



KZ.T.13.E1310
TESTING

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 № 2436/2/05

от 04 сентября 2024 г.

Определение физико-механических характеристик бетона и раствора

Акт отбора образцов № заявка 2436/2 от 04.09.2024 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	04.09.2024 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.	04.09.2024 г.	28	100	100	100	2261	2,261	21,2	20,8 (100%)	M-200 B15 19,6 (100%)	ОП-1
2	06.08.2024 г.	04.09.2024 г.	28	100	100	100	2269	2,269	20,5			
3	06.08.2024 г.	04.09.2024 г.	28	100	100	100	2255	2,255	19,9	20,2 (100%)	M-200 B15 19,6 (100%)	ОП-2
4	06.08.2024 г.	04.09.2024 г.	28	100	100	100	2249	2,249	20,5			
5	06.08.2024 г.	04.09.2024 г.	28	100	100	100	2254	2,254	19,8	20,2 (100%)	M-200 B15 19,6 (100%)	ОП-3
6	06.08.2024 г.	04.09.2024 г.	28	100	100	100	2251	2,251	20,6			

Начальник ИЛ _____ Даденов Ж.А.
(должность) (Ф.И.О.)

Исполнители: Инженер _____ Сандыбаев Н.Б.
(должность) (Ф.И.О.)

Лаборант _____ Серикбаев Е.Б.
(должность) (Ф.И.О.)



Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Test Standard Engineering» запрещена.