

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО РГАЗУ)**

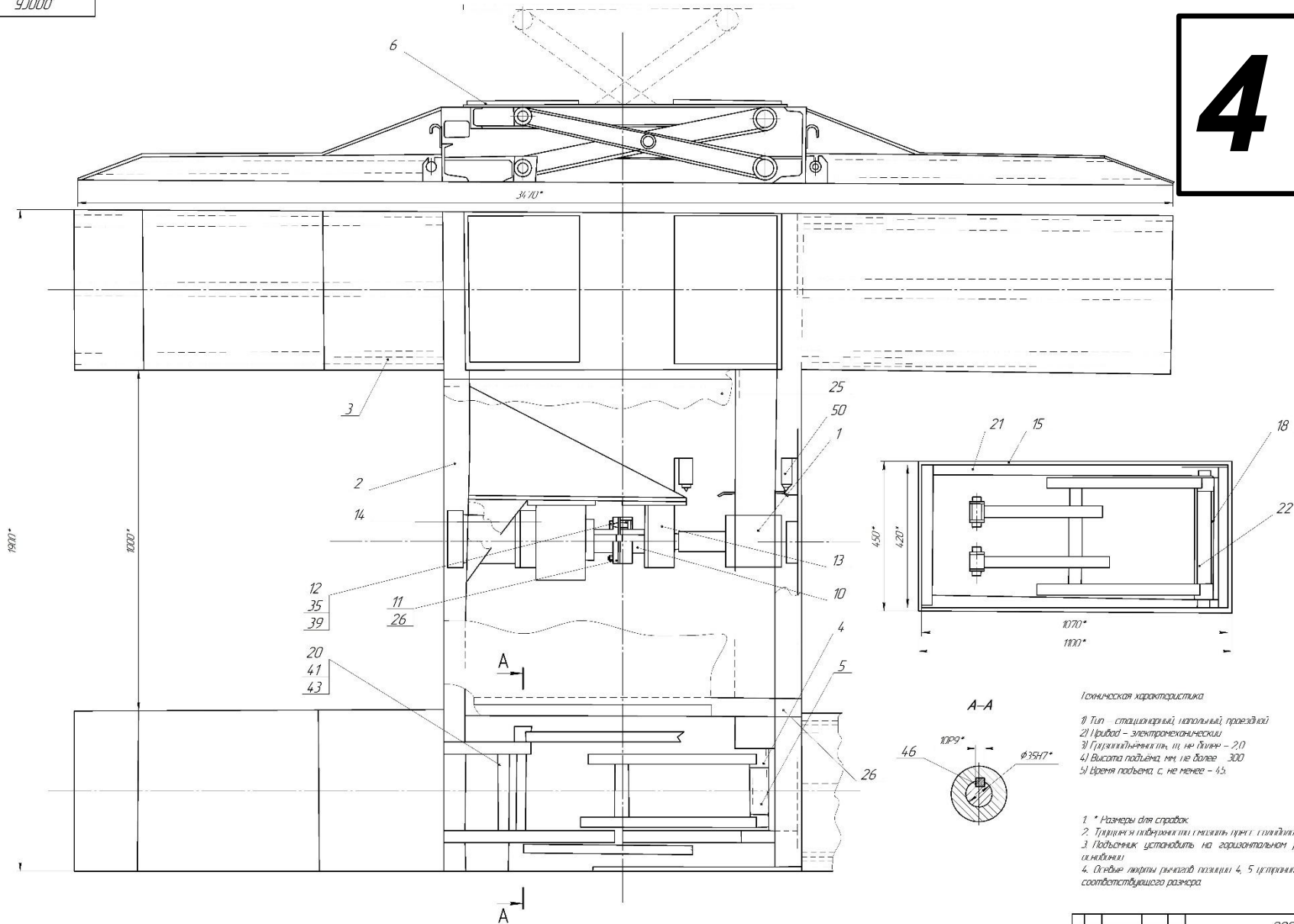
**Факультет электроэнергетики и технического сервиса
Кафедра эксплуатации и технического сервиса машин**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**на тему: Технология и организация технического обслуживания
автомобилей
в ООО «ТрансЛайн» Московской области**

**Студент: Кукилевский А.А.
Руководитель: доцент Ферябков А.В.**

Балашиха 2021



Техническая характеристика

- 1 Тип - стационарный, подъемный, проводной
- 2 Привод - электромеханический
- 3 Предустановка, мм не более - 210
- 4 Высота подъема, мм не более - 300
- 5 Длина подъема, с. не менее - 45.

- 1 * Размеры для справок
- 2 Приводы устанавливать согласно пункту 1 стандарта ГОСТ 1033-79
- 3 Подъемник устанавливать на горизонтальном рабочем расстоянии от подвеса
- 4, 5 Длина лямки (рычагов) позиции 4, 5 установить подъемом шнур соответствующего размера

				<i>ОООСБ</i>			
				Пультынок стационарный проводной Сборочный чертёж			
Лист	№ листа	Всего листов	Всего листов	Лист	Всего листов	Лист	Всего листов
1	1	1	1	1	1	1	1
				1/75			
				ФГБОУ ВО РГАЗУ			

0100010

* Размеры для справок

0100006			
Исполнение	Пробой	Материал	12С
Состояние	Стержневый	Число	1
Спецификация	ФГБОУ ВО РГАЗУ	Спецификация	
Код	0100006	Код	0100006

0100010

Неисключены медленные отклонения
размеров 11%, $h_{14} \pm 2$

0100003			
Исполнение	Винт	Материал	12С
Состояние	Стержневый	Число	1
Спецификация	ФГБОУ ВО РГАЗУ	Спецификация	
Код	0100003	Код	0100003

0100004

1 * Размеры для справок
2 $h_{14} \pm 2$

0100004			
Исполнение	Гайка	Материал	12
Состояние	Стержневый	Число	1
Спецификация	ФГБОУ ВО РГАЗУ	Спецификация	
Код	0100004	Код	0100004

0100012

1 * Размеры для справок
2 $h_{14} \pm 2$

0100012			
Исполнение	Ролик	Материал	14
Состояние	Стержневый	Число	1
Спецификация	ФГБОУ ВО РГАЗУ	Спецификация	
Код	0100012	Код	0100012

№ п.п.	Наименование показателей, ед. изм.	Вариант		Базовый/ Новый %
		Базовый	Новый	
1	Годовая трудоемкость работ, чел.-ч	-	33914	-
2	Основные производственные фонды, тыс. руб.	7200	11160	155,0
3	Активная часть основных производственных фондов, тыс. руб.	-	3960	-
4	Производственная площадь, м ²	228	288	
5	Среднее число производственных рабочих, чел.	-	2	
6	Годовая себестоимость ремонтно-обслуживающих работ, тыс. руб.	12610,5	11838,37	93,48
7	Годовая экономия, тыс. руб.		772,12	
8	Срок окупаемости капитальных вложений, лет.		5,12	

Базовый / Новый %
7

				0104. 07.000			
Эксп. лист	Пр. лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Рисунки	Материалы						
Листы	Листы						
Листы	Листы						
Листы	Листы						
Листы	Листы						
Листы	Листы						
Листы	Листы						
Листы	Листы						
				Технико-экономическая оценка проекта			
				ФГБОУ ВО РГАЗУ			

Спасибо за внимание!