**Спецификация основных материалов на возведение забора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материалов** | **Единица измерения** | **Кол-во** | **Примеч.** |
| **На несущие конструкции забора** | | | | |
| 1 | Песок на подушку под фундамент | м3 | 1,6 |  |
| 2 | Бетон тяжелый кл. В15 для фундаментов | м3 | 5,4 |  |
| 3 | Бетон тяжелый кл. В20 для конструкций надземной части (цоколь забора) | м3 | 1,6 |  |
| 4 | Бетон тяжелый мелкозернистый кл. В15 для бетонирования полости блоков столбов | м3 | 0,6 |  |
| 5 | Колпаки плоские (крышки) бетонные на столбы забора | шт. | 14 |  |
| 6 | Блоки сборные бетонные для столбов забора размером 350х350 мм, высотой 370 мм и с отверстиями диаметром 180 мм | шт. | 72 |
| 7 | Цементно-песчаный раствор  для установки колпаков | м3 | 0,2 |  |
| 8 | Стальной лист – 100х100х8 мм | шт. | 2 | Для закладных деталей ЗД1, ЗД2 и ЗД3 |
| 9 | Стальной лист – 150х100х8 мм | шт. | 1 |
| 10 | Швеллер №16, L=1600 мм | шт. | 1 |
| 11 | Арматурная сталь ∅10 А400С | м.п. | 290 |  |
| 12 | Арматурная сталь ∅12 А400С | м.п. | 18 |  |
| 13 | Арматурная сталь ∅6 А240С | м.п. | 190 |  |
| 14 | Вязальная проволока | м.п. | 500 |  |
| 15 | Труба стальная квадратная 60х3 мм, L=2750 мм | шт. | 2 |  |
| 16 | Труба стальная квадратная 60х3 мм, L=2400 мм | шт. | 12 |  |
| 17 | Уголок 75х6 мм, L=260 мм | шт. | 14 |  |
| 18 | Химанкера ∅8 мм | шт. | 12 | Для установки закладных деталей |
| **На заполнения между столбами, ворота и калитку** | | | | |
| 1 | Площадь заполнений забора (между столбами) | м2 | 35,2 |  |
| 2 | Направляющий рельс для откатных ворот | м.п. | 4,8 |  |
| 3 | Роликовая опора | шт. | 2 |
| 4 | Концевой ролик | шт. | 1 |
| 5 | Нижний улавливатель | шт. | 1 |
| 6 | Верхний улавливатель | шт. | 1 |
| 7 | Верхний ограничитель | шт. | 1 |
| 8 | Швеллер №12, L=1800 мм | шт. | 1 |  |
| 9 | Петли цилиндрические для калитки | шт. | 2 |  |