МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение

«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»

Специальность 08.02.01

**Практическая работа № 3**

**На тему «Подбор и расчет комплекта машин для производства земляных работ»**

**по МДК 02.01.01 «Технология строительных процессов»**

Выполнил: Приняла:

студент группы С-3\_\_ преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сорокина В.С.

г. Рязань, 2025 г.

**1 Подбор комплекта машин**

Подбор комплекта машин для производства земляных работ производится на основании справочных данных.

Подбор ведем в табличной форме.

**Таблица 1 - Подбор комплекта машин для производства земляных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Исходные данные (из объема работ по табл.1 ПР)№2 | Рекомендуемые типоразмеры и параметры машин по нормам и справочниками | Принятые машины, их марки, количество, обоснование | Факторы, параметры, примечание |
| 1 | Планируемая площадь |  |  |  |
| 2 | Срезка растительного слоя |
| 3 | Отрывка котлована |  |  |  |
| 4 | Отвозка грунта |  |  |  |
| 5 | Уплотнение грунта машинами |  |  |  |
| 6 | Трамбование грунта вручную |  |  |  |

Таким образом, комплект машин для производства земляных работ:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_