в дни ее существования, для интерактивного восприятия на макете используется дополненная реальность.	449 000,00	45
ИН43	Интерактивный макет энергоэффективного жилого дома	1250x750	1:30	Макет высокой степени детализации. Каркас сделан из полистирола различных толщин. На окружающей территории показано расположение дорожек и отмостки с имитацией плитки. На подмакетнике установлена табличка с названием макета и экспликацией.	229 000,00	45
ИН44	Макет-карта "Заповедники"	2500 x 1400	1:100000	Интерактивный макет Схема-карта «Особо охраняемые природные территории федерального значения» выполнен в виде объемных территорий карты без рельефа, выступающими на разных высотах. В комплекте идет сенсорный терминал с экраном 42", для управления подсветкой и ознакомления с дополнительной информацией.	529 000,00	60
ИН45	Интерактивный макет «ГосФильмоФонд России»	3000x2000	1:400, 1:150, 1:75	Совокупность многочисленных зданий национального киноархива Российской Федерации. Когда в каждой комнате последовательно загорается свет, на экран выводятся видео-файлы, детально поясняющие все процессы обработки пленки.	1 499 000,00	60
ИН46	Интерактивный макет «Перевернутый дом»	800x800	1:25	Интерактивность модели заключается в том, что макет оснащен кнопкой включения, при нажатии которой любой желающий может посмотреть рекламный видео-ролик о «Доме-перевертыше». Электронщики макетной мастерской снабдили модель колонкой для звука, поэтому предложенную на планшете информацию можно не только видеть, но и слышать.	399 000,00	45

ИН47	Интерактивный макет головного регионального центра коллективного пользования и научно-технического комплекса НИУ МГСУ	2500x1400	1:150	При включении макета запускается анимированный ландшафт, на котором зритель может увидеть множество разных сцен: движение автомобилей, анимированную смену времен года и времени суток. Листопад в осеннее время и снегопад при переходе в зимнее время. А в дневное время пролетят красивые облака.	729 000,00	60
ИН48	Макет "Пропускной пункт"	3000 x 1300	1:43	Интерактивный макет демонстрирует систему управления работы пропускного пункта. Рабочие шлагбаумы, сигналы и надписи на экранчиках.	399 000,00	60
ИН49	Интерактивный макет проекта центрального терминала ТПУ МКЖД	1700x800	1:87	Здание терминала выполнено стилизовано с частичным разрезом по кровле. Отображены все внутренние перегородки, колонны, лестничные марши, эскалаторы, турникеты и пр. Ажурное покрытие терминала и забор вдоль него, Окна и витражи. Благоустройство и окружающая территория: Изображены железнодорожные пути с перроном и навесом, автобусная остановка и парковка. Показаны автомобильные дороги с разметкой и газоны с деревьями.	499 000,00	60
ИН50	Интерактивный 3D макет "Агрегат А-50"	1300x800x430	1:20	На макете показаны основные узлы агрегата А-50: лебедка с приводом, вышка с талевой системой, ротор с гидроприводом, насосный блок. В режиме "Демонстрация" на панели управления при помощи элемента управления выбирается один из подразделов, световая индикация подсвечивает данную позицию.	230 200,00	40
ИН51	Интерактивный электрифицированный макет «Собери АЭС»	800x400x250	1:50	Макет состоит из отдельных элементов АЭС (реактора, парогенератора, конденсатора, турбины, генератора, трансформатора, ЛЭП), которые необходимо выстроить в правильном порядке на схему. Макет оснащается световым сигналом.	299 000,00	45
ИН52	Макет "Естественная и техногенная радиация"	800x400x250	1:300	Интерактивный электрифицированный 3D-макет "Естественная и техногенная радиоактивность" представляет собой наглядное пособие для изучения радиации в различных средах обитания. Макет выполнен в масштабе с соблюдением всех пропорций и объективной детализацией представленных элементов.	199 000,00	45
ИН53	Электрифицированный макет «Передача электроэнергии от АЭС до потребителей»	800x400x250	1:250	Электрифицированный макет демонстрирует передачу тока от электростанции до потребителя и его распределение между потребителями. Макет включается тумблером на внешней стороне макета	249 000,00	45
ИН54	Действующий настенный интерактивный макет предприятия	2500x2000	1:500	На макете расположен современный комплекс-зданий по переработке жидких и твердых нефтесодержащих отходов, а также здания приема и переработки нефти и газа. Каждое здание подписано, поэтому прохождение обучения у студентов не вызывает особых трудностей.	999 000,00	40
<b>Проекционные макеты</b>						
ИН55	Проекционный макет "рождение парка"	2500x1000	Условный	Макет рассказывает об истории создания парка.С помощью проекции демонстрируется исторические временные срезы. Геометрия макета состоит из 22 слоев фанеры и специальных пустых зон для вывода текстовой информации.	479 000,00	40
ИН56	Проекционный макет ораниенбаума	3000x1700	1:500	Макет предназначен для демонстрации развития дворцово-паркового ансамбля Ораниенбаума с 18 века до наших дней. Макет выполнен в монохромном стиле (в серых цветах), здания сделаны объемами, без детальной проработки. Сделано всё это для качественного наложения видео-меппинга на макет.	949 000,00	45

ИН57	Интерактивный проекционный макет-диорама "Панорама города"	2200x1000x2500	Условный	Макет-диорама выполнен в виде однотонных домов и зданий города, на которые проецируется изображение города в разные времена года, время суток. В комплект входит проектор, сенсорный терминал для управлением проекцией.	1 499 000,00	45
ИН58	Интерактивный макет на основе проекционной панели 75"	75"	Условный	На макете может быть расположен город, аэропорт, метро, плотный трафик машин, сбор и передачу данных в ЦОД (центр обработки данных)и доносит большой объем информации в легкой, интуитивной форме.	990 000,00	60

## Контакты

450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.  
Рихарда Зорге, 17/1

+7 347 287-23-77

Бесплатная горячая линия: 8 800 200 13 49

Отдел продаж: +7 989 959 10 60

mail@maket-russia.ru