Приложение 2

к техническому заданию

**Перечень услуг по техническому обслуживанию,   
текущему ремонту оргтехники**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование услуги** | **Стоимость услуг, руб.** | |
|  |  | **ремонт** | **замена** |
|  | **Струйное МФУ**: Epson WorkForce Pro WF R5690, Epson WorkForce Pro WF R8590 | | |
| **1** | Техническое обслуживание |  |  |
| 1. **2** | Ролики захвата |  |  |
| 1. **3** | Ролики ADF |  |  |
| 1. **4** | Печатающая головка |  |  |
| 1. **5** | Ремень каретки |  |  |
| 1. **6** | Датчик прохождения бумаги |  |  |
| 1. **7** | Парковочный механизм |  |  |
| 1. **8** | Энкондерная лента |  |  |
| 1. **9** | Памперс |  |  |
| 1. **10** | Шлейф сканера |  |  |
| **11** | Каретка сканера |  |  |
|  | **Лазерный принтер** Canon i-SENSYS LBP 113w, 252dw, 2900, 2900B, 3000, 3010, 3010B, 3200, 3300, 6000, 6000B, 6020, 6020B, 6200d, 6030B, 7110Cw, 7660Cdn, 810; Canon Laser Shot LBP 1120, 'Canon LBP 800; Brother HL 1110R, 5250DN, L2300dr; HP Color LaserJet 1600; HP Color LaserJet Pro M252n; HP LaserJet 1000, 1005, 1010, 1018, 1020, 1022, 1100, 1150, 1160, 1200, 1220, 1320, 5200, CP1025, P1005, P1006, P2015, P2055, P2055d, P3005dn, P3015; HP LaserJet Pro P1102, M201n, M104a, M15w, CP1025, Konica Minolta 2530dl, 2400w; Kyocera Ecosys P2235dn; Kyocera P4040dn; Lexmark E210, MS 312dn; Pantum P2500w, 'Pantum P2207; Samsung ML 1210, 1250, 1640, 1641, 1661, 1671, 2015, 2570, 2165W; 'Samsung Xpress C430, M2020; Xerox Phaser 3450dn, 7100n, 7500n, 3117, 3052 | | | |
| 12 | Техническое обслуживание (профилактика) |  | - |
| 13 | Блок экспозиции |  |  |
| 14 | Блок электроники |  |  |
| 15 | Блок лазера |  |  |
| 16 | Бушинг резинового вала |  |  |
| 17 | Вал выхода бумаги |  |  |
| 18 | Датчик реверса в сборе |  |  |
| 19 | Дуплекс в сборе |  |  |
| 20 | Жидкокристалический дисплей |  |  |
| 21 | Замена термопленки | - |  |
| 22 | Зубчатый флажок сброса счетчика |  |  |
| 23 | Корпус |  |  |
| 24 | Лоток (крышка) подачи бумаги |  |  |
| 25 | Лоток-крышка |  |  |
| 26 | Направляющая (выходная) бумаги |  |  |
| 27 | Ограничитель бумаги |  |  |
| 28 | Панель управления |  |  |
| 29 | Кнопочная панель правая (резиновая) |  |  |
| 30 | Крышка панели управления |  |  |
| 31 | Лампа сканера |  |  |
| 32 | Мотор планшетного сканера |  |  |
| 33 | Муфта узла захвата из кассеты |  |  |
| 34 | Муфта узла захвата из ручной подачи |  |  |
| 35 | Ограничитель вращения |  |  |
| 36 | Плата главная (форматтер) |  |  |
| 37 | Панель кнопок (рез.) левая |  |  |
| 38 | Печь в сборе |  |  |
| 39 | Плата регистрации тонера |  |  |
| 40 | Плата низковольтного питания |  |  |
| 41 | Плата питания |  |  |
| 42 | Подшипник тефлонового вала |  |  |
| 43 | Пружина сжатия |  |  |
| 44 | Пружина натяжения |  |  |
| 45 | Редуктор |  |  |
| 46 | Резинка тормозной площадки |  |  |
| 47 | Резиновый вал |  |  |
| 48 | Ролик захвата бумаги |  |  |
| 49 | Ролик захвата обходного лотка |  |  |
| 50 | Ролик захвата из ручной подачи |  |  |
| 51 | Рычаг фьюзера, левый и правый |  |  |
| 52 | Сепаратор тефлонового вала |  |  |
| 53 | Система подачи бумаги |  |  |
| 54 | Соленоид |  |  |
| 55 | Термоузел |  |  |
| 56 | Термоэлемент (ТЭН) |  |  |
| 57 | Тефлоновый вал |  |  |
| 58 | Тормозная площадка |  |  |
| 59 | Тормозная площадка из ручного лотка |  |  |
| 60 | Узел термозакрепления |  |  |
| 61 | Фотобарабан (Drum) |  |  |
| 62 | Шестерня магнитного вала |  |  |
| 63 | Шестерня узла подачи |  |  |
|  | **Матричный** **и светодиодный принтер**  Epson DFX-9000, Epson LX300, Oki C 9655DN | | | |
| 64 | Техническое обслуживание (профилактика) |  |  |
| 65 | Блок экспозиции |  |  |
| 66 | Блок электроники |  |  |
| 67 | Вал выхода бумаги |  |  |
| 68 | Войлочная подушка для сбора отработавших чернил |  |  |
| 69 | Датчик реверса в сборе |  |  |
| 70 | Датчик положения каретки |  |  |
| 71 | Держатель картриджей в сборе |  |  |
| 72 | Дефлектор |  |  |
| 73 | Емкость для чернил |  |  |
| 74 | Изоляционный кожух |  |  |
| 75 | Корпус |  |  |
| 76 | Направляющая (выходная) бумаги |  |  |
| 77 | Ограничитель бумаги |  |  |
| 78 | Панель управления |  |  |
| 79 | Крышка панели управления |  |  |
| 80 | Муфта узла захвата из кассеты |  |  |
| 81 | Муфта узла захвата из ручной подачи |  |  |
| 82 | Ограничитель вращения |  |  |
| 83 | Основная плата электроники |  |  |
| 84 | Плата главная (форматтер) |  |  |
| 85 | Панель кнопок (рез.) левая |  |  |
| 86 | Плата низковольтного питания |  |  |
| 87 | Плата питания |  |  |
| 88 | Поглотитель чернил (памперс, абсорбер) |  |  |
| 89 | Подшипник тефлонового вала |  |  |
| 90 | Подшипник вала захвата бумаги (с креплением под защелку пружины) |  |  |
| 91 | Пружина сжатия |  |  |
| 92 | Пружина натяжения |  |  |
| 93 | Редуктор |  |  |
| 94 | Ролик захвата бумаги |  |  |
| 95 | Ролик захвата обходного лотка |  |  |
| 96 | Ролик захвата из ручной подачи |  |  |
| 97 | Рычаг узла перемотки красящей ленты |  |  |
| 98 | Система подачи бумаги |  |  |
| 99 | Соленоид |  |  |
| 100 | Тормозная площадка |  |  |
| 101 | Тормозная площадка из ручного лотка |  |  |
| 102 | Трубка подачи чернил |  |  |
| 103 | Фиксатор, резиновых трубок |  |  |
| 104 | Фланец ремня шагового двигателя |  |  |
|  | **Струйный принтер:**  **А4** – Canon PIXMA iP 110, 3300, 1800; Canon S200; Epson L210, L312, L800, L805; Epson Stylus Photo R295, R800; HP DeskJet 1000, 930; **А3**– Canon PIXMA iХ 6840; Epson L1300, L1800; Epson Stylus Color 1160; Epson Stylus Office T1100; Epson Stylus Photo 1290, 1410; HP DeskJet 1220C, 1280; Oki C8800; **А2** – Epson Stylus Pro 4900 | | | |
| 105 | Техническое обслуживание |  |  |
| 106 | Ролики захвата |  |  |
| 107 | Ролики ADF |  |  |
| 108 | Печатающая головка |  |  |
| 109 | Ремень каретки |  |  |
| 110 | Датчик прохождения бумаги |  |  |
| 111 | Парковочный механизм |  |  |
| 112 | Энкондерная лента |  |  |
| 113 | Памперс |  |  |
| 114 | Шлейф сканера |  |  |
| 115 | Каретка сканера |  |  |
|  | **Струйное МФУ: А4** – Canon PIXMA MX394, MP280, MG3640S, MG2440, G2400, Epson L222, L366, L4160, L4167, L566, Epson Stylus TX210, ТX219, HP DeskJet F4213, HP Deskjet Ink Advantage 1515, **А3 –** Epson L1455, WF 7620. | | | |
| 116 | Техническое обслуживание |  |  |
| 117 | Ролики захвата |  |  |
| 118 | Ролики ADF |  |  |
| 119 | Печатающая головка |  |  |
| 120 | Ремень каретки |  |  |
| 121 | Датчик прохождения бумаги |  |  |
| 122 | Парковочный механизм |  |  |
| 123 | Энкондерная лента |  |  |
| 124 | Памперс |  |  |
| 125 | Шлейф сканера |  |  |
| 126 | Каретка сканера |  |  |
|  | **Лазерное МФУ:** **А4** – Brother MFC L2700 DNR, MFC 1912wr, MFC L2740DWR, Brother DCP L2500DR, 1510R, 1512R, 1602R, 1612wr, 7032R; Canon imageRUNNER C1225iF, С1225, 1435i, 1133, 1133A, 1133iF; Canon i-SENSYS MF113w, MF211, MF217w, MF231, MF232w, MF3010, MF3010EX, MF4010, MF4018, MF4120, MF4320d, MF4410, MF4430, MF4550d, MF4580dn, MF4660pl, MF4730, MF4750, MF4870dn, MF4870dn, MF6140dn, MF411dw, MF421dw, MF443dw, MF623Cn, MF633Cdw, MF645Cx, MF732Cdw, MF8050Cn; Canon LaserBase MF3228, MF6560PL, MF211, MF3110, MF3228, MF5730; HP Color LaserJet CM1015, HP OfficeJet Pro 9020, HP LaserJet M2727nf, HP LaserJet M1120, M2727nf, M1005, 137fnw; HP LaserJet Pro M28a, M28w, M125ra, M125r, M127fn, M132a, M177fw, M1212, M1132, M227sdn, M426dw; Konica Minolta PagePro 1380MF, Kyocera Ecosys FS1020mfp, M2235dn, M5521cdw, M3040idn; Lexmark MX410de, Panasonic KXMB2061RU, Pantum M6550nw, M6507, Ricoh SP111su; Samsung SCX-3205,SCX-3220, SCX-4200, SCX-4220, SCX-4300, SCX-4600, Samsung Xpress M2070, SL-M2070w, SL-M2070w; Xerox Phaser 3100mfp; Xerox WorkCentre 3210, 312, 3119, PE16, PE120, PE114е, PE220, PE4118р; **А3** – Canon imageRUNNER 1600, 2202, 2202N, 2206N, 2420, 2545i, C3125i, C3520, C3520i, Canon varioPRINT 135, Canon imagePRESS C800, Konica Minolta DI1611, EP1054, bizhub164, bizhubC224e, bizhubC300i, Kyocera Mita KM-1500, Kyocera Ecosys FS 6530mfp, Ricoh Aficio MP1500, MP2000, Sharp AR-5516, Toshiba e-Studio 160, 250, DP-166, Xerox CopyCentre C118, Xerox WorkCentre 5021, M415с, M415, Pro 245, **Светодиодный** Xerox VersaLink B7025, HP Color LaserJet Pro M177fw, M1005, M1120, Xerox WorkCentre 3119 | | | |
| 127 | Техническое обслуживание (профилактика) |  |  |
| 128 | Блок лазера |  |  |
| 129 | Бушинг резинового вала |  |  |
| 130 | Вал выхода бумаги |  |  |
| 131 | Дуплекс в сборе |  |  |
| 132 | Жидкокристалический дисплей |  |  |
| 133 | Замена термопленки |  |  |
| 134 | Корпус |  |  |
| 135 | Лоток (крышка) подачи бумаги |  |  |
| 136 | Лоток-крышка |  |  |
| 137 | Направляющая (выходная) бумаги |  |  |
| 138 | Ограничитель бумаги |  |  |
| 139 | Панель управления |  |  |
| 140 | Кнопочная панель правая (резиновая) |  |  |
| 141 | Крышка панели управления |  |  |
| 142 | Лампа сканера |  |  |
| 143 | Мотор планшетного сканера |  |  |
| 144 | Муфта узла захвата из кассеты |  |  |
| 145 | Муфта узла захвата из ручной подачи |  |  |
| 146 | Плата главная (форматтер) |  |  |
| 147 | Панель кнопок (рез.) левая |  |  |
| 148 | Печь в сборе |  |  |
| 149 | Плата регистрации тонера |  |  |
| 150 | Плата низковольтного питания |  |  |
| 151 | Плата питания |  |  |
| 152 | Подшипник тефлонового вала |  |  |
| 153 | Пружина сжатия |  |  |
| 154 | Пружина натяжения |  |  |
| 155 | Редуктор |  |  |
| 156 | Резинка тормозной площадки |  |  |
| 157 | Резиновый вал |  |  |
| 158 | Ролик захвата бумаги |  |  |
| 159 | Ролик захвата обходного лотка |  |  |
| 160 | Ролик захвата из ручной подачи |  |  |
| 161 | Рычаг фьюзера, левый и правый |  |  |
| 162 | Сепаратор тефлонового вала |  |  |
| 163 | Система подачи бумаги |  |  |
| 164 | Сканирующая линейка |  |  |
| 165 | Соленоид |  |  |
| 166 | Стекло стола оригиналов в сборе |  |  |
| 167 | Термоузел |  |  |
| 168 | Термоэлемент (ТЭН) |  |  |
| 169 | Тефлоновый вал |  |  |
| 170 | Тормозная площадка |  |  |
| 171 | Тормозная площадка из ручного лотка |  |  |
| 172 | Узел термозакрепления |  |  |
| 173 | Фотобарабан (Drum) |  |  |
| 174 | Шарнир (петля) крышки стола |  |  |
| 175 | Шестерня магнитного вала |  |  |
| 176 | Шестерня узла подачи |  |  |
| 177 | Шлейф сканирующей линейки |  |  |
| 178 | Шлейф считывающей линейки (сканера) |  |  |
|  | **КМА**: Canon FC 128, Canon NP 7161, Canon NP 6317, Xerox WorkCentre M118, Ricoh Aficio FW 780 | | | |
| 179 | Техническое обслуживание (профилактика) |  |  |
| 180 | Блок экспозиции |  |  |
| 181 | Блок электроники |  |  |
| 182 | Блок лазера |  |  |
| 183 | Бушинг резинового вала |  |  |
| 184 | Вал выхода бумаги |  |  |
| 185 | Датчик реверса в сборе |  |  |
| 186 | Дефлектор |  |  |
| 187 | Дуплекс в сборе |  |  |
| 188 | Жидкокристалический дисплей |  |  |
| 189 | Замена термопленки |  |  |
| 190 | Зубчатый флажок сброса счетчика |  |  |
| 191 | Изоляционный кожух |  |  |
| 192 | Корпус |  |  |
| 193 | Лоток (крышка) подачи бумаги |  |  |
| 194 | Лоток-крышка |  |  |
| 195 | Направляющая (выходная) бумаги |  |  |
| 196 | Ограничитель бумаги |  |  |
| 197 | Панель управления |  |  |
| 198 | Кнопочная панель правая (резиновая) |  |  |
| 199 | Крышка панели управления |  |  |
| 200 | Лампа сканера |  |  |
| 201 | Мотор планшетного сканера |  |  |
| 202 | Муфта узла захвата из кассеты |  |  |
| 203 | Муфта узла захвата из ручной подачи |  |  |
| 204 | Ограничитель вращения |  |  |
| 205 | Плата главная (форматтер) |  |  |
| 206 | Панель кнопок (рез.) левая |  |  |
| 207 | Печь в сборе |  |  |
| 208 | Плата регистрации тонера |  |  |
| 209 | Плата низковольтного питания |  |  |
| 210 | Плата питания |  |  |
| 211 | Подшипник тефлонового вала |  |  |
| 212 | Подшипник вала захвата бумаги (с креплением под защелку пружины) |  |  |
| 213 | Пружина сжатия |  |  |
| 214 | Пружина натяжения |  |  |
| 215 | Редуктор |  |  |
| 216 | Резинка тормозной площадки |  |  |
| 217 | Резиновый вал |  |  |
| 218 | Ролик захвата бумаги |  |  |
| 219 | Ролик захвата обходного лотка |  |  |
| 220 | Ролик захвата из ручной подачи |  |  |
| 221 | Рычаг фьюзера, левый и правый |  |  |
| 222 | Сепаратор тефлонового вала |  |  |
| 223 | Система подачи бумаги |  |  |
| 224 | Сканирующая линейка |  |  |
| 225 | Соленоид |  |  |
| 226 | Стекло стола оригиналов в сборе |  |  |
| 227 | Термоузел |  |  |
| 228 | Термоэлемент (ТЭН) |  |  |
| 229 | Тефлоновый вал |  |  |
| 230 | Тормозная площадка |  |  |
| 231 | Тормозная площадка из ручного лотка |  |  |
| 232 | Узел термозакрепления |  |  |
| 233 | Фотобарабан (Drum) |  |  |
| 234 | Фотовал |  |  |
| 235 | Фланец ремня шагового двигателя |  |  |
| 236 | Шарнир (петля) крышки стола |  |  |
| 237 | Шестерня магнитного вала |  |  |
| 238 | Шестерня узла подачи |  |  |
| 239 | Шлейф сканирующей линейки |  |  |
| 240 | Шлейф считывающей линейки (сканера) |  |  |
|  | **Плоттер**: Canon imagePROGRAF iPF815, iPF670, iPF830, TM-200, iP-F8400SE, 'Epson Stylus PRO 9880, HP DesignJet 110 Plus, 111, 500, 70, 5000, Mimaki JV150-160, UJF-3042FX, 'Ricoh Aficio MP 2400, TexJet echo 2 | | | |
| 241 | Техническое обслуживание |  |  |
| 242 | Ролики захвата |  |  |
| 243 | Ролики ADF |  |  |
| 244 | Печатающая головка |  |  |
| 245 | Ремень каретки |  |  |
| 246 | Датчик прохождения бумаги |  |  |
| 247 | Парковочный механизм |  |  |
| 248 | Энкондерная лента |  |  |
| 249 | Памперс |  |  |
| 250 | Шлейф сканера |  |  |
| 251 | Каретка сканера |  |  |
|  | **Ризограф**: RISO EZ 201, RZ 570, TR1510, SF9350 (S-7089E) | | | |
| 252 | Техническое обслуживание (профилактика) |  |  |
| 253 | Блок экспозиции |  |  |
| 254 | Мастер-пленка |  |  |
| 255 | Уплотнительное кольцо поршня воздушного насоса |  |  |
| 256 | Головка поршня помпы |  |  |
| 257 | Пластина привода воздушного насоса |  |  |
| 258 | Тяга поршня помпы |  |  |
| 259 | Цилиндр воздушной помпы |  |  |
| 260 | Патрубок насоса краски |  |  |
| 261 | Воздушный насос в сборе |  |  |
| 262 | Насос подачи краски в сборе |  |  |
| 263 | Шестерня привода узла вывода бумаги |  |  |
| 264 | Плата управления насосом краски RP |  |  |
| 265 | Плата обработки изображения КЗ |  |  |
| 266 | Мотор транспортировки м/пленки |  |  |
| 267 | Фильтр насоса краски |  |  |
| 268 | Шестерня узла вывода бумаги |  |  |
| 269 | Шестерня растирочного узла RZ/EZ |  |  |
| 270 | Шестерня главного привода |  |  |