

**Инфраструктурный лист для оснащения мастерской по компетенции
Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте**

	Наименование	Технические характеристики	Единицы измерения	Количество на 1 рабочее место	Количество на 5 рабочих мест	Ориентировочная стоимость (справочно)
1	Учебно-производственное оборудование					
1	Кондиционер	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	5	100000
2	Перегородки офисные	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	5	225000
3	Видеокамера	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	1	10000
4	Стол преподавателя	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	5	10000
5	Шкаф платяной	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	1	10000
2	Расходные материалы (инструменты)					
1	Комплект учетно-отчетной документации (ДУ)	в соответствии с заданием	комплект	1	5	
3	Специализированная мебель					
1	Стол компьютерный (с подставкой под аппаратуру)	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	5	30 000
2	Кресло компьютерное	на колесиках, рассчитанные на вес не менее 100 кг	шт.	1	5	15 000
4	Дорогостоящие расходные материалы					
	Нет					500
5	Учебно-лабораторное оборудование					
1	Персональный компьютер (рабочее место обучающегося)	Монитор не менее 23", характеристики компьютера не ниже Intel Core i5 1.9 GHz, RAM 2 Gb, HDD 250 Gb, Windows 7 Pro	шт.	1	5	350 000
2	Персональный компьютер (рабочее место преподавателя)	Монитор не менее 23", характеристики компьютера не ниже Intel Core i5 1.9 GHz, RAM 2 Gb, HDD 250 Gb, Windows 7 Pro	шт.	1	1	80 000
3	Многоканальный	Оборудование, обеспечивающее автоматическую	шт.	1	5	70 000

	регистратор служебных переговоров	запись служебных переговоров				
4	Пункт промежуточной связи цифровой с клавиатурой для ДНЦ	Регистратор служебных переговоров, пункт промежуточной связи цифровой с клавиатурой для ДНЦ	шт.	1	2	350 000
5	Устройства связи: Цифровая телефонная станция	Пункт промежуточной связи цифровой для ДСП, цифровая телефонная станция	шт.	1	5	300 000
6	Цифровой диктофон	с памятью от 4 Gb	шт.	1	5	22 500
7	Сетевой фильтр, 6 розеток	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	5	2 000
8	Штемпель станции	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	5	
6	Дополнительные условия (коммуникации, строительная подготовка)					
1	Площадь одного рабочего места	Места, отделены друг от друга стенкой-перегородкой, не менее 4,5 м.кв (2*2,25 метра)	шт.	1	5	
2	Электричество	на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт)	шт.	1	5	
7	Вычислительная, офисная техника и оборудование					
1	Сетевой фильтр, 6 розеток	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.	1	1	400
2	Лазерное МФУ	принтер, сканер)	шт.	1	5	20 000
8	Лицензионное программное обеспечение					
1	Программное обеспечение	Имитационный тренажер ДСП/ДНЦ с автоматизированной системой АОС-Д на количество рабочих мест участников (ДСП) и сервер (ДНЦ -1 шт.)	шт.	1	5	1 126 000
2	Программное обеспечение	Имитационный тренажер «Сортировочная станция»	шт.	1	5	1 000 400
3	Программное обеспечение	офисные пакеты, работающие с форматами XLS, DOC , PDF, графические пакеты работающие с растровой и векторной графикой	шт.	1	5	
4	Программное обеспечение	САПР для изучения основ проектирования ж.д. станций и узлов (возможно варианты: AutoCAD,	шт.	1	5	

		КОМПАС и другие аналоги)				
5	Программное обеспечение	Автоматизированная система ведения базы данных техническо-распорядительных актов станций (АС ТРА)	шт.	1	5	
9	Интерактивное и презентационное оборудование					
1	Интерактивная доска	диагональ не менее 1900 мм	шт.	1	1	232 000
2	Мультимедийный проектор	разрешение не менее 1280x800	шт.	1	1	60 000
10	Офисные принадлежности, необходимые для обеспечения выполнения работ					
1	Ручка шариковая	размеры и параметры на усмотрение организатора	шт.			
2	Бумага А4	пачка 500 листов	упаковка			
3	Степлер со скобами	размеры и параметры на усмотрение организатора	упаковка			
4	Скрепки канцелярские	размеры и параметры на усмотрение организатора	упаковка			
5	Файлы А4	100 шт	упаковка			
6	USB накопитель	с памятью от 16 Gb	шт.	1	1	500
11	Минимальная площадь необходимого помещения: на 5 рабочих мест			22,5 м² (5*4,5 метра)		