



**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 № 113/3/6**  
от 29 июля 2024 г.

Акт отбора образцов №113/3 от 28.07.2024 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 РВС -3  
28.07.2024 г.  
29.07.2024 г.  
ИЛ ТОО «Test Standard Engineering»  
10 пробы, 3 слой  
контрольный  
ГОСТ 25100-2020, СТ. РК 1277-2004

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

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	2,072	2,167	13,6	0,95
2	Точка №2 РВС-1	2,117	2,167	13,6	0,97
3	Точка №3 РВС-1	2,074	2,167	13,6	0,95
4	Точка №4 РВС-1	2,073	2,167	13,6	0,95
5	Точка №5 РВС-1	2,072	2,167	13,6	0,95
РВС-3.					
6	Точка №6 РВС-1	2,085	2,167	13,6	0,96
7	Точка №7	2,092	2,167	13,6	0,96

	PBC-1				
8	Точка №8 PBC-1	2,092	2,167	13,6	0,96
9	Точка №9 PBC-1	2,085	2,167	13,6	0,96
10	Точка №10 PBC-1	2,092	2,167	13,6	0,96

Начальник ИЛ  
(должность)



Даденов Ж.А.  
(Ф.И.О)

Исполнители: Инженер  
(должность)  
Лаборант  
(должность)

(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.