

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 1

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Пісок середньозернистий	10	II	Часткове поглинання
Вапняк	25	III	
Глина	38	IV	
Суглинок	56	III	
Піщаник	70	VI	
Глина	93	III	
Суглинок	106	V	
Глина	118	III	
Галечник дрібний	135	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 2

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Крейда	27	II	
Суглинок	35	III	
Мергель	46	II	
Глина	52	IV	
Пісок середньозернистий	73	II	
Вапняк	85	VI	Часткове поглинання
Піщаник	91	V	
Аргіліт	96	V	
Галечник середній	102	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 3

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	Обвалення стінок свердловини
Суглинок	9	II	
Глина	13	IV	
Мергель	24	III	
Піщаник	48	VI	
Суглинок	56	III	
Пісок	62	III	
Аргіліт	67	III	
Вапняк	70	VI	
Пісок середньозернистий	76	V	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 4

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Крейда	23	II	
Піщаник	32	VI	
Крейда	50	II	
Вапняк	56	VI	
Мергель	60	II	
Пісок	72	II	Осипи
Глина	86	IV	
Суглинок	95	II	
Гравій	102	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 5

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Галечник	10	III	
Вапняк	35	VII	
Пісок крупнозернистий	53	III	
Глина	80	IV	
Піщаник	102	VI	Часткове поглинання
Вапняк	105	VII	
Мергель	132	IV	
Глина	167	III	
Пісок крупнозернистий	190	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 6

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Пісок	9	II	водоприплив
Крейда	35	II	
Мергель	73	II	
Глина	96	IV	
Алевроліт	112	VI	
Вапняк	134	VII	
Аргіліт	147	VI	
Піщаник	176	VII	
Гравій	191	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 7

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Торф	4	II	
Суглинок	16	III	Часткове поглинання
Крейда	23	II	
Глина	35	III	
Пісок середньозернистий	46	II	
Крейда	57	III	
Піщаник	68	VII	
Вапняк	87	VII	
Піщаник сильнотрещиноватий	97	VI	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 8

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Суглинок	7	II	
Крейда	18	III	
Пісок	34	III	Осипи, обвали
Піщаник	46	VI	
Мергель	78	III	
Аргіліт	93	VI	
Вапняк	112	VII	
Піщаник	134	V	
Алевроліт	156	VI	
Пісок дрібнозернистий	180	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 9

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок	2	I	
Суглинок	6	II	
Гравій	11	III	
Галечник	14	III	
Глина	18	IV	
Алевроліт	23	VI	
Вапняк	28	VII	Водопрояв
Піщаник	36	VII	
Аргіліт	42	VI	
Галечник середній	51	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 10

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	II	Обвалення стінок свердловини
Лес	11	III	
Крейда	23	III	
Суглинок	34	II	
Піщаник	48	VII	
Глина	69	IV	
Вапняк	83	V	
Аргіліт	107	V	
Алеврит	137	VI	
Пісок крупнозернистий	163	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 11

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Глина	17	IV	Набрякання
Крейда	35	II	
Суглинок	41	II	
Мергель	67	III	
Аргіліт	92	VI	
Вапняк	135	VII	
Мергель	146	IV	
Піщаник	165	VI	
Пісок дрібнозернистий	186	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 12

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Лес	4	II	
Суглинок	7	II	Звуження ствола свердловини
Пісок	13	II	
Крейда	24	III	
Мергель	27	IV	
Глина	35	IV	
Суглинок	46	III	
Вапняк	68	VI	
Алевроліт	77	V	
Галечник дрібний	83	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 13

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Суглинок	3	I	
Лес	8	I	
Крейда	17	III	
Мергель	29	III	
Пісок	41	III	Часткове поглинання
Глина	60	III	
Крейда	67	II	
Суглинок	76	II	
Мергель	89	III	
Гравій	96	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 14

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Лес	7	II	
Пісок	10	II	Часткове поглинання
Суглинок	15	III	
Глина	32	IV	
Пісок середньозернистий	48	II	
Суглинок	67	III	
Вапняк	78	VI	
Лес	102	II	
Крейда	138	III	
Піщаник сильнотрециноватий	151	V	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 15

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Суглинок	8	II	
Глина	16	IV	
Лес	27	II	
Мергель	60	III	
Гравій	81	III	
Галечник дрібний	112	IV	Обвали
Мергель	161	III	
Аргіліт	173	VI	
Суглинок	186	III	
Пісок середньозернистий	199	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 16

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	Обвалення стінок свердловини
Пісок	12	II	
Глина	37	III	
Піщаник	46	VI	
Галечник	64	III	
Крейда	72	II	
Вапняк	91	VI	
Піщаник	103	VII	
Алеврит	145	VI	
Гравій	153	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 17

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок	5	I	
Лес	12	II	
Суглинок	16	III	
Глина	18	IV	
Пісок	21	II	Часткове поглинання
Глина	27	III	
Мергель	31	III	
Лес	34	II	
Суглинок	42	III	
Галечник великий	49	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 18

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Лес	7	II	
Крейда	12	III	
Лес	19	II	
Глина	28	III	Набрякання
Піщаник	36	VI	
Аргіліт	49	V	
Алевроліт	61	VI	
Алеврит	73	V	
Пісок крупнозернистий	96	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 19

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Глина	14	IV	Звуження ствола свердловини
Алеврит	37	VI	
Алевроліт	49	VII	
Вапняк	66	VI	
Мергель	83	IV	
Крейда	96	III	
Піщаник	113	VII	
Аргіліт	164	VI	
Піщаник сильнотрециноватий	172	V	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 20

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Суглинок	3	II	
Крейда	26	III	
Суглинок	46	III	
Лес	82	II	
Глина	124	IV	
Крейда	157	III	
Вапняк	196	VII	Часткове поглинання
Піщаник	216	V	
Аргіліт	235	VI	
Пісок дрібнозернистий	260	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 21

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Лес	4	II	
Глина	12	IV	
Суглинок	20	III	
Лес	32	II	
Крейда	46	III	
Мергель	57	III	
Суглинок	71	III	
Глина	79	IV	Набрякання
Аргіліт	88	VI	
Галечник середній	95	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 22

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Пісок	12	II	Часткове поглинання
Мергель	21	III	
Пісок	35	II	
Глина	50	III	
Аргіліт	68	VI	
Вапняк	77	VII	
Мергель	98	IV	
Алеврит	109	V	
Пісок дрібнозернистий	127	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 23

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Лес	3	I	Часткове поглинання
Суглинок	12	III	
Крейда	23	IV	
Пісок	41	II	
Глина	55	IV	
Суглинок	67	III	
Крейда	89	III	
Мергель	102	II	
Суглинок	112	III	
Гравій	119	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 24

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Пісок	7	II	Водопоглинання
Суглинок	12	III	
Мергель	19	II	
Лес	27	II	
Глина	33	IV	
Суглинок	39	III	
Глина	41	IV	
Аргіліт	46	V	
Пісок дрібнозернистий	58	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 25

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Суглинок	6	II	
Лес	23	III	
Піщаник	29	VI	Часткове поглинання
Глина	38	III	
Суглинок	49	II	
Вапняк	61	VI	
Крейда	67	II	
Алеврит	76	V	
Гравій	82	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 26

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок	3	I	Обвали
Лес	9	II	
Суглинок	19	III	
Пісок	31	II	
Мергель	38	III	
Глина	51	IV	
Мергель	62	III	
Пісок середньозернистий	73	II	
Глина	85	IV	
Пісок крупнозернистий	98	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 27

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Пісок	7	II	
Крейда	16	III	
Мергель	30	III	Часткове поглинання
Суглинок	42	III	
Глина	55	IV	
Вапняк	63	VII	
Аргіліт	71	VI	
Піщаник	79	V	
Пісок середньозернистий	97	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 28

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Суглинок	6	III	
Лес	14	II	
Пісок	21	III	
Крейда	32	III	
Лес	43	II	Пливуни
Гравій	57	III	
Крейда	64	III	
Суглинок	76	III	
Мергель	80	II	
Гравій	88	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 29

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок	2	I	
Гравій	7	III	
Суглинок	9	III	
Мергель	16	IV	Часткове погли- нання
Крейда	32	II	
Глина	38	IV	
Алеврит	46	V	
Аргіліт	52	VI	
Вапняк	58	VI	
Пісок середньозернистий	69	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 30

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	7	II	Часткове поглинання
Пісок	11	III	
Гравій	37	III	
Крейда	61	II	
Піщаник	82	V	
Глина	96	IV	
Крейда	110	III	
Мергель	134	IV	
Алевроліт	161	VI	
Галечник великий	170	V	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 31

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	Обвали
Пісок	3	I	
Крейда	9	II	
Гравій	13	III	
Мергель	18	III	
Суглинок	23	II	
Галечник	29	III	
Піщаник	36	V	
Аргіліт	41	V	
Піщаник сильнотрещиноватий	48	VI	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 32

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	3	I	
Крейда	8	II	
Пісок	13	II	
Вапняк	21	VII	
Мергель	29	III	
Глина	38	IV	Набрякання
Алеврит	47	III	
Галечник	61	IV	
Піщаник	69	VI	
Пісок середньозернистий	83	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 33

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок	6	I	
Лес	12	I	
Мергель	41	III	
Гравій	82	III	Осипи, обвали
Пісок	99	II	
Глина	120	IV	
Суглинок	136	III	
Мергель	154	III	
Крейда	182	II	
Галечник дрібний	188	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 34

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Галечник	5	IV	
Крейда	9	III	
Піщаник	15	VI	
Вапняк	21	VII	
Піщаник	30	VII	Часткове поглинання
Вапняк	36	VI	
Глина	47	IV	
Вапняк	61	VII	
Пісок дрібнозернистий	78	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 35

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Мергель	14	III	
Пісок	22	II	Часткове поглинання
Гравій	34	III	
Мергель	48	III	
Глина	63	IV	
Піщаник	81	VI	
Глина	89	IV	
Суглинок	102	III	
Пісок крупнозернистий	130	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 36

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Пісок крупнозернистий	8	II	Обвалення стінок свердловини
Галечник	13	III	
Вапняк	17	VII	
Глина	25	IV	
Піщаник	31	VII	
Вапняк	34	VI	
Глина	40	IV	
Піщаник	45	VII	
Вапняк сильнотрещиноватий	59	VII	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 37

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок середньозернистий	10	II	Осипи, обвали
Галечник	23	IV	
Суглинок	34	III	
Глина	59	IV	
Крейда	64	III	
Лес	69	II	
Мергель	81	III	
Піщаник	98	VI	
Суглинок	112	III	
Галечник великий	118	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 38

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Лес	7	I	
Глина	18	IV	
Піщаник	34	VI	Часткове поглинання
Вапняк	37	VII	
Галечник	43	IV	
Піщаник	52	VI	
Глина	64	IV	
Вапняк	71	VI	
Піщаник сильнотрещиноватий	87	VII	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 39

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	3	I	
Глина	19	IV	Набрякання
Мергель	33	III	
Вапняк	36	VI	
Гравій	50	III	
Піщаник	72	VI	
Глина	98	IV	
Мергель	133	IV	
Піщаник	162	VI	
Пісок крупнозернистий	191	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 40

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Піщаник	14	V	Водопрояв
Мергель	19	IV	
Глина	24	IV	
Вапняк	29	VI	
Мергель	36	IV	
Піщаник	43	VII	
Глина	49	IV	
Вапняк	52	VI	
Галечник дрібний	60	IV	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 41

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Глина	29	IV	
Лес	34	I	
Суглинок	61	III	
Пісок дрібнозернистий	82	II	Часткове поглинання
Мергель	116	IV	
Глина	152	VI	
Суглинок	186	II	
Мергель	202	IV	
Галечник середній	209	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 42

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Лес	6	I	
Гравій	12	III	
Суглинок	17	III	
Глина	21	IV	
Вапняк	25	VII	Часткове поглинання
Піщаник	36	VI	
Мергель	40	IV	
Глина	48	IV	
Піщаник	53	VI	
Вапняк сильнотрещиноватий	59	VII	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 43

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	3	I	
Лес	8	I	
Крейда	14	III	
Мергель	21	IV	
Глина	32	IV	Набрякання
Крейда	40	III	
Гравій	46	IV	
Глина	53	IV	
Суглинок	61	III	
Пісок крупнозернистий	79	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 44

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Лес	5	I	
Пісок середньозернистий	10	II	
Крейда	19	III	
Суглинок	26	III	
Глина	30	IV	
Гравій	33	III	Часткове поглинання
Суглинок	39	III	
Пісок дрібнозернистий	44	II	
Крейда	49	III	
Галечник дрібний	63	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 45

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Глина	18	IV	Набрякання
Мергель	26	IV	
Пісок крупнозернистий	34	II	
Суглинок	42	III	
Глина	48	IV	
Вапняк	52	VI	
Мергель	64	IV	
Суглинок	71	III	
Галечник великий	79	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 46

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок дрібнозернистий	6	II	Часткове поглинання
Пісок середньозернистий	10	II	
Пісок крупнозернистий	16	II	
Гравій	28	III	
Галечник	43	IV	
Глина	62	IV	
Мергель	80	IV	
Суглинок	99	III	
Мергель	116	IV	
Піщаник сильнотрещиноватий	134	VI	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 47

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Крейда	9	III	
Лес	13	I	
Глина	19	III	
Суглинок	24	III	
Крейда	29	II	
Суглинок	33	III	
Глина	40	IV	Набрякання
Піщаник	44	V	
Галечник середній	51	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 48

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Лес	5	I	
Крейда	12	III	
Глина	20	IV	Набрякання
Піщаник	31	VI	
Пісок середньозернистий	36	III	
Глина	43	IV	
Крейда	51	III	
Суглинок	67	III	
Пісок крупнозернистий	91	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 49

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Суглинок	15	III	
Мергель	27	IV	
Глина	35	IV	
Піщаник	52	VI	
Пісок дрібнозернистий	61	II	Часткове поглинання
Пісок середньозернистий	74	III	
Мергель	86	IV	
Суглинок	99	III	
Глина	108	IV	
Галечник дрібний	125	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 50

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Крейда	8	III	
Вапняк	13	VI	Часткове поглинання
Піщаник	29	VI	
Мергель	46	IV	
Вапняк	51	VII	
Пісок крупнозернистий	70	IV	
Піщаник	52	VI	
Вапняк	56	VII	
Піщаник сильнотрещиноватий	64	VII	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 51

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Глина	32	IV	
Мергель	59	IV	
Суглинок	83	III	
Піщаник	112	VI	Часткове поглинання
Глина	141	IV	
Суглинок	160	III	
Мергель	175	IV	
Крейда	192	III	
Галечник середній	212	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 52

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Суглинок	16	III	
Глина	27	IV	
Галечник	42	III	Часткове поглинання
Мергель	58	IV	
Суглинок	67	III	
Глина	81	IV	
Пісок дрібнозернистий	92	III	
Мергель	103	IV	
Глина	126	IV	
Пісок крупнозернистий	151	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 53

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Піщаник	17	VI	
Вапняк	22	VII	
Мергель	35	IV	
Глина	46	IV	
Піщаник	62	VI	Часткове поглинання
Вапняк	68	VII	
Глина	84	IV	
Мергель	97	IV	
Вапняк сильнотрещиноватий	106	VII	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 54

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Глина	3	IV	
Гравій	6	III	
Галечник	7	IV	
Крейда	8	III	
Глина	10	IV	Набрякання
Суглинок	13	III	
Мергель	16	III	
Крейда	21	III	
Галечник великий	26	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 55

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	3	I	
Мергель	20	IV	
Глина	28	III	
Піщаник	35	VI	Водопрояв
Вапняк	39	VI	
Мергель	52	IV	
Вапняк	56	VI	
Піщаник	71	VI	
Глина	82	IV	
Вапняк сильнотрещиноватий	90	VII	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 56

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Лес	6	I	
Глина	9	IV	Набрякання
Мергель	16	IV	
Крейда	23	III	
Суглинок	37	III	
Пісок крупнозернистий	46	II	
Крейда	63	III	
Глина	76	IV	
Суглинок	83	III	
Галечник дрібний	97	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 57

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Лес	7	I	
Мергель	13	IV	
Вапняк	16	VI	
Глина	21	IV	Набрякання
Суглинок	28	III	
Мергель	35	IV	
Суглинок	41	III	
Глина	44	IV	
Пісок середньозернистий	59	III	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 58

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина пі- дошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Пісок середньозернистий	10	I	Осипи, обвали
Гравій	19	III	
Галечник	26	IV	
Суглинок	34	III	
Глина	51	IV	
Пісок крупнозернистий	67	III	
Крейда	82	III	
Глина	101	IV	
Суглинок	109	III	
Пісок дрібнозернистий	128	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 59

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	1	I	
Глина	9	IV	
Мергель	12	IV	
Піщаник	19	VI	Часткове поглинання
Вапняк	22	VI	
Галечник	29	IV	
Піщаник	33	VII	
Глина	39	IV	
Мергель	42	IV	
Вапняк сильнотрещиноватий	49	VII	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -

ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

ВАРІАНТ 60

ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ

Короткий опис порід	Глибина підошви шару, м	Категорія по буримості	Зони можливих ускладнень
Грунтово-рослинний шар	2	I	
Лес	6	I	
Глина	19	III	
Пісок середньозернистий	27	III	
Мергель	36	IV	
Гравій	45	III	Часткове поглинання
Галечник	56	IV	
Крейда	62	III	
Мергель	66	III	
Пісок середньозернистий	82	II	

Глибина статичного рівня, м -

Глибина динамічного рівня, м -

Проектний дебіт, м³/ч -