



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, 54-43-52, факс 8 (7292) 54-40-21
Аттестат аккредитации KZ.T.13.E1310, действителен до 28.09.2027 г

П-ИЛ-19/5.8-Ф5
Система менеджмента ТОО «TSE»
Протокол №2442/04
Страница 1 из 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2442/04
от 13 сентября 2024 г.

Определение физико-механических характеристик бетона и раствора
Акт отбора образцов №
заявка №2442/04 от 13.09.2024 г.
Наименование продукции
Бетон тяжелый (образцы-кубы 100х100х100)
Заявитель (адрес)
ТОО «Энергия XXI век»
Страна - изготовитель
Республика Казахстан
Место отбора образца
13.09.2024 г.
Дата поступления образцов
13.09.2024 г.
Даты проведения испытаний
Место проведения испытаний
ИЛ ТОО «Test Standard Engineering»
Количество образцов
2 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 25°C; влажность 71%
Результаты испытаний

№	Дата изготовления	Дата испытания	Возраст суток	Размеры, мм			Плотность кг/м³	Вес, кг	Прочность на сжатие фактические результаты, МПа		Норма по НД, МПа не менее	Проектная марка	Примечание
				длина	ширина	высота			отдельных образцов	среднее			
1	06.09.2024 г.	13.09.2024 г.	7	100	100	100	2030	2,030	23,8 (72%)	23,7 (72%)	22,9 (70%)	M-350 B 25	
2	06.09.2024 г.	13.09.2024 г.	7	100	100	100	2045	2,045	23,6 (72%)			(32,7 МПа).	PBC-1,КФ-1

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Начальник ИЛ: Даденов Ж.А.
Исполнитель: Шокарева Е.А.



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