



Общество с ограниченной ответственностью
Лаборатория Инженерного Контроля

140000, М.О., г. Люберцы,
Проектируемый проезд 4296, д.4.
Тел.: (499) 390-42-96
e-mai: lik-m@list.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.
Плотномер: модель ПБД-КМ зав. № 821,
сертификат о калибровке № 70263 от 23.12.2022.

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"
С.Н. Мещеряков

2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 27.08-1/23
о степени уплотнения основания

27 августа 2023 г.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера",
расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4".
Трансбордер. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода на участке т.2 - т.3.

Тип основания: щебень фракция 25-60

Исполнительная схема обследуемого участка

№ участка	Показания прибора, см		Масса грунта, т	Плотность основания	
	H1	H2		факт.	средняя
1	15,2	25,1	3600	1,99	1,98
2	15,6	25,3	3500	1,97	
3	15,4	25,4	3650	1,99	
4	15,3	25,1	3550	1,98	

Плотность основания: $\rho_{\phi} = \frac{m}{F_{\phi}(H2 - H1)}$ г/см³ $F_{\phi} = 183 \text{ см}^2$

В результате визуального осмотра участка дороги было проверено качество уплотнения щебеночного основания, покрытия (согласно СП 78.13330.2012 п. 10.9.2), путем контрольного прохода катка, по контролируемому участку, после движение катка на основании не остается следов и не возникает волны перед вальцом катка, а положенная под вал щебенка дробится. В результате проведенного визуального осмотра установлено, что щебеночное основание уплотнено.

Испытание провел:



М.Е. Царев