



**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 № 121/1/6**  
от 19 августа 2024 г.

Акт отбора образцов №121/1 от 18.08.2024 г.

Наименование продукции

Заявитель (адрес)

Страна изготовитель(фирма,предприятие, адрес)

Место отбора образцов

Дата поступления образцов

Дата проведения и окончания испытаний

Место проведения испытаний

Количество образцов

Вид испытаний

Обозначение НД на продукцию

ПГС с добавлением 40% глинистого  
непресадочного грунта

ТОО «Энергия XXI век»

РК

М/р Арыстановское, УПиНВ подушка  
основания под РВС -1.

18.08.2024 г.

19.08.2024 г.

ИЛ ТОО «Test Standard Engineering»

5 пробы, 6 слой

контрольный

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/см <sup>3</sup>	Максимальная плотность грунта, г/см <sup>3</sup>	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	Точка №1 РВС-1	2,092	2,167	13,6	0,96
2	Точка №2 РВС-1	2,085	2,167	13,6	0,96
3	Точка №3 РВС-1	2,087	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

Начальник ИЛ  
(должность)

(подпись)

Даденов Ж.А.  
(Ф.И.О)

Исполнители: Инженер  
(должность)

Лаборант  
(должность)

(подпись)

Test  
Standard  
Engineering

(подпись)

(подпись)

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.***