



Приложение № 9

к АОСР № 1/КЛ 6кВ/ПК1730+35,53/ПО

от 12 апреля 2020

Протокол испытаний песка №674.1

Организация заказчик : ООО «PCY-Э»

Исполнитель: ООО «Экодизайн 15»

Объект: Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области (с последующей эксплуатацией на платной основе) 1-я очередь строительства Пусковой комплекс №4

Методика проведения испытаний : ГОСТ 19912-2012 Грунты. Методы полевых испытаний статическим зондирование; ГОСТ 30672-2012 Грунты. Полевые испытания. Общие положения; ГОСТ 20552-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний; ГОСТ 5189-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.

Оборудование: Пробоотборник для грунта Тип ПГ200, зав.№203262, прибор стандартного уплотнения СОЮЗДОИИИ, зав №1824/13

Дата отбора проб: 11.04.2020 г. **Акт отбора проб:** №991.1, №991.2

Дата проведения испытаний: 11.04.2020г.

Место отбора проб: Песчаное основание траншеи К1-К2.1 и К3.1-К4 (ПК1637+33,72)

№ п/п	Место Отбора проб	Высота насыпи по проекту, м	Высота от поверхности основания, м	Толщина уплотняемого слоя, м	Плотность влажного грунта, г/см³	Плотность сухого скелета грунта, г/см³	Влажность %		Плотность грунта сухого, г/см³		Коэффициент уплотнения	
							Оптимальная	Фактическая	Максимальная	Фактическая	Требуемый	Фактический
1	Песчаное основание траншеи К1-К2.1	0,100	+0,100	0,100	1,85	1,73	9,6	7,91	1,80	1,76	0,96	0,96
	Песчаное основание траншеи К3.1-К4	0,100	+0,100	0,100	1,85	1,73	9,6	7,94	1,81	1,78	0,96	0,96

Заключение : Фактический коэффициент уплотнения обследуемого участка песчаного основания и на момент полевых испытаний соответствует требованию 12, СП78 1 2 и рабочей документации.

КОПИЯ ВЕРНА



Лаборант:  Устинова М.В.