



Приложение № 9

Протокол испытаний песка №674.2

к АОСР № 1/КЛ 6кВ/ПК1637+33,72/ОЗП

от 17 апреля 2020г.

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 СОЮЗДОНИИ, зав №1824/13

Дата отбора проб: 16.04.2020 Акт отбора проб: № 993.3;993.4

Дата проведения испытаний: 16.04.2020г.

Место отбора проб: Обратная засыпка песком 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	Обратная засыпка песком траншеи К1-К2.1	0,100	+0,100	0,100	1,87	1,79	9,6	7,96	1,82	1,77	0,96	0,96
	Обратная засыпка песком траншеи К3.1-К4	0,100	+0,100	0,100	1,87	1,79	9,6	7,97	1,80	1,78	0,96	0,96

Заключение : Фактический коэффициент уплотнения обследуемого участка песчаного основания траншеи на момент полевых соответствует требованиям СП34.13330.2012, СП78.13330.2012 и рабочей документации.

КОПИЯ ВЕРНА



Лаборант:

ОГРН 1155038005935

Устинова М.В

