

Перечень закупаемых долгосрочных услуг

Код ЕНС ТРУ	Наименование по коду ЕНС ТРУ	Краткая характеристика по коду ЕНС	Дополнительная характеристика	Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Сроки оказания услуг	Условия оплаты	Ед. изм.	Кол-во, объем	Сумма, планируемая для закупок без НДС тенге
95.11.10.000.003.00.0 777.000000000000	Услуги по техническому обслуживанию компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей	Услуги по техническому обслуживанию компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей	Техническое обслуживание печатающей техники	г. Алматы	С момента заключения договора до 31 декабря 2016 года	100% оплата по факту оказания услуг в течение 30 календарных дней	услуга	1	6 288 603,99
95.11.10.000.003.00.0 777.000000000000	Услуги по техническому обслуживанию компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей	Услуги по техническому обслуживанию компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей	Техническое обслуживание печатающей техники	г. Алматы	С 01.01.2017 г. до 31 декабря 2017 года	100% оплата по факту оказания услуг в течение 30 календарных дней	услуга	1	6 288 603,99

Полное описание и характеристика товаров, работ, услуг указывается в технической спецификации

Техническая спецификация закупаемых услуг

1. Наименование по справочнику ЕНС ТРУ: Услуги по техническому обслуживанию компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей (95.11.10.000.003.00.0777.0000000000000)

2. Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ: Услуги по техническому обслуживанию компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования и их частей

3. Дополнительная характеристика: Техническое обслуживание печатающей техники АО «АЖК»

4. Технические и качественные характеристики:

4.1. Оказание услуг включает проведение технического обслуживания техники по заявкам Заказчика (от представителя управления телекоммуникаций). Заявка передается на электронный адрес Исполнителя, указанный в договоре.

4.2. Техническое обслуживание включает в себя услуги, регламентированные производителем (диагностику неисправности, очистку тракта прохождения бумаги, стекла оригиналов, подающих и протягивающих роликов, воздушного фильтра, чистку термоблока, бункера отходов, смазку необходимых узлов привода подачи бумаги и оптики) проводимые согласно Приложения №2.

4.3. Оказание услуг должно осуществляться высококвалифицированными специалистами в области обслуживания копировально-множительной техники и периферийного оборудования. Список мастеров Исполнителя, закрепленных за обслуживанием АО «АЖК», с указанием их квалификации и контактов должен быть предоставлен Заказчику после подписания договора. В целях обеспечения мобильности взаимодействия, потенциальный поставщик должен иметь действующий офис/представительство в г. Алматы (в качестве подтверждения необходимо приложить копию договора на право собственности либо аренды).

5. Прочие характеристики:

5.1 Обслуживание техники производится на территории Заказчика. В случае необходимости техника доставляется силами Исполнителя в свою мастерскую, с обязательным составлением акта вывоза техники. Транспортные расходы осуществляются за счет Исполнителя.



5.2 Техническое обслуживание производится на основе поданных Заказчиком заявок по форме, указанной в приложении №5.

5.3 При оказании услуг составляется ведомость обслуженного оборудования (Приложение №6) с указанием перечня использованных запасных частей к этому оборудованию.

5.4. В техническое обслуживание должны входить услуги по замене запасных частей и расходных материалов (оригинального производства) по ценам, указанным в Приложении №3 к технической спецификации, имеющихся в необходимом количестве на складе Исполнителя.

5.5. ТО, по договору, должно обеспечивать приоритетность в выполнении заявки, прибытие мастера в течении 8-ми часов (рабочего дня) с момента подачи заявки Исполнителю. Срок проведения всех профилактических работ, с учетом замены запчастей, не должен превышать 3 рабочих дня.

6. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

6.1 Техническое обслуживание осуществляется согласно регламенту производителя, учитывая рекомендуемые производителем техники регулярность замены запасных частей имеющих определенный ресурс эксплуатации.

6.2 Исполнитель подтверждает профессиональность и качество предоставления данных услуг наличием сертификационных либо иных подтверждающих документов, выданных производителем обслуживаемого оборудования, либо его официальными представителями и подтверждающие соответствие его сервисным стандартам.

7. Приложения № 1, 2, 3 являются неотъемлемой частью технической спецификации.

Первый Заместитель Председателя Правления –
Главный инженер

Кулбаев С.Ш.
Кулбаев С.Ш.

Кулбаев С.Ш.

Кулбаев С.Ш.

Кулбаев С.Ш.

Типы и кол-во техники АО "АЖК" для проведения технического обслуживания печатающей техники.

№ п/п	Наименование	Количество	Стоимость ТО (тенге, с НДС)
1	МФУ Canon 4580DN/4750	35	
2	МФУ HP LJ 3055/1120/3050	11	
3	МФУ Panasonic DP-1515P	1	
4	HP DesignJet 500/1050/T520	4	
5	MFU Canon 3110	10	
6	Принтер HP LJ 5550C/C5225N/5525N	11	
7	Принтер Samsung ML-1640/1210	6	
8	Принтер Xerox Pather 3160	40	
9	Принтер Xerox Pather 5335	13	
10	Принтер HP LJ 5000/5100/5200	15	
11	Принтер HP LJ 1018/1160/1005	79	
12	Принтер HP LJ 1200/1100/1300	42	
13	Принтер HP LJ 1320/2035P/2015	151	
14	Принтер Xerox Phaser 7100N	5	
15	КМА Xerox CopyCentre 128/ 210 WPC/ 428 DC	2	
16	КМА SHARP AR-5316	1	
17	КМА TOSHIBA-1550/1560/1360/2030/2060	5	
18	КМА Toshiba E-163/200	2	
19	КМА CANON IR 3530	2	
20	КМА Canon iR 2018	26	
21	КМА Canon IR 2520	27	
22	КМА XEROX WC 3210/3220/3100	39	
23	КМА Xerox 5222	16	
24	КМА Xerox 3225/5325	20	
25	Принтер HP CP 1215C	1	
26	Принтер HP LJC 1600/2600	5	
27	Принтер HP DJC 1180/1220/1280/3820/6943	15	
28	Сканер планшетный/потоковый/дуплексный/A3/A4	80	
29	Факс Panasonic KX148/89/207	3	
30	Факс Panasonic KX-FT 938CA/902/76/908	16	
31	Факс Panasonic KX 403/423/653	56	
32	Принтер HP CM 451 nw	9	
33	МФУ HP LJ Pro 1212 nf	8	
34	принтер HP LJ 1606 dn Pro	70	
35	Монитор ЖК	849	

1675

25.01.2016

Перечень мероприятий, входящих в техническое обслуживание.

Техническое обслуживание периферийной оргтехники - стандартная работа, объем и периодичность которой зависит от конструкции оборудования и определена в сервисной документации производителя.

Своевременно проведенное техническое обслуживание позволяет снизить внеплановые затраты на ремонт и ЗИП.

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

1.1 осуществление технического надзора за правильным содержанием и организацией эксплуатации техники;

1.2 осуществление плановых регламентных услуг, необходимых для содержания техники в исправном состоянии:

- чистка элементов оптической системы;
- проверка, чистка, замена барабана и функционально связанных с ним элементов;
- чистка и замена элементов тракта подачи бумаги;
- проверка, чистка, замена элементов и блока термического закрепления;
- чистка, замена автоматического податчика бумаги, реверсивного автоматического податчика бумаги;
- проверка, чистка блока лотков для бумаги;
- промывка (очистка) печатающих головок струйной техники

1.3 устранение неисправностей по заявке Заказчика (в объеме технического обслуживания):

- диагностика и восстановление работоспособности (очистка) элементов оптической системы;
- диагностика и восстановление работоспособности барабана и функционально связанных с ним элементов;
- диагностика и восстановление (замена) элементов автоматического податчика бумаги, реверсивного автоматического податчика бумаги;
- юстировка, очистка элементов резки рулонной бумаги;
- восстановление работоспособности блока лотков для бумаги;
- дозаправка девелопера;
- дозаправка порошкового тонера.
- дозаправка жидкого тонера цветных картриджами струйной техники

1.4 оказание технической помощи в вопросах, касающихся эксплуатации принтеров (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации оборудования);

1.5 выдачу технических рекомендаций по улучшению работы техники.

Услуги должны быть оказаны с использованием материалов Исполнителя, специалистом Исполнителя с оговоренной периодичностью и в объеме, определяемом эксплуатационной документацией на данное оборудование.

Услуги по техническому обслуживанию включают также плановую замену блоков и модулей, с периодичностью, определенной производителем и зависящей от ресурса.



Перечень техники и запасных частей на техническое обслуживание печатающей техники АО "АЖК"

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена за части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
Canon 4580DN\4750					
тонер-картриджа	шт.	1			
отделяющей площадки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
валика подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
прижимного вала	шт.	1			
нагревательного элемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
форматора	шт.	1			
Canon 3110					
тонер-картриджа	шт.	1			
отделяющей площадки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
валика подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
прижимного вала	шт.	1			
нагревательного элемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
форматора	шт.	1			
HP LJ3055/1120/3050					
тонер-картриджа	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
роликов подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерен привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
резинового вала	шт.	1			
термоэлемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
Panasonic DP 1515					
тонер-картриджа	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
роликов подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерен привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
резинового вала	шт.	1			
термоэлемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап. части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
HP DesignJet 500/1050 /T520					
тонер-картриджа цветного	шт.	1			
тонер-картриджа черного	шт.	1			
Главной платы	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
роликов подачи	шт.	1			
двигатели	шт.	1			
Электронного блока	шт.	1			
Механического блока	шт.	1			
Позиционной ленты	шт.	1			
Шпиндель	шт.	1			
Станции подачи чернил	шт.	1			
Резака в сборе	шт.	1			
Кириллического модуля	шт.	1			
Плоского кабеля	шт.	1			
HP LJ 5550C/C5225N/5525N					
тонер-картриджа цветного	шт.	1			
тонер-картриджа черного	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
термоблока	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
роликов подачи	шт.	1			
шестерен привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
Samsung ML-1640/1210					
тонер-картриджа	шт.	1			
отделяющей площадки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
валика подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
лазера	шт.	1			
прижимного вала	шт.	1			
нагревательного элемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
РС Контролера (БП с датчиком)	шт.	1			
форматора	шт.	1			
Xerox Pather 3160					
тонер-картриджа	шт.	1			
отделяющей площадки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
валика подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
прижимного вала	шт.	1			
нагревательного элемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
форматора	шт.	1			
Xerox Pather 5335					
тонер-картриджа	шт.	1			
отделяющей площадки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			

Handwritten signature

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап. части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
валиков подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
прижимного вала	шт.	1			
форматора	шт.	1			
HP LJ 5000/5100/5200					
тонер-картриджа	шт.	1			
отделяющей площадки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
валиков подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
прижимного вала	шт.	1			
форматора	шт.	1			
HP LJ 1018/1160/1005					
тонер-картриджа	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
роликов подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерен привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
резинового вала	шт.	1			
термоэлемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
HP LJ 1200/1300/1100					
тонер-картриджа	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
роликов подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерен привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
резинового вала	шт.	1			
термоэлемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
HP LJ 1320/2035P/2015					
тонер-картриджа	шт.	1			
отделяющей площадки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
валика подачи	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
лазера	шт.	1			
прижимного вала	шт.	1			
нагревательного элемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
РС Контролера (БП с датчиком)	шт.	1			
форматора	шт.	1			
XEROX 3225/5352					
Тонер	шт.	1			
Носитель	шт.	1			

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап. части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
Барaban	шт.	1			
Нагревательный вал	шт.	1			
Пальцы нагревательного вала	шт.	1			
Прижимной вал	шт.	1			
Пальцы прижимного вала	шт.	1			
Паутинка фьюзера	шт.	1			
Ролик предподачи	шт.	1			
Ролики подачи	шт.	1			
Ролики тормозные	шт.	1			
Ролики дуплексного лотка	шт.	1			
Ролики 2 и 3 лотка	шт.	1			
Ролики 1 и 4 лотка	шт.	1			
Ролики обходного лотка	шт.	1			
Ролики	шт.	1			
Фильтр девелопера	шт.	1			
Фильтр оптики	шт.	1			
Фильтр оптики	шт.	1			
Фильтр вакуумного транспортера	шт.	1			
Лампа экспонирования	шт.	1			
Ремень подачи оригинала	шт.	1			
HP 7100N					
Картридж черный	шт.	1			
Картридж цветной	шт.	1			
Фильтр девелопера	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
роликов подачи	шт.	1			
термопенки	шт.	1			
шестерен привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
резинового вала	шт.	1			
термоэлемента	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
Шлейф	шт.	1			
Главный редуктор	шт.	1			
Резиновый вал	шт.	1			
Xerox CopyCentre 128 DADF /210 MPC/DC 428					
Принт-картридж	шт.	1			
Скрепки	шт.	1			
Принт-картридж	шт.	1			
Тонер	шт.	1			
Девелопер	шт.	1			
Барaban	шт.	1			
Тефлоновый вал	шт.	1			
Лапки (пальцы) верхние	шт.	1			
Лапки (пальцы) нижние	шт.	1			
Тормозная площадка	шт.	1			
Ролики захвата/подачи	шт.	1			
Лампа фьюзера	шт.	1			
Лампа экспонирования	шт.	1			
Шлейф	шт.	1			
Главный редуктор	шт.	1			
Резиновый вал	шт.	1			

Handwritten signature

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
Втулки тонер-картриджа	шт.	1			
Блок проявки	шт.	1			
SHARP AR-5316					
Принт-картридж	шт.	1			
Скрепки	шт.	1			
Принт-картридж	шт.	1			
Тонер	шт.	1			
Девелопер	шт.	1			
Барабан	шт.	1			
Тефлоновый вал	шт.	1			
Лапки (пальцы) верхние	шт.	1			
Лапки (пальцы) нижние	шт.	1			
Тормозная площадка	шт.	1			
Ролики захвата/подачи	шт.	1			
Лампа фюзера	шт.	1			
Лампа экспонирования	шт.	1			
Шлейф	шт.	1			
Главный редуктор	шт.	1			
Резиновый вал	шт.	1			
Втулки тонер-картриджа	шт.	1			
Блок проявки	шт.	1			
TOSHIBA 1550/1560/2030/2060/1360/2030/2060					
Тонер	шт.	1			
Девелопер	шт.	1			
Селеновый вал	шт.	1			
Ракель BL	шт.	1			
Очищающий вал	шт.	1			
Тефлоновый вал HR	шт.	1			
Резиновый вал HR	шт.	1			
Верхний коротрон WIIRE-CH-060*3	шт.	1			
Ролик K-ROL-FED-CW-H	шт.	1			
Барабан OD	шт.	1			
Фетровая вал SR	шт.	1			
Листоотделителя SCRAPER-212	шт.	1			
Лапки (пальцы) верхние	шт.	1			
Лапки (пальцы) нижние	шт.	1			
Тормозная площадка	шт.	1			
Ролики подачи	шт.	1			
Лампа фюзера	шт.	1			
Лампа экспонирования	шт.	1			
Шлейф	шт.	1			
Главный редуктор	шт.	1			
Магнитный вал	шт.	1			
Втулки тонер-картриджа	шт.	1			
Блок проявки	шт.	1			
TOSHIBA E 163/200					
Тонер	шт.	1			
Девелопер	шт.	1			
Барабан	шт.	1			
Тефлоновый вал	шт.	1			
Лапки (пальцы) верхние	шт.	1			
Лапки (пальцы) нижние	шт.	1			
Резиновый вал	шт.	1			
Верхний корогон	шт.	1			

Handwritten signature

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
Нижний коротон	шт.	1			
Тормозной ролик	шт.	1			
Ролики захвата/подачи	шт.	1			
Комплект роликов ручной подачи	шт.	1			
Лампа фюзера	шт.	1			
Лампа экспонирования	шт.	1			
Шлейф	шт.	1			
Подшипники тefлонового вала	шт.	1			
Главный редуктор	шт.	1			
Магнитный вал	шт.	1			
Втулки тонер-картриджа	шт.	1			
Опорные шайбы	шт.	1			
Кнопка пуска	шт.	1			
Высоковольтный блок	шт.	1			
Блок проявки	шт.	1			
Canon iR 2018					
Барaban (Япония)	шт.	1			
Тонер Оригинал 440 г	шт.	1			
Тонер Integral 440г	шт.	1			
Тонер Katun 15028564	шт.	1			
Тefлоновый вал Оригинал FB6-1549	шт.	1			
Ракель Mitsubishi	шт.	1			
Резиновый вал FB6-1549	шт.	1			
Очищающий вал	шт.	1			
Термопленка Оригинал	шт.	1			
Тонер-картридж Оригинал	шт.	1			
Canon iR 3530					
Барaban (Япония)	шт.	1			
Тонер Оригинал 440 г	шт.	1			
Тонер Integral 440г	шт.	1			
Тонер Katun 15028564	шт.	1			
Тefлоновый вал Оригинал FB6-1549	шт.	1			
Ракель Mitsubishi	шт.	1			
Резиновый вал FB6-1549	шт.	1			
Очищающий вал	шт.	1			
Термопленка Оригинал	шт.	1			
Тонер-картридж Оригинал	шт.	1			
Canon iR 2520					
Барaban	шт.	1			
Тонер Оригинал 700 г	шт.	1			
Магнитный вал	шт.	1			
Тefлоновый вал Оригинал	шт.	1			
Ракель	шт.	1			
Резиновый вал	шт.	1			
Очищающий вал	шт.	1			
Термопленка Оригинал	шт.	1			
Тонер-картридж Оригинал	шт.	1			
Комплект роликов ручной подачи	шт.	1			
Комплект роликов авто подачи	шт.	1			
XEROX WC 3210/3220/3100					
Принт-картридж	шт.	1			
Скрепки	шт.	1			
Принт-картридж	шт.	1			
Тонер	шт.	1			

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап. части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
Девелопер	шт.	1			
Барабан	шт.	1			
Тефлоновый вал	шт.	1			
Лапки (пальцы) верхние	шт.	1			
Лапки (пальцы) нижние	шт.	1			
Тормозная площадка	шт.	1			
Ролики захвата/подачи	шт.	1			
Лампа фьюзера	шт.	1			
Лампа экспонирования	шт.	1			
Шлейф	шт.	1			
Главный редуктор	шт.	1			
Резиновый вал	шт.	1			
Втулки тонер-картриджа	шт.	1			
Блок проявки	шт.	1			
XEROX 5222					
Принт-картридж	шт.	1			
Скрепки	шт.	1			
Принт-картридж	шт.	1			
Тонер	шт.	1			
Девелопер	шт.	1			
Барабан	шт.	1			
Тефлоновый вал	шт.	1			
Лапки (пальцы) верхние	шт.	1			
Лапки (пальцы) нижние	шт.	1			
Тормозная площадка	шт.	1			
Ролики захвата/подачи	шт.	1			
Лампа фьюзера	шт.	1			
Лампа экспонирования	шт.	1			
Шлейф	шт.	1			
Главный редуктор	шт.	1			
Резиновый вал	шт.	1			
Втулки тонер-картриджа	шт.	1			
Блок проявки	шт.	1			
HP CP 1215C					
тормозная площадка	шт.	1			
ролики захвата	шт.	1			
ролики подачи	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
блок лазера	шт.	1			
черный картридж	шт.	1			
цветные картриджи	шт.	1			
HP LJC 1600/2600					
тормозной площадки	шт.	1			
термоблока	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
ролика подачи	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
черного картриджа	шт.	1			
цветного картриджа	шт.	1			
HP DJC 1180/1220/1280/3820/6943					
ролик захвата	шт.	1			
ролики подачи	шт.	1			
электронного блока	шт.	1			

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап. части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
механического блока	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
черного картриджа	шт.	1			
трехцветного картриджа	шт.	1			
двигателя	шт.	1			
Сканер планшетный/поточный/дуплексный/A3/A4					
лампы подсветки	шт.	1			
сканирующей головки	шт.	1			
сканирующего стекла	шт.	1			
ролик захвата	шт.	1			
ролики подачи	шт.	1			
электронного блока	шт.	1			
механического блока	шт.	1			
тормозной площадки	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
Panasonic KX-FT 938CA/902/76/908					
бушинга тефлонового вала	шт.	1			
лампы сканирующей	шт.	1			
роликов захвата бумаги	шт.	1			
роликов транспорта	шт.	1			
термодатчика	шт.	1			
термоузла	шт.	1			
узла копирующего	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
Panasonic KX148/89/207					
лампы сканирующей	шт.	1			
ролика захвата бумаги	шт.	1			
ролика транспорта	шт.	1			
узла копирующего	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
тефлонового вала	шт.	1			
Panasonic KX 403/423/653					
барабана селенового	шт.	1			
бушинга тефлонового вала	шт.	1			
вала резинового	шт.	1			
вала тефлонового	шт.	1			
вала фюзерного	шт.	1			
лампы сканирующей	шт.	1			
ролики транспорта	шт.	1			
термоузла	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
картриджа	шт.	1			
HP CM 451 dw					
тормозной площадки	шт.	1			
термоблока	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
ролика подачи	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
черного картриджа	шт.	1			
цветного картриджа	шт.	1			
HP LJ Pro M1212nf					

Наименование услуг по замене и запасных частей*	Ед-цы измерения	Количество	Цена зап. части, тенге с НДС	Стоимость услуг по замене, тенге с НДС	Общая стоимость, тенге с НДС
тормозной площадки	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
ролика подачи	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
картриджа	шт.	1			
резинового вала	шт.	1			
термоэлемента	шт.	1			
привода	шт.	1			
главной платы	шт.	1			
HP LJ 1606dn Pro					
тормозной площадки	шт.	1			
термопленки	шт.	1			
ролика захвата	шт.	1			
ролика подачи	шт.	1			
шестерни привода	шт.	1			
блока лазера	шт.	1			
картридж-барабана	шт.	1			
резинового вала	шт.	1			
термоэлемента	шт.	1			
привода	шт.	1			
картриджа	шт.	1			
Монитор Ж/К					
платы питания	шт.	1			
кабеля подключения к ПК (VGA, D)	шт.	1			
матрицы	шт.	1			