

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Инженерно-технологический факультет

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Форма обучения: очная

Кафедра «Тракторы и автомобили»

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

/А.М. Молодов/

26 февраля 2024 г.

### ЗАДАНИЕ

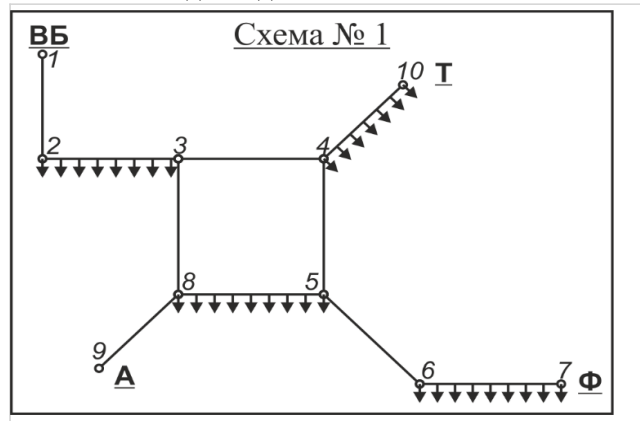
на расчетно-графическую работу по дисциплине "Гидравлика"

студент 624 группы

*Артемьев Матвей Сергеевич*

Расчет водоснабжения поселка

Исходные данные:



Длины участков:

$l_{1-2}$	=	138	м
$l_{2-3}$	=	79	м
$l_{3-4}$	=	143	м
$l_{4-5}$	=	157	м
$l_{5-6}$	=	146	м

$l_{3-8}$	=	128	м
$l_{4-10}$	=	72	м
$l_{8-9}$	=	181	м
$l_{8-5}$	=	102	м
$l_{6-7}$	=	127	м

Число жителей	4247	Геодезические отметки	В диктующей точке Z6	41
Этажность	2		У подошвы ВБ	43
Степень благоустройства	2		Уровня воды в колодце	41
Количество автомобилей	60		У насосной станции	44
Количество тракторов	23	Длины	Всасывания	25
Вид животных	6			
Количество животных	25		Нагнетания	182

Руководитель

*Соколов И.Л.*

/Соколов И.Л./

Дата выдачи

26 февраля 2024 г.

Срок сдачи студентом  
законченной работы

7 июня 2024 г.

Пояснительная записка должна быть оформлена в соответствии с требованиями «ДП СМК 007-2015 Текстовые работы. Правила оформления»

РГР выполняется по методическим указаниям:

**Расчет водоснабжения поселка:**

Гидравлика. Расчет водоснабжения поселка : методические указания по выполнению расчетно-графической работы / сост. И.Л. Соколов. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 23 с.