ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

Общества с ограниченной ответственностью «Транскуд»

|  |  |
| --- | --- |
| Свидетельство о технической компетентности № 05891370.991-2019  от 18 апреля 2019 г.  действительно до 18 апреля 2024 г.  адрес: 223039, РБ, Минский район, а.г.Хатежино, ул. Центральная, д.18Б/1, пом.15 | УТВЕРЖДАЮ  Общества с ограниченной ответственностью «Транскуд»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Петрукович  16.12.  **М.П.**  Протокол на2 стр. в 2 экземплярах  Приложение: Схема расположения точек  испытаний на 1 л. в 2 экз. |
|  |  |

**П Р О Т О К О Л И С П Ы Т А Н И Й**

**№ 1 от 28.02.2020 года**

**(регистрационный)**

**Определение степени уплотнения песчаного основания под трубу ПЭ водопровода Ду 160мм осях Л1-21**

Вид грунта песок по ГОСТ 8736-93

Наименование ТНПА на продукцию ТКП 45-3.02-7-2005

Наименование объекта: «Строительство плавательного бассейна в г.Марьина Горка»

Дата проведения испытаний 28.02.2020 г.

Вид испытаний определение коэффициента уплотнения грунта

Наименование ТНПА на методы испытаний СТБ1685-2006; СТБ2176-2011; СТБ1377-2003

Количество точек испытания 10 точек испытаний

**Испытательное оборудование и средства измерений,**

**применяемые при проведении испытаний**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование испытательного оборудования и средств измерений | Заводской номер | Дата проведения аттестации (поверки) | Примечание |
| 1. | Динамический плотномер Д-51 | 315 | декабрь 2019 г. | Аттестат  № 57-06 |
| 2. | Термогигрометр ТКА-ПКМ | 206565 | февраль 2019 | Св-во о поверке № МН00489193-5519 |

Условия проведения испытаний: температура воздуха + 2 0С ; влажность 47 %

Протокол испытаний № 1 от 28.02.2020 г. Страница 2

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расположение мест контроля (смотри приложение к протоколу) | Глубина контроля | Количество ударов груза, при котором произошло погружение наконечника на контролируемую глубину | Коэффициент уплотнения | | Вывод о соответствии требованиям ТНПА |
| фактический | требуемый |
| **Точка №1** | **до 30 см** | **11,11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №2** | **до 30 см** | **11, 12** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №3** | **до 30 см** | **11, 11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №4** | **до 30 см** | **12, 12** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №5** | **до 30 см** | **11, 11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №6** | **до 30 см** | **11, 11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №7** | **до 30 см** | **12, 11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №8** | **до 30 см** | **11, 11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №9** | **до 30 см** | **11 11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |
| **Точка №10** | **до 30 см** | **12, 11** | **0,95** | **Не менее 0,95** | **Соответствует** |

Коэффициент уплотнения песчаного основания под трубу ПЭ водопровода Ду 160мм осях Л1-21

Результаты испытаний распространяются только на испытанные места и по состоянию на дату проведения испытания.

Данный протокол является собственностью ООО «Транскуд». Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения Главного инженера ООО «Транскуд».

Испытания провел: прораб ООО «Транскуд» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В.Лесковский

Протокол составил: заместитель директора

ООО «Транскуд» \_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** П.Л.Кудрицкий