

Затверджую

Директор ТОВ
"ВЕРУМ"

Ломакіна Т.М.

**Протокол № v366a**

освічення якості паль

Будівельний об'єкт: "*****". Секція №**.

Виконавець робіт з влаштування паль: ТОВ "*****"

Виконавець обстеження: ТОВ "ВЕРУМ"

Умови обстеження:Буроін'єкційні палі № 4, 11, 14, 38, 48, 57, 70, 81, 83, 87, 116, 119, 123, 127, 137, 149, 155 у відповідності з планом розташування,
довжиною 23,50 м,

діаметром 620 мм, за проектною документацією, були обстежені акустичним

неруйнівним методом звукової луно-дефектоскопії

Свідоцтво УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТУ про перевірку робочого засобу вимірювальної техніки -

№ 22-03/06803 від 13 жовтня 2017 р.

Сертифікат

№ ПТ-206/17 від 28 вересня 2017 р.

Результати обстеження паль:

№ п/п	№ палі	Швидкість хвилі в бетоні (м/с)	Довжина палі за проектом (м)	Довжина палі за результатом обстеження (м)	Діаметр палі за проектом (мм)	Зауваження та характер дефектів
1	4	4600	23.5	23.51	620	без зауважень
2	11	4200	23.5	23.51	620	без зауважень
3	14	4500	23.5	23.49	620	без зауважень
4	38	4400	23.5	23.5	620	без зауважень
5	48	4500	23.5	23.52	620	без зауважень
6	57	4500	23.5	23.51	620	без зауважень
7	70	4600	23.5	23.5	620	без зауважень
8	81	4500	23.5	23.52	620	без зауважень
9	83	4400	23.5	23.52	620	без зауважень
10	87	4600	23.5	23.5	620	без зауважень
11	116	4600	23.5	23.49	620	без зауважень
12	119	4400	23.5	23.5	620	без зауважень
13	123	4400	23.5	23.55	620	без зауважень
14	127	4500	23.5	23.5	620	без зауважень
15	137	4500	23.5	23.51	620	без зауважень
16	149	4600	23.5	23.49	620	без зауважень
17	155	4600	23.5	23.51	620	без зауважень

Довжина палі дана з поверхні палі, яка була на час обстеження.

Висновок: Довжина палі за результатом обстеження відповідає проекту.

Випробування провів інженер:

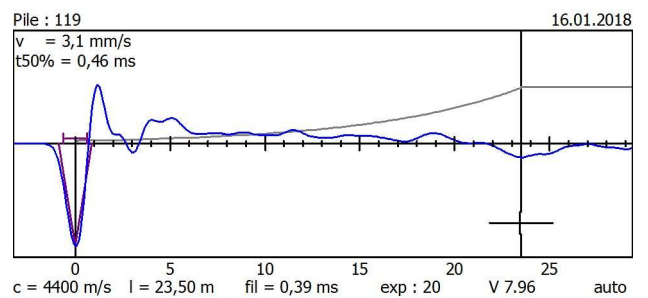
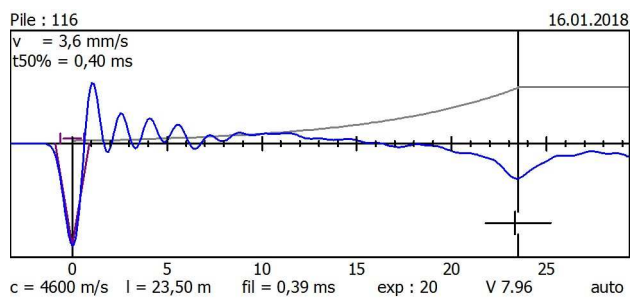
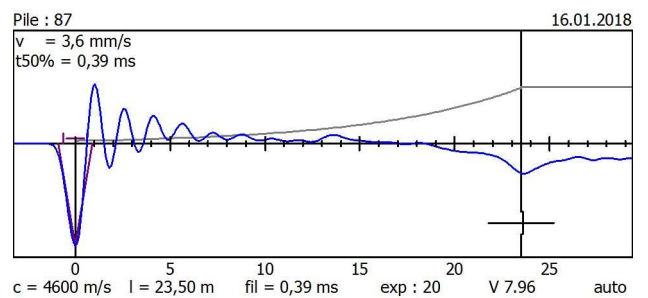
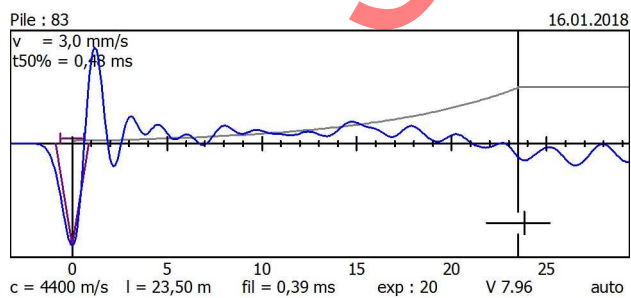
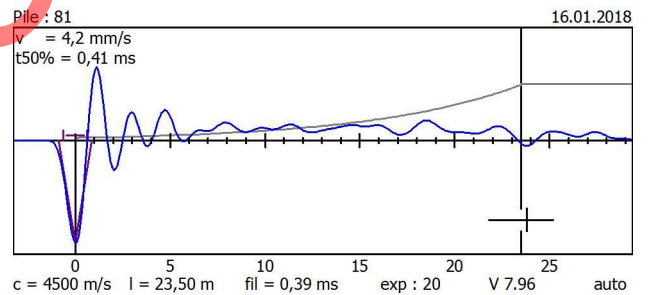
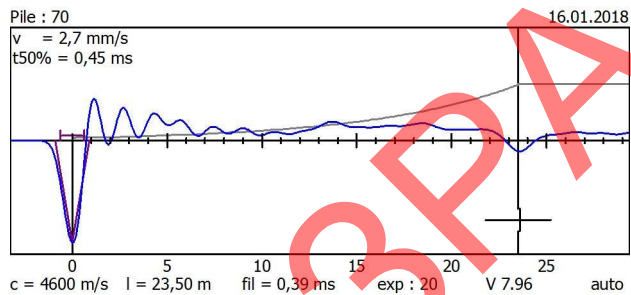
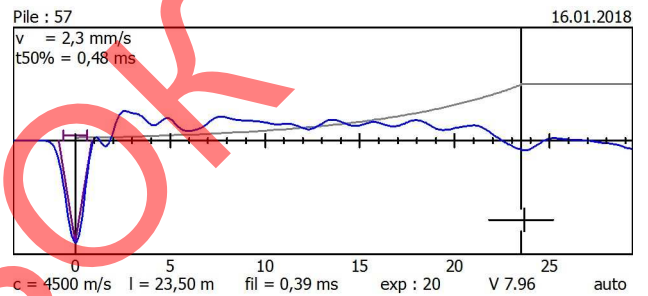
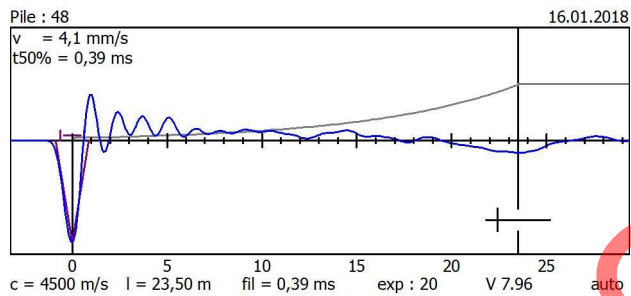
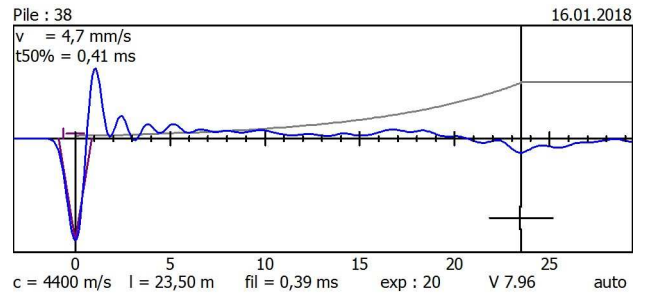
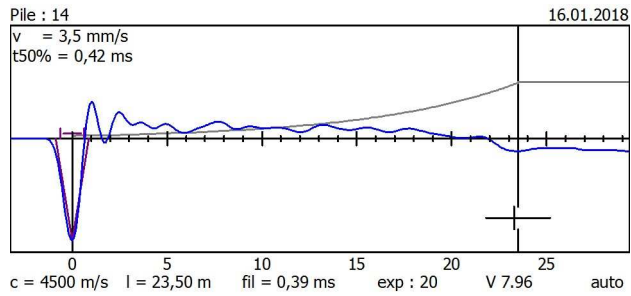
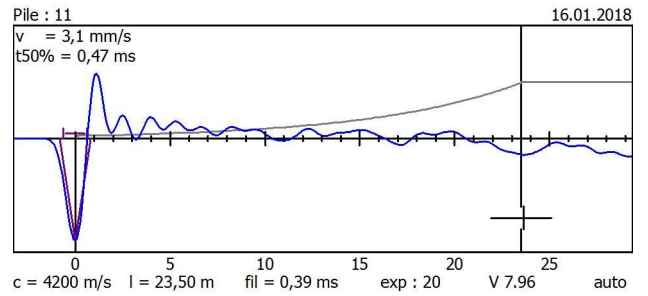
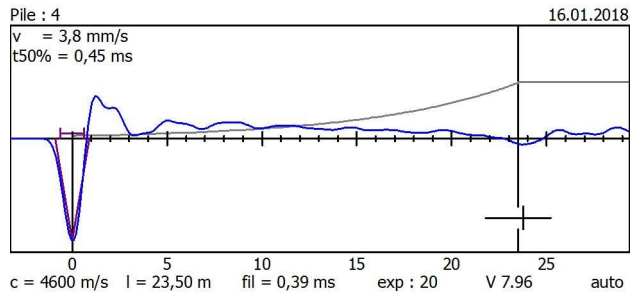
Цисулько А. І.

Керівник лабораторії:

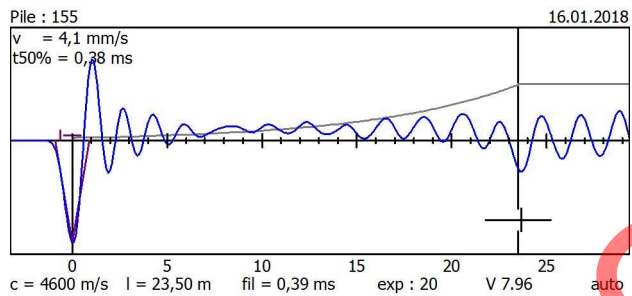
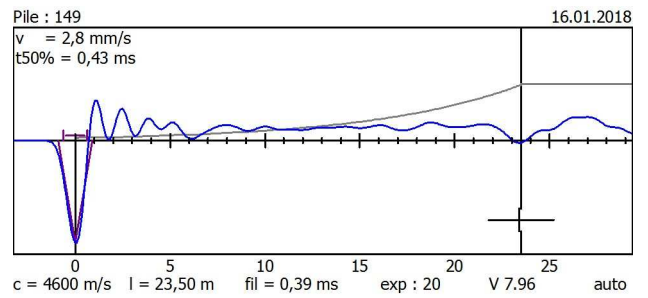
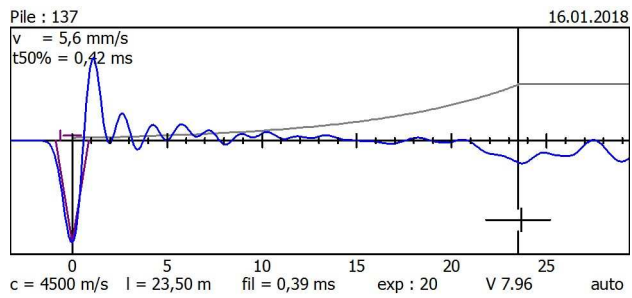
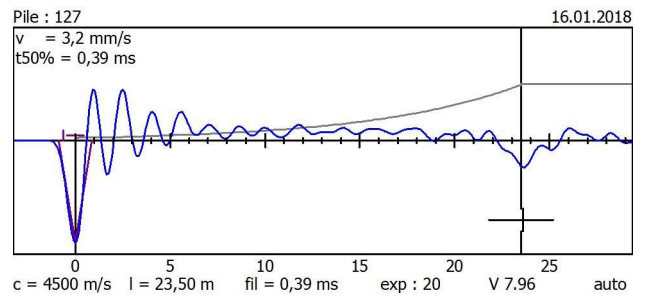
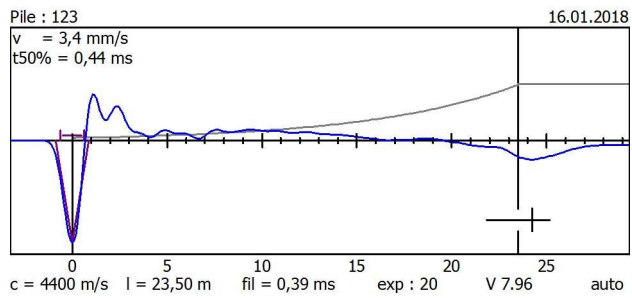
Ломакіна Т.М.



Revuckogo, 40 (II cherga, s.4)



Revuckogo, 40 (II cherga, s.4)



3P A30K