**Ф 04-05/2:06**

**Техническое описание ТМЦ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование детали (Рус.)** | **Един. изм.** | **Кол-во** | **Номер детали (или артикул) производителя** | **Спецификация, марка и/или модель** | **Полная техническая характеристика** | **Производитель, бренд (указать обязательный или рекомендованный)** | **Из какого материала изготовлен** | **Где используется (участок, агрегат, оборудование и др.)** | **Краткое описание и цель использования** |
| 1 | Лазерный дальномер  Bosch GLM  120 C | шт | 1 | 0601072 | Лазерный дальномер  Bosch GLM  120 C | Длина волны – 635 нм.  Рабочая температура - от -10 до +45°С  Количество точек начала отсчета – 2  Точность - ±1,5 м/мм.  Дальность - от 8см до 120 м.  Дальность измерения с/без отражателем – (-/0,05-50)  Погрешность - ±1,5 мм.  Класс лазера – 2.  Bluetooth – есть.  цветной дисплей 2.8”  аккумулятор на 3120 мАч.  пыле- и влагозащита класса IP54 | Bosch GLM |  | Отдел планирования ремонтов | Дальномер Bosch GLM 120 C – это многофункциональный измерительный прибор. Оснащенный обширным спектром технологий, прибор вычисляет расстояния с точностью до 1.5 мм. Корпус и все элементы выполнены из прочных материалов и защищены от непогоды, падений и ударов. |

**Ф 04-05/2:06**

**Техническое описание ТМЦ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование детали (Рус.)** | **Един. изм.** | **Кол-во** | **Номер детали (или артикул) производителя** | **Спецификация, марка и/или модель** | **Полная техническая характеристика** | **Производитель, бренд (указать обязательный или рекомендованный)** | **Из какого материала изготовлен** | **Где используется (участок, агрегат, оборудование и др.)** | **Краткое описание и цель использования** |
| 1 | Лазерный теодолит TDS 02 | шт | 1 | 4610011  есть еще и  Госреестр  73115-18 | Лазерный теодолит  TDS 02 | Увеличение зрительной трубы – Х 30  Диаметр объектива – 45 мм.  Микрометр – 1  Точность измерений углов - 2"  Тип компенсатора – электронный  Минимальное расстояние визирования – 1,3 м.  Метод отсчитывания по горизонтальному лимбу двухсторонний  Метод отсчитывания по вертикальному лимбу односторонний  Время работы от аккумулятора – 20ч.  Компенсатор вертикального круга электронный  Защита от пыли и влаги IP54  Отвес лазерный  Габариты и вес - 50x32x33 см 9.28 кг | Лазерный теодолит TDS 02 |  | Отдел планирования ремонтов | Электронный теодолит TDS -02 – это профессиональный оптический инструмент повышенной точности, позволяющий измерять вертикальные и горизонтальные углы со средней квадратической ошибкой 2”. Подобной точности достаточно даже для тонких инженерных изысканий, геодезической съёмки и проектирования при строительстве. |

**Ф 04-05/2:06**

**Техническое описание ТМЦ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование детали (Рус.)** | **Единица измерения** | **Кол-во** | **Номер детали (или артикул) производителя** | **Спецификация, марка и/или модель** | **Полная техническая характеристика** | **Производитель, бренд (указать обязательный или рекомендованный)** | **Из какого материала изготовлен** | **Где используется (участок, агрегат, оборудование и др.)** | **Краткое описание и цель использования** |
| 1 | Оптический нивелир BOSCH GOL 32D Professional 601068500 | шт | 1 | 6010685 | BOSCH GOL 32D Professional 601068500 | Увеличение – Х32  Диаметр объектива – 36мм  Габариты - 215х135х145 мм.  Фокусное расстояние min - 0,3 м.  Макс. длина измерения - 120 м.  Мин. измеряемый участок - 0.3 м.  Точность измерения - ± 1мм. | BOSCH GOL 32D Professional |  | Отдел планирования ремонтов | Оптический нивелир Bosch GOL 32 D Professional 0.601.068.500 предназначен для измерения высот, расстояний и углов, определения и проверки горизонтальных линий. Модель широко используется на строительных площадках. Она отличается 32х увеличением и защитой от брызг воды и пыли класса защиты IP54. Благодаря большому объективу (36 мм) и высококачественной немецкой оптике, изображение получается особенно четким. |

**Ф 04-05/2:06**

**Техническое описание ТМЦ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование детали (Рус.)** | **Един. изм.** | **Кол-во** | **Номер детали (или артикул) производителя** | **Спецификация, марка и/или модель** | **Полная техническая характеристика** | **Производитель, бренд (указать обязательный или рекомендованный)** | **Из какого материала изготовлен** | **Где используется (участок, агрегат, оборудование и др.)** | **Краткое описание и цель использования** |
| 1 | Электронный  тахеометр  South N3 | шт | 1 | P-0428943  есть еще и  4987020 | Электронный  тахеометр  South N3 | точность измерения углов – (2)  диаметр диска абсолютного считывания углов – 79мм.  метод измерений - «Абсолютное считывание углов»  минимальный отсчёт углов – (1)  Увеличение – Х30  Диаметр объектива - 45 мм (DTM 47 мм)  угол поля зрения – (1° 30)  минимальное расстояние визирования – 1,5 мм.  Дисплей - 3.0 Дюйма, тип LCD Touch Screen | South |  | Отдел планирования ремонтов | Усиленная защита от влаги и пыли; 1000 м безотражательный режим;  Лазерный отвес с функцией автоматического выставления высоты прибора;  Кнопка быстрой съемки; Абсолютное кодирование лимба; Двухосевой компенсатор;  Встроенные программы; Специальный легкочитаемый на солнце цветной сенсорный дисплей; Расширенные инструменты трассирования (работа с трассой, поперечным и продольным профилем, наличие других встроенных программ для дорожного строительства.);  Набор программ и приложений удовлетворят любые потребности при профессиональной съемке. Помимо основных программ наблюдений и измерений, доступно множество других, например:  Измерения со смещением  Смещения по плоскости  Смещения колонн и столбов  MLM (створные измерения)  REM (недоступная высота)  Разбивка по координатам и по полярному методу |

**Ф 04-05/2:06**

**Техническое описание ТМЦ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование детали (Рус.)** | **Един. изм.** | **Кол-во** | **Номер детали (или артикул) производителя** | **Спецификация, марка и/или модель** | **Полная техническая характеристика** | **Производитель, бренд (указать обязательный или рекомендованный)** | **Из какого материала изготовлен** | **Где используется (участок, агрегат, оборудование и др.)** | **Краткое описание и цель использования** |
| 1 | Штатив для измерительных приборов TP 320 Bosch 0603693100 | шт | 1 | 0603693 | Штатив TP 320 Bosch | Длина – 1092 мм.  Ширина – 88 мм.  Высота – 198 мм. | Bosch |  | Отдел планирования ремонтов | Позиционирование Простое и универсальное позиционирование на необходимой высоте Основные преимущества Простое и гибкое позиционирование нивелиров на высоте 0,1–3,20 м 4 телескоп. секции с мех-м поворотного закрытия для быстрой и простой установки Потолочная плита на пружинах обеспеч. гибкое и устойч. крепл-е под любым углом Компактный складной формат для удобного хранения Подходит для всех инструментов для нивелирования с резьбой ¼” |