



Испытательная лаборатория ТОО «Test Standard Engineering»
Юридический и фактический адрес: Республика Казахстан, Мангистауская область,
город Актау, промышленная зона, здание испытательной лаборатории
Телефон 8 (7292) 54-41-23, телефон 8 (7292) 54-43-52, факс 54-40-21
Аттестат аккредитации KZ.T.13.E1310, действителен до 28.09.2027 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 2436/2/04

от 13 августа 2024 г.

Определение физико-механических характеристик бетона и раствора

Акт отбора образцов № заявка 2436/2 от 13.08.2024 г.

Наименование продукции	Бетонные образцы
Заявитель (адрес)	ТОО «Энергия XXI век»
Страна изготовитель	РК
Место отбора образцов	М/р Арыстановское, УПИНВ РВС1
Дата поступления образцов	13.08.2024 г.
Дата проведения и окончания испытаний	13.08.2024 г.
Место проведения испытаний	ИЛ ТОО «Test Standard Engineering»
Количество образцов	6 шт
Обозначение НД на продукцию	ГОСТ 26633-2012 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые». Технические условия
Обозначение НД на метод испытаний	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»
Вид испытаний	контрольный

Условия проведения испытаний - температура 24⁰С, влажность 70%.

Результат испытаний:

№	Дата изготовления	Дата испытания	Возраст суток	Размеры, мм			Плотность кг/м3	Вес, кг	Временное сопротивление сжатию, МПа		Проектная марка	Примечание
				длина	ширина	высота			отдельных образцов	среднее		
1	06.08.2024 г.	13.08.2024 г.	7	100	100	100	2247	2,247	13,9	14,5 (74%)	M-200 B15 13,7 (71%)	ОП-1
2	06.08.2024 г.	13.08.2024 г.	7	100	100	100	2242	2,242	15,1			
3	06.08.2024 г.	13.08.2024 г.	7	100	100	100	2247	2,247	13,9	14,6 (74%)	M-200 B15 13,7 (71%)	ОП-2
4	06.08.2024 г.	13.08.2024 г.	7	100	100	100	2242	2,242	15,1			
5	06.08.2024 г.	13.08.2024 г.	7	100	100	100	2245	2,245	14,2	14,4 (70%)	M-200 B15 13,7 (70%)	ОП-3
6	06.08.2024 г.	13.08.2024 г.	7	100	100	100	2238	2,238	14,7			

Даденов Ж.А.
(Ф.И.О)

Сандыбаев Н.Б.
(Ф.И.О.)
Серикбаев Е.Б.
(Ф.И.О.)

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Test Standard Engineering» запрещена.