

«УТВЕРЖДАЮ»
Исполнительный директор
ООО «СтройАльянс» К.И.
Давыдов К.А.
«03» марта 2018 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № б/н
грунта
«03» марта 2018 г.

Наименование организации: <i>(наименование, адрес)</i>	ООО «СтройАльянс» Объект: «Строительство транспортного перехода через Керченский пролив»
Производитель продукции: <i>(наименование, адрес)</i>	Южный порт
Наименование продукции: <i>(тип, марка, код ОКП, ИД и т.п.)</i>	грунт по ГОСТ 25100-11
№ паспорта (партии), дата выдачи:	
Место отбора, № акта и дата получения (отбора) проб:	Акт отбора пробы № б/н «03» марта 2018 г. Проба отобрана представлена в лабораторию - 25 кг
Место испытания:	Лаборатория ООО «СтройАльянс»
Методики испытаний: <i>(цифры ИД, наименование методик)</i>	По ГОСТ 12536-2014 "Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава", по ГОСТ 5180-84 "Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик", по ГОСТ 25100-2011 "Грунты. Классификация."
Средства измерения и испытательное оборудование:	Весы электронные СUX-4200H, №D454610497, поверка до 12.11.2018г. Комплект сит для грунтов КП-131, калибровка до 29.04.2018 г. Прибор "СоюздорНИИ" ПКФ-СД №933, калибровка до 09.02.2019 г. Шкаф сушильный SNOI, 58/350, б/н, калибровка до 09.02.19 г.
Условия окружающей среды:	Температура +22°С, относительная влажность 62 %
Дата проведения испытания:	«03» марта 2018 г.

Результаты испытаний грунта: а) Зерновой состав, определяемый по ГОСТ 12536-14:

Наим-ние мечок	Остатки, % по массе, на ситах								
	10	5	2	1	0,5	0,25	0,1	0,05	≤ 0,05
частный	0,00	0,11	0,78	0,40	0,44	5,1	77,25	2,41	13,01
полный	0,00	0,11	0,89	1,29	1,73	6,83	84,58	86,99	100

б) Физические характеристики по ГОСТ 5180-84:

Наименование показателя	Естественная влажность, %	Влажность на границе текучести, %	Влажность на границе раскатывания, %	Число пластичности, %	Показатель текучести, %	Коэффициент фильтрации, м/сут	Максимальная плотность, г/см ³	Оптимальная влажность, %
Фактические значения	-	-	-	-	-	отсутст.	1,81	11,29

Заключение: По испытанным показателям в соответствии с ГОСТ 25100-11 грунт классифицируется как песок мелкий.

Испытания провели:

Инженер-лаборант ОКЛК

Ершов О.С.