



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

Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025 года.
Машина для испытания на сжатие ИП6012-1000-1,
зав. №1544. Свидетельство о поверке № С-АЦМ/27-02-2023/226433062
от «27» февраля 2023г.



Утверждаю:
Начальник лаборатории ООО "ЛИК"
С.Н. Мещеряков

2023 г.

АКТ № 17.10.1/23

испытаний контрольных образцов отобранных из конструкции

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".

Образец №1	Участок 1. Площадь $1093,2\text{ м}^2$. Высота предоставленного образца 105мм.
Образец №2	Участок 1. Площадь $1093,2\text{ м}^2$. Высота предоставленного образца 102мм.
Образец №3	Участок 1. Площадь $1093,2\text{ м}^2$. Высота предоставленного образца 111мм.
Образец №4	Участок 3. Площадь $180,4\text{ м}^2$. Высота предоставленного образца 100мм.
Образец №5	Участок 3. Площадь $180,4\text{ м}^2$. Высота предоставленного образца 110мм.
Образец №6	Образец, отобранный из блока. Высота предоставленного образца 250мм.
Образец №7	Образец, отобранный из блока. Высота предоставленного образца 310мм.

Дата поступления: 13 октября 2023 г.

Дата испытания: 17 октября 2023 г.

Результаты испытаний контрольных образцов на сжатие

№ образца	Масса, г	Размеры		Площадь $A_{обр}$, мм^2	Плотность ρ , кг/м^3	Разрушающая нагрузка, кН	$R_{обр}$, МПа	h/d	Коэффициент η_1	Коэффициент α	Прочность бетона на сжатие R , МПа	Фактический класс бетона, $B_{ф}$
		диаметр, мм	высота, мм									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№1	1095,2	94	72	6940	2,192	133	19,2	0,77	0,92	1,00	17,6	14,1
№2	1105,0	94	73	6940	2,181	125	18,0	0,78	0,92	1,00	16,6	13,3
№3	1125,0	94	75	6940	2,161	118	17,0	0,80	0,92	1,00	15,6	12,5
№4	1162,0	94	73	6940	2,294	148	21,3	0,78	0,92	1,00	19,6	15,7
№5	1144,2	94	61	8887	2,111	175	19,7	0,65	0,88	1,00	17,3	13,9
№6	1785,9	94	112	6940	2,298	245	35,3	1,19	1,08	1,00	38,1	30,5
№7	2265,5	94	114	8887	2,236	283	31,9	1,21	1,08	1,00	34,4	27,5

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.
- Испытания были проведены в соответствии с ГОСТ 18105-2018; ГОСТ 28570-2019.

Испытания провел



Строительная лаборатория
№1
М.Е. Царев