

Инфраструктурный лист для оснащения мастерской по компетенции Управление экскаватором

	Наименование		Единицы измерения	Количество на 1 рабочее место	Количество на 5 рабочих мест	Ориентировочная стоимость (справочно)
1	Учебно-производственное оборудование					
1	Экскаватор одноковшовый	Емкость ковша не менее 0,65 кубических метра; полноповоротный, гидравлический; пневмоколесное или гусеничное ходовое оборудование.	шт.	1	1	6000000 руб
2	Автомобиль самосвал	Вместимость кузова не менее 3,5 куб.м., высота погрузки не более 3 м.	шт.	1	1	2000000 руб
3	Трал для перевозки негабарита	Характеристики трала должны позволять транспортировать экскаватор	шт.	1	1	2000000 руб
2	Инструменты					
1	Набор гаечных ключей	Набор комбинированных ключей 6-32 (рожковые-накидные)	шт.	1	1	10000 руб
2	Набор торцевых головок	Набор торцевых головок 10-32	шт.	1	1	9000 руб
3	Набор отверток	Наконечники отверток SL 4,5; SL 6; SL 8; PH № 1; PH № 2; PH № 3; PZ № 1; PZ № 2; PZ № 3	шт.	1	1	2000 руб
4	Пассатижи	Пассатижи слесарные. Диэлектрическое покрытие рукояток. Материал губок CrV. Губки с режущей кромкой	шт.	1	1	1000 руб
5	Ареометр	Ареометр для электролита. Измерение плотности электролита в кислотных и щелочных аккумуляторах в диапазоне от 1100кг/м ³ до 1300 кг/м ³	шт.	1	1	500 руб
6	Нагрузочная вилка для АКБ	Нагрузочная вилка на 12,24 вольта. Мах емкость тестируемых АКБ, 240 А*ч	шт.	1	1	2000 руб
7	Домкрат гидравлический	Домкрат бутылочный гидравлический грузоподъемность 15т	шт.	1	1	3000 руб
8	Мультиметр цифровой	Цифровой мультиметр универсальный. Напряжение 0.2-600 В. Ток 0-10 А. Сопротивление 0-2 Мом. Тип отображения цифровой.	шт.	1	1	3000 руб
9	Нагнетатель густой смазки механический	Емкость резервуара: не менее 10 кг. Давление смазки на выходе: 300-400 бар. Шланг пистолета: не менее 2.5м 1/4"	шт.	1	1	7000 руб
10	Манометр для измерения давления в шинах	Манометр шинный, предел измерений 3-9 кгс/см ²	шт.	1	1	1000 руб

11	Ключ динамометрический	Динамометрический ключ. Присоединительный квадрат 3/8 дюйма. Момент затяжки динамометрического ключа от 20 до 110 Нм. точность измерений: не менее ±4%	шт.	1	1	5000 руб
12	Штангенциркуль	Штангенциркуль цифровой 0-150мм с глубиномером.	шт.	1	1	2000 руб
13	Тележка инструментальная TBS-4,RAL 2008	Тележка инструментальная TBS-4,RAL 2008	шт. 1	1	5	45000 руб
14	Комплект предохранителей	Комплект предохранителей 10 штук 5-35А	шт. 1	1	1	450 руб
15	Микрометр (25-50 мм)	Микрометр механический, диапазон измерений-25-50 мм	шт.	1	1	3000 руб
3	Специализированная мебель					
1	Стол	Стол офисный. Высота столешницы 750-800 мм	шт.	1	5	10000 руб
2	Стул	Стул на металлическом каркасе. Высота сиденья 460 мм.	шт.	1	5	10000 руб
4	Дорогостоящие расходные материалы					
1	Дизельное топливо	Характеристики на усмотрение организатора	литр	100	500	25000 руб
2	Смазка консистентная	Характеристики на усмотрение организатора	кг	5	25	5000 руб
5	Учебно-лабораторное оборудование					
1	Стенд для испытаний гидронасосов, гидромоторов, гидравлических усилителей рулей, гидрораспределителей	Мощность привода вала, кВт. 75. Рабочий объем испытуемых НМ, см3 до 280. Расход (подача) рабочей жидкости (РЖ), л/мин.: воспроизводимый до 240, контролируемый 36...360 Погрешность измерения расхода, % 2,5. Контролируемый диапазон давления рабочей жидкости, мПа 0...25	шт.	1	1	1000000 руб
6	Дополнительные условия (коммуникации, строительная подготовка)					
1	Электричество	220 В	Вт	100	500	2500 руб
2	Подключение Интернет	Проводной или беспроводной интернет скоростью не менее 2Мбит/с	МБ/с			
3	Площадка для выполнения заданий	В зависимости от габаритных размеров экскаватора, самосвала, траля (минимально 900 кв.м)	шт.	1	1	
7	Вычислительная, офисная техника и оборудование					
1	Компьютер	Не менее 4Гб оперативной памяти. Операционная система Windows 10. Процессор не менее 2.5 ГГц. Производитель видеопроцессора AMD	шт.	1	1	50000 руб
2	Принтер	МФУ А4 цветной	шт.	1	1	20000 руб
8	Лицензионное программное обеспечение					

1	Windows	Windows 10. Пакет офисных приложений Microsoft Office				
9	Интерактивное и презентационное оборудование					
1	Мультимедийный проектор	Проектор мультимедийный, разрешение не менее 1920x1080, HDMI, RCA, S-Video, USB, ПДУ	шт.	1	1	20000 руб
10	Офисные принадлежности, необходимые для обеспечения выполнения работ					
1	Бумага 500 листов (на всех)	Бумага А4. Тип бумаги форматная. Формат А4. Класс бумаги С. Вид бумаги офисная. Плотность 80 г/м ² . Влажность 5 %. Назначение для струйного принтера, для лазерного принтера.	шт.	1	1	300 руб
2	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий.	шт.	20	20	300 руб
3	Степлер (на всех)	Количество пробиваемых листов: 25лист. Тип и размер скоб для степлера:24/6. Глубина закладки бумаги: 63мм	шт.	1	1	200 руб
4	Ножницы (на всех)	Длина 21 см. Материал лезвий: сталь. Материал ручек: пластик	шт.	1	1	200 руб
	Итого					11238000
11	Минимальная площадь необходимого помещения (необходимых помещений):			м2		300