|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные | | | | | Расстояние перевозки грузов L, км | Продолжительность перевозки Т, сут | Характеристика принимаемого автотранспорта | | | | | | | Расчетный показатель | | | | | Принятое количество автотранспорта N1, шт | Продолжительность перевозки принятым количеством автотранспорта T1, сут | **Приложение Б Расчет потребности в автотранспорте** |
| ПНаименование перевозимого груза | Характеристика грузов | | | |
| Единицы измерения | Объем перевозимого груза V | Вес единицы измерения у, т | Суточный объем материала, подлежащего перевозке Qсут, т\сут | Принятый вид автотранспорта | Грузоподъемность автотранспорта g, т | Средняя скорость движения Vср, км в ч | Среднее время работы автотранспорта в сутки Тн, ч | Коэффициент использования по грузоподъёмности у | Продолжительность погрузки и выгрузки tпогр, tразгр, ч | Время маневрирования автотранспорта tмин, ч | Время автотранспорта в пути tрейса, ч | Продолжительность цикла tц, ч | Количество рейсов в смену n | Суточная производительность Псут, т | Расчетное количество автотранспорта N шт |
| Кирпич | 1000  шт | 224,29 | 3,9 | 15,15 | 50 | 72 | МАЗ-53366 | 8,5 | 35 | 7,5 | 1 | 0,52 | 0,2 | 2,9 | 4,14 | 1,81 | 15,39 | 0,98 | 1 | 56,83 |
| Бетон | м3 | 426,14 | 2,5 | 17,76 | 20 | 60 | АБС-9ДА | 15 | 50 | 7,5 | 1 | 1,04 | 0,2 | 0,8 | 3,08 | 2,44 | 36,6 | 0,48 | 1 | 29,1 |
| Балка перекрытия | м3 | 1886,2 | 2,5 | 67,36 | 50 | 70 | УПЛ-0606 | 9 | 25 | 7,5 | 1 | 0,43 | 0,2 | 4 | 5,06 | 1,48 | 13,32 | 5,06 | 6 | 59 |
| Грунтовка | м2 | 44320 | 0,0018 | 0,59 | 50 | 135 | ГАЗ 66-11 | 2 | 45 | 7,5 | 0,9 | 0,75 | 0,2 | 2,22 | 3,92 | 1,9 | 3,42 | 0,17 | 1 | 26,45 |
| Краска | м2 | 44320 | 0,001 | 0,328 | 20 | 135 | ГАЗ 66-11 | 2 | 45 | 7,5 | 0,9 | 0,75 | 0,15 | 0,88 | 2,53 | 2,96 | 5,33 | 0,062 |
| Кровельный материал | м2 | 7282 | 0,002 | 0,49 | 20 | 30 | ГАЗ 66-11 | 2 | 45 | 7,5 | 0,8 | 0,75 | 0,15 | 0,88 | 2,53 | 2,96 | 4,736 | 0,1 |
| Блоки дверные | м2 | 306,18 | 0,024 | 0,163 | 20 | 45 | ГАЗ 66-11 | 2 | 45 | 7,5 | 0,5 | 0,75 | 0,15 | 0,88 | 2,53 | 2,96 | 2,96 | 0,055 | 1 | 26,23 |
| Оконные блоки | м2 | 3516 | 0,02 | 1,56 | 20 | 45 | ГАЗ 66-11 | 2 | 45 | 7,5 | 0,5 | 0,75 | 0,15 | 0,88 | 2,53 | 2,96 | 2,96 | 0,52 |
| Плиты перекрытия и покрытия | м3 | 7280 | 2,5 | 260 | 20 | 70 | МАЗ-941 | 25 | 20 | 7,5 | 1 | 1,04 | 0,2 | 2 | 4,28 | 1,75 | 44,38 | 5,85 | 6 | 68,3 |
| Колонны | м3 | 639,45 | 2,5 | 22,83 | 20 | 70 | ППК-14 | 10 | 20 | 7,5 | 1 | 0,74 | 0,2 | 2 | 3,68 | 2,04 | 20,4 | 1,19 | 2 | 39,17 |