

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

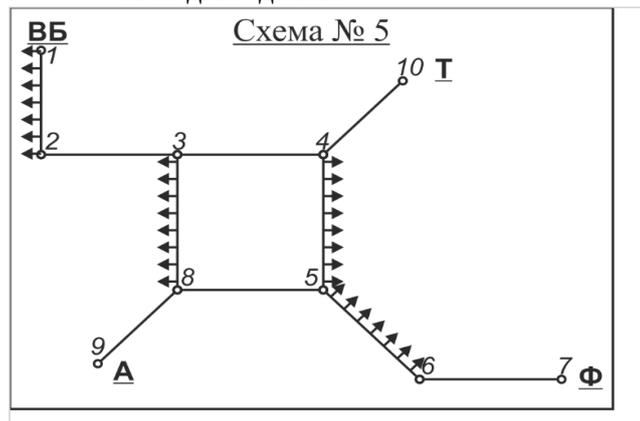
на расчетно-графическую работу по дисциплине "Гидравлика"

студент 624 группы

Соколов Кирилл Сергеевич

Расчет водоснабжения поселка

Исходные данные:



Длины участков:

$l_{1-2}$	=	86	м
$l_{2-3}$	=	65	м
$l_{3-4}$	=	147	м
$l_{4-5}$	=	189	м
$l_{5-6}$	=	58	м

$l_{3-8}$	=	66	м
$l_{4-10}$	=	146	м
$l_{8-9}$	=	165	м
$l_{8-5}$	=	153	м
$l_{6-7}$	=	192	м

Число жителей	5692	Геодезические отметки	В диктующей точке Z6	46
Этажность	5		У подошвы ВБ	49
Степень благоустройства	1		Уровня воды в колодце	44
Количество автомобилей	38		У насосной станции	45
Количество тракторов	94	Длины	Всасывания	16
Вид животных	11			
Количество животных	402		Нагнетания	171

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.