

Протокол прессиометрического опыта

Объект: Полигон УПИ

Опыт: 26

Дата проведения опыта: 30.06.2023

Привязка: скв 26

Идентификатор комплекта: 11 - Прессиометр ПЭВ-89М +КАП1

Опытные данные

Шаг	Время	P, кПа	Pф, кПа	D, мм	ΔD, мм	Ks, мм
Ступень: 1 - (10:22:17)						
1	00:00:00	35.1	-0.6	92.09	0.00	0.00
2	00:02:00	33.4	-2.8	92.15	0.07	0.00
3	00:04:00	33.2	-3.1	92.16	0.00	0.00
4	00:06:00	33.6	-2.6	92.16	0.00	0.00
5	00:08:00	33.3	-3.0	92.16	0.00	0.00
6	00:10:00	33.2	-3.1	92.16	0.00	0.00
Ступень: 2 - (10:32:33)						
1	00:00:00	75.1	34.7	92.68	0.00	0.00
2	00:02:00	75.5	34.7	92.73	0.05	0.00
3	00:04:00	75.5	34.6	92.74	0.01	0.00
4	00:06:00	75.5	34.6	92.74	0.00	0.00
5	00:08:00	75.7	34.7	92.75	0.01	0.00
6	00:10:00	75.7	34.7	92.75	0.00	0.03
Ступень: 3 - (10:42:47)						
1	00:00:00	106.1	64.1	92.88	0.00	0.00
2	00:02:00	105.3	62.6	92.96	0.08	0.00
3	00:04:00	105.1	62.4	92.96	0.00	0.00
4	00:06:00	105.3	62.7	92.96	0.00	0.00
5	00:08:00	105.2	62.5	92.96	0.00	0.00
6	00:10:00	105.1	62.5	92.96	0.00	0.00
Ступень: 4 - (10:53:00)						
1	00:00:00	135.7	91.9	93.10	0.00	0.00
2	00:02:00	132.1	87.7	93.17	0.08	0.00
3	00:04:00	132.0	87.7	93.17	0.00	0.00
4	00:06:00	131.8	87.3	93.20	0.02	0.00
5	00:08:00	131.8	87.2	93.20	0.00	0.00
6	00:10:00	131.8	87.1	93.21	0.00	0.03
Ступень: 5 - (11:03:14)						
1	00:00:00	161.7	116.3	93.31	0.00	0.00
2	00:02:00	158.9	112.5	93.42	0.11	0.00
3	00:04:00	159.0	112.6	93.42	0.00	0.00
4	00:06:00	159.0	112.5	93.43	0.01	0.00
5	00:08:00	159.0	112.5	93.44	0.01	0.00
6	00:10:00	158.9	112.3	93.45	0.01	0.04
Ступень: 6 - (11:13:26)						
1	00:00:00	183.3	135.9	93.55	0.00	0.00
2	00:02:00	185.7	137.2	93.69	0.14	0.00
3	00:04:00	185.7	137.1	93.70	0.01	0.00
4	00:06:00	185.7	136.8	93.73	0.03	0.00
5	00:08:00	186.0	137.1	93.74	0.00	0.00
6	00:10:00	186.1	137.2	93.74	0.00	0.04

P, кПа - давление в зонде без учета поправок на растяжение оболочки;

Pф, кПа - давление на грунт;

D, мм - диаметр скважины;

ΔD, мм - приращение диаметра скважины за один интервал отсчетов;

Ks, мм - приращение диаметра скважины за время условной стабилизации.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

(с) АО "Геотест", Pneumator v1.5.0.95

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					2

Шаг	Время	P, кПа	Pф, кПа	D, мм	ΔD, мм	Ks, мм
Ступень: 7 - (11:23:37)						
1	00:00:00	211.6	161.5	93.88	0.00	0.00
2	00:02:00	213.0	161.6	94.05	0.18	0.00
3	00:04:00	213.3	161.7	94.08	0.03	0.00
4	00:06:00	213.0	161.3	94.09	0.00	0.00
5	00:08:00	213.1	161.3	94.10	0.01	0.00
6	00:10:00	213.2	161.2	94.12	0.02	0.00
7	00:12:00	213.2	161.3	94.12	0.00	0.04
Ступень: 8 - (11:35:50)						
1	00:00:00	239.4	186.3	94.26	0.00	0.00
2	00:02:00	241.2	186.1	94.51	0.25	0.00
3	00:04:00	241.1	185.8	94.54	0.04	0.00
4	00:06:00	241.2	185.6	94.58	0.04	0.00
5	00:08:00	241.1	185.5	94.58	0.00	0.00
6	00:10:00	241.4	185.6	94.61	0.03	0.00
7	00:12:00	241.1	185.2	94.61	0.00	0.00
8	00:14:00	241.6	185.7	94.61	0.00	0.04
Ступень: 9 - (11:49:55)						
1	00:00:00	266.1	209.7	94.68	0.00	0.00
2	00:02:00	270.1	210.8	95.06	0.38	0.00
3	00:04:00	270.2	210.7	95.10	0.04	0.00
4	00:06:00	270.2	210.5	95.13	0.03	0.00
5	00:08:00	270.0	210.1	95.15	0.02	0.00
6	00:10:00	270.2	210.2	95.17	0.02	0.00
7	00:12:00	270.0	210.1	95.17	0.01	0.00
8	00:14:00	270.0	209.9	95.19	0.02	0.00
9	00:16:00	270.0	209.8	95.20	0.01	0.00
10	00:18:00	270.0	209.8	95.20	0.00	0.03
Ступень: 10 - (12:08:00)						
1	00:00:00	293.0	232.7	95.23	0.00	0.00
2	00:02:00	299.2	236.9	95.60	0.37	0.00
3	00:04:00	299.2	236.5	95.66	0.06	0.00
4	00:06:00	299.2	236.3	95.70	0.04	0.00
5	00:08:00	299.2	236.2	95.73	0.03	0.00
6	00:10:00	299.3	236.1	95.75	0.02	0.00
7	00:12:00	299.1	235.8	95.77	0.03	0.00
8	00:14:00	299.2	235.9	95.78	0.00	0.00
9	00:16:00	299.2	235.8	95.80	0.02	0.00
10	00:18:00	299.1	235.6	95.80	0.00	0.00
11	00:20:00	299.2	235.6	95.82	0.02	0.05
Ступень: 11 - (12:28:05)						
1	00:00:00	276.8	213.3	95.80	0.00	0.00
2	00:02:00	274.0	210.5	95.80	0.00	0.00
Ступень: 12 - (12:30:10)						
1	00:00:00	252.3	188.9	95.79	0.00	0.00
2	00:02:00	249.0	185.6	95.78	0.01	0.00
Ступень: 13 - (12:32:15)						
1	00:00:00	229.7	166.5	95.75	0.00	0.00
2	00:02:00	224.2	161.1	95.73	0.03	0.00
Ступень: 14 - (12:34:21)						
1	00:00:00	201.4	138.4	95.70	0.00	0.00
2	00:02:00	199.3	136.5	95.68	0.03	0.00
Ступень: 15 - (12:36:27)						
1	00:00:00	178.2	115.6	95.65	0.00	0.00
2	00:02:00	174.2	111.9	95.60	0.05	0.00

*P, кПа - давление в зонде без учета поправок на растяжение оболочки;
Pф, кПа - давление на грунт;
D, мм - диаметр скважины;
ΔD, мм - приращение диаметра скважины за один интервал отсчетов;
Ks, мм - приращение диаметра скважины за время условной стабилизации.*

(с) АО "Геотест", Pneumator v1.5.0.95

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					3

Шаг	Время	P, кПа	Pф, кПа	D, мм	ΔD, мм	Ks, мм
Ступень: 16 - (12:38:33)						
1	00:00:00	151.3	89.1	95.57	0.00	0.00
2	00:02:00	149.4	87.5	95.51	0.06	0.00
Ступень: 17 - (12:40:40)						
1	00:00:00	127.7	66.2	95.45	0.00	0.00
2	00:02:00	124.2	63.1	95.37	0.08	0.00
Ступень: 18 - (12:42:48)						
1	00:00:00	101.7	41.0	95.30	0.00	0.00
2	00:02:00	99.5	39.3	95.20	0.10	0.00
Ступень: 19 - (12:44:57)						
1	00:00:00	76.1	16.7	95.07	0.00	0.00
2	00:02:00	74.6	16.1	94.94	0.13	0.00
Ступень: 20 - (12:47:02)						
1	00:00:00	64.3	6.0	94.91	0.00	0.00
2	00:02:00	63.2	6.2	94.75	0.16	0.00
Ступень: 21 - (12:49:04)						
1	00:00:00	63.2	6.2	94.75	0.00	0.00

P, кПа - давление в зонде без учета поправок на растяжение оболочки;

Pф, кПа - давление на грунт;

D, мм - диаметр скважины;

ΔD, мм - приращение диаметра скважины за один интервал отсчетов;

Ks, мм - приращение диаметра скважины за время условной стабилизации.

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

(с) АО "Геотест", Pneumator v1.5.0.95

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					4