

Обект: „ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ ПРОУЧВАНИЯ ЗА „ВЯТЪРЕН ПАРК ЛОЗЕНЕЦ“

ГЕОТЕХНИКА АБС
ООД

МС-2

Страница 1 от 2

Тип сондажна апаратура: УРБ 2А2	Кота:	Забележка:
Метод на сондиране: ядково сондиране	Координати N: 43°45'48.9"	Сондирано е с едностранна борна с диаметър 112 мм, без промивка. Сондажа е сух.
Наклон на сондажа, °: 90	Координати E: 27°45'14.8"	
Дата на започване: 31.10.23г	Километраж:	
Дата на завършване: 31.10.23г	Ликвидация: Сондажа е открит	
Сондьор: Димитър Кабаков	Инженер: Иван Чаушев	

Дълбочина	Дебелина на пласт, m	Символ пласт	Литолошко описание	TCR %	RQD		Проби/ Опит				ОФИ, интервал	Водно ниво	Конструкция сондаж
							Тип	Дълбочина m	Индекс	Стойност			
					0	100							
0	1,00		Почвен слой.										
1			Лъос, крехък, непластичен, бежов.						1,20-1,50	U1*			
2	3,30			2.1									
3													
4			Лъос, крехък, непластичен, бежов.										
5	1,00			2.2	Погребана почва - глина, прахова, лъосовидна слабо до средно пластична, кафява.				4,70-4,90	U2			
6													
7			Лъос, крехък, непластичен, бежов.										
8													
9													
10	8,70	2.1							9,40-9,70	U3			
11			Лъос, крехък, непластичен, бежов.										
12													
13													
14	1,00	2.2	Погребана почва - глина, прахова, лъосовидна слабо до средно пластична, кафява.						14,30-14,50	U4			
15													

■ U - ненарушена проба

▽ SPT - пенетрационен опит

—2,00-6,00m— Водонагнетяване - m

■ D - нарушена проба

■ ELT - еластиметричен опит

←1,00-5,00m→ Водоналиване - m

⊕ R - скална проба

▼ Установено водно ниво

←4,00-8,00m→ Водочерпене - m

Обект: „ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ ПРОУЧВАНИЯ ЗА „ВЯТЪРЕН ПАРК ЛОЗЕНЕЦ“

ГЕОТЕХНИКА АБС
ООД

МС-2

Страница 2 от 2

Тип сондажна апаратура: УРБ 2А2	Кота:	Забележка:
Метод на сондиране: ядково сондиране	Координати N: 43°45'48.9"	Сондирано е с едностранна борна с диаметър 112 мм, без промивка. Сондажа е сух.
Наклон на сондажа, °: 90	Координати E: 27°45'14.8"	
Дата на започване: 31.10.23г	Километраж:	
Дата на завършване: 31.10.23г	Ликвидация: Сондажа е открит	
Сондьор: Димитър Кабаков	Инженер: Иван Чаушев	

Дълбочина	Дебелина на пласт, m	Символ пласт	Литоложко описание	TCR %	RQD		Проби/ Опит				ОФИ, интервал	Водно ниво	Конструкция сондаж
					0	100 %	Тип	Дълбочина m	Индекс	Стойност			
15	0,80	2.1	Льос, слабо заглинен, с варовити конкреции, дребни, бежово-кафяв.										
16	0,90	2.2	Погребана почва - глина, прахова, льосовидна слабо до средно пластична, кафява.										
17								17,00-17,20	U5				
18			Льосовидна глина, средно твърда, ниско пластична, с варовити конкреции, дребни, бежово кафява.										
19	5,30	2.3						20,20-20,40	U6				
20													
21													
22	1,30	3	Глина, прахова, средно твърда, високо пластична, бежова.					22,80-23,00	U7				
23			Глина, прахова, твърда, пластична, кафява до червено кафява.					25,40-25,60	U8				
24	4,30	3											
25								28,20-28,40	U9				
26			Глина, пясъчлива, средно твърда до твърда, слабо пластична с късове варовик, жълтеникаво кафява.										
27													
28	2,40	4											
29													
30													

U - ненарушена проба

D - нарушена проба

R - скална проба

▽ SPT - пенетрационен опит

ELT - еластиметричен опит

Установено водно ниво

—2,00-6,00m— Водонагнетяване - m

←1,00-5,00m→ Водоналиване - m

←4,00-8,00m→ Водочерпене - m

Обект: „ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ ПРОУЧВАНИЯ ЗА „ВЯТЪРЕН ПАРК ЛОЗЕНЕЦ“

ГЕОТЕХНИКА АБС
ООД

МС-3

Страница 1 от 2

Тип сондажна апаратура: УРБ2А2	Кота: -	Забележка: Сондирано е с едностранна борна с диаметър 112 мм, без промивка. Сондажа е сух.
Метод на сондиране: ядково сондиране	Координати N: 43°48'35.8"	
Наклон на сондажа, °: 90	Координати E: 27°46'55.7"	
Дата на започване: 01.11.23г	Километраж: -	
Дата на завършване: 01.11.23г	Ликвидация: Сондажа е открит	
Сондьор: Димитър Кабаков	Инженер: Иван Чаушев	

Дълбочина	Дебелина на пласт, m	Символ пласт	Литолошко описание	TCR %	RQD		Проби/ Опит				ОФИ, интервал	Водно ниво	Конструкция сондаж	
							Тип	Дълбочина m	Индекс	Стойност				
					0	100								%
0	0,70	1	Почвен слой.											
1			Лъос, крехък, непластичен, бежов.											
2														
3	4,50	2.1												
4														
5														
6	0,80	2.2	Погребана почва - глина, прахова, лъосовидна слабо до средно пластична, кафява.											
7			Лъос, крехък, непластичен, бежов.											
8	4,65	2.1												
9														
10														
11	1,05	2.2	Погребана почва - глина, прахова, лъосовидна слабо до средно пластична, кафява.											
12	1,30	2.1	Лъос, крехък, непластичен, бежов.											
13														
14	2,30	2.3	Лъосовидна глина, средно твърда, ниско пластична, с варовити конкреции, дребни, бежово кафява.											
15														

U - ненарушена проба

▽ SPT - пенетрационен опит

—2,00-6,00m— Водонагнетяване - m

D - нарушена проба

■ ELT - еластиметричен опит

←1,00-5,00m→ Водоналиване - m

R - скална проба

▼ Установено водно ниво

←4,00-8,00m→ Водочерпене - m

Обект: „ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ ПРОУЧВАНИЯ ЗА „ВЯТЪРЕН ПАРК ЛОЗЕНЕЦ“

ГЕОТЕХНИКА АБС
ООД

МС-3

Страница 2 от 2

Тип сондажна апаратура: УРБ2А2	Кота: -	Забележка: Сондирано е с едностранна борна с диаметър 112 мм, без промивка. Сондажа е сух.
Метод на сондиране: ядково сондиране	Координати N: 43°48'35.8"	
Наклон на сондажа, °: 90	Координати E: 27°46'55.7"	
Дата на започване: 01.11.23г	Километраж: -	
Дата на завършване: 01.11.23г	Ликвидация: Сондажа е открит	
Сондьор: Димитър Кабаков	Инженер: Иван Чаушев	

Дълбочина	Дебелина на пласт, m	Символ пласт	Литоложко описание	TCR %	RQD		Проби/ Опит				ОФИ, интервал	Водно ниво	Конструкция сондаж	
							Тип	Дълбочина m	Индекс	Стойност				
					0	100								%
15														
16	0,60	3	Глина, прахова, средно твърда, пластична, светло кафява.											
17			Глина, средно твърда, пластична, кафява.											
18														
19														
20														
21	9,10	3												
22														
23														
24														
25														
26	2,50	3	Глина, прахова, средно твърда, средно пластична, червено кафява.											
27														
28														
29	2,50	4	Глина, пясъчлива, средно твърда до твърда, слабо пластична с късове варовик, жълтеникаво кафява.											
30														

U - ненарушена проба

▽ SPT - пенетрационен опит

—2,00-6,00m— Водонагнетяване - m

D - нарушена проба

■ ELT - еластиметричен опит

←1,00-5,00m→ Водоналиване - m

R - скална проба

▼ Установено водно ниво

←4,00-8,00m→ Водочерпене - m