



**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 № 139/2/1

от 16 сентября 2024 г.

Акт отбора образцов №139/2 от 15.09.2024 г.

Наименование продукции	ПГС
Заявитель (адрес)	ТОО «Энергия XXI век»
Страна изготовитель(фирма,предприятие, адрес)	РК
Место отбора образцов	М/р Арыстановское, УПиНВ,РВС -1.
Дата поступления образцов	15.09.2024 г.
Дата проведения и окончания испытаний	16.09.2024 г.
Место проведения испытаний	ИЛ ТОО «Test Standard Engineering»
Количество образцов	10 пробы, 1,2 слой ярус №2,
Вид испытаний	контрольный
Обозначение НД на продукцию	ГОСТ 25100-2020, СТ. РК 1277-2004

Условия проведения испытаний - температура 25<sup>0</sup>С, влажность 67%.

Результат испытаний:

№ п/ п	Место отбора проб	Наименование показателей			
		Средняя плотность сухого грунта, г/см³	Максимальная плотность грунта, г/см³	Оптимальная влажность грунта, %	Коэффициент уплотнения грунта
		Норма по НД			
		не нормируется	не нормируется	не нормируется	-
		НД на методы испытаний			
		ГОСТ 518-2015	ГОСТ 22733-2016		-
		Фактические результаты			
1	2	3	4	5	6
РВС-1 1 слой					
1	Точка №1 РВС-1	2,088	2,167	13,6	0,96
2	Точка №2 РВС-1	2,086	2,167	13,6	0,96
3	Точка №3 РВС-1	2,088	2,167	13,6	0,96
4	Точка №4 РВС-1	2,085	2,167	13,6	0,96
5	Точка №5 РВС-1	2,088	2,167	13,6	0,96
РВС-1 2 слой					
6	Точка №1 РВС-1	2,072	2,167	13,6	0,95
7	Точка №2 РВС-1	2,085	2,167	13,6	0,96
8	Точка №3 РВС-1	2,088	2,167	13,6	0,96
9	Точка №4	2,092	2,167	13,6	0,96



	РВС-1				
10	Точка №5 РВС-1	2,087	2,167	13,6	0,96

Начальник ИЛ  
(должность)

(подпись)

Даденов Ж.А.  
(Ф.И.О)

Исполнители: Инженер  
(должность)

(подпись)

Сандыбаев Н.Б.  
(Ф.И.О)

Лаборант  
(должность)

(подпись)

Серикбаев Е.Б.  
(Ф.И.О)



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