

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc**

**BẢO GIÁ  
KIỂM SOÁT CÔN TRÙNG  
BẢO TRÌ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC**

Kính gửi: <b>Quý khách hàng</b> Địa chỉ : quynhnguyen991@gmail.com Người liên hệ: ĐT: 0976646220 Email: quynhnguyen991@gmail.com	Nơi gửi: <b>Công ty Tnhh Urentek Việt Nam</b> Trụ sở: Phú Thượng, Tây Hồ, Hà Nội Người gửi : Mr. Tiên Chức vụ: Nhân viên kinh doanh ĐT: 1800.1193 – 0972.889.928 Email: urentekvn@gmail.com
--	--

Trước tiên Công ty Tnhh Urentek Việt Nam xin chân thành cảm ơn Quý Khách hàng đã quan tâm tới những sản phẩm, dịch vụ của chúng tôi. Theo yêu cầu của Quý Khách hàng, chúng tôi xin gửi báo giá tốt nhất ở bảng dưới đây. Chúng tôi hy vọng sẽ nhận được đơn đặt hàng từ Quý Khách hàng.

**I. CHI PHÍ THỰC HIỆN:**

STT	Dịch vụ	Định kỳ xử lý	Khu vực xử lý	Đơn giá (Chưa gồm VAT)	Ghi chú
1	Kiểm soát côn trùng	3 tháng/ 01 lần	Phun tổng thể toàn bộ nhà hàng.	Diện tích 100m <sup>2</sup> – 200m <sup>2</sup> Đơn giá 3.100.000đ/1 nhà hàng/1 tháng	Đơn giá áp dụng cho hợp đồng 12 tháng
2	Kiểm soát chuột	04 lần/ tháng	Toàn bộ nhà hàng	Diện tích 200m <sup>2</sup> – 500m <sup>2</sup> Đơn giá 3.600.000đ/1 nhà hàng/1 tháng	
3	Diệt gián Đúc	03 lần/ tháng	Khu nhà bếp	Diện tích 700m <sup>2</sup> - 1000m <sup>2</sup> trở lên giá 4.800.000đ/1m <sup>2</sup> /1 nhà hàng/1 tháng	
4	Bảo dưỡng đường ống nước thải	01 tháng/1 lần hoặc xử lý nếu phát hiện đường ống bị tắc nghẽn khẩn cấp.	Khu vệ sinh – nhà bếp		

**Ghi chú:** - *Hạng mục xử lý thông tắc vệ sinh chỉ được tính khi quý khách sử dụng dịch vụ kiểm soát côn*

*trùng*

- *Hạng mục hút bể phốt sẽ được tính phí riêng*
- **PHƯƠNG THỨC THANH TOÁN:**

Thanh toán bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản trong thời gian 07 ngày sau khi hoàn thành công việc mỗi đợt, giấy xác nhận công việc và nhận được hoá đơn tài chính.

## **II. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ**

<b>Khu vực xử lý</b>	<b>Hạng mục</b>	<b>Phương pháp xử lý</b>
Khu vực bên trong	Côn trùng ( ruồi, muỗi, kiến, gián phương đông...)	+ Phun tồn lưu xung quanh chân tường ( cao khoảng 2m). + Khu vực đang xuất hiện côn trùng sẽ sử dụng phương pháp phun sương không gian để tiêu diệt côn trùng ngay lập tức.
	Chuột	+ Lắp đặt các trạm bẫy xung quanh và khu vực bên trong có dấu hiệu xuất hiện chuột. + Hàng tuần kỹ thuật PCS kiểm tra, vệ sinh và thay bẫy các trạm bẫy ( nếu cần ). + Sử dụng hóa chất khử khuẩn để sát khuẩn, khử mùi ở những khu vực thu được xác chuột chết. + Sử dụng bã dạng gel bơm từng điểm nhỏ, sử dụng trực tiếp trên mặt sàn, góc hoặc chân tường.
	Gián Đực	+ Phun tồn lưu xung quanh tường các khu vực của khách sạn. + Phun sương không gian ở khu vực xuất hiện ruồi, muỗi đang phát sinh. + Khu vực cống rãnh sẽ sử dụng phun mù nóng ( xông khói ) để tiêu diệt ấu trùng.
Khu vực bên ngoài	Côn trùng ( ruồi, muỗi, kiến, gián phương đông...)	+ Lắp đặt các trạm bả và biển cảnh báo dọc chân tường nhà hàng. + Hàng tuần kỹ thuật PCS kiểm tra, vệ sinh và thay bả các trạm bả ( nếu cần ). + Sử dụng hóa chất khử khuẩn để sát khuẩn, khử mùi ở những khu vực thu được xác chuột chết.
	Chuột	+ Sử dụng hóa chất và bột vi sinh xử lý chất thải đổ trực tiếp vào đường ống định kỳ 1 tháng/1 lần nhằm phân hủy chất thải dầu mỡ bị đông cứng. + Thông tắc hệ thống thoát nước bằng máy lò xo hiện đại khi phát hiện hệ thống thoát nước bị tắc nghẽn.
Khu vực phòng wc – nhà bếp	Hệ thống thoát nước	

Bằng chuyên môn và kinh nghiệm của mình, Công ty TNHH Urentek Việt Nam hoàn toàn tin tưởng rằng chương trình kiểm soát dịch hại và bảo trì hệ thống thoát nước của chúng tôi sẽ đáp ứng được yêu cầu của Quý khách hàng góp phần vào thành công trong hoạt động kinh doanh của Quý khách hàng. Chúng tôi cam kết đảm bảo chất lượng, kỹ thuật, an toàn và vệ sinh môi trường.

**Trân trọng cảm ơn !**

**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ**



## QUY TRÌNH KIỂM SOÁT DỊCH HẠI BẢO TRÌ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

### I. ĐỐI TƯỢNG VÀ KHU VỰC CẦN KIỂM SOÁT

#### 1. Đối tượng cần kiểm soát

- + Côn trùng hại: Muỗi, ruồi, kiến, gián phương Đông.
- + Các loại chuột: Chuột đàn, chuột nhắt, chuột nhà, chuột cống.
- + Gián Đức

### II. ĐỊNH KỲ XỬ LÝ

Vào đầu mỗi tháng, Urentek Việt Nam sẽ gửi kế hoạch công việc cho bên Quý khách hàng.

STT	Nội dung xử lý	Khu vực	Phương pháp xử lý	Định kỳ	Chú ý
1	Ruồi, muỗi, kiến, gián phương Đông	Bên ngoài	- Phun hóa chất tồn lưu - Phun khói	03 tháng/ 01 lần	Xử lý ngay sau 24h các khu vực có sự xuất hiện trở lại của côn trùng với mật độ cao.
		Bên trong	- Phun hóa chất tồn lưu - Phun khói		
2	Các loại chuột	Bên trong	- Đặt bẫy dính - Kiểm tra và thay bẫy dính	04 lần/ 01 tháng	
		Bên ngoài	- Đặt các trạm bả - Kiểm tra, bổ sung bả.		
3	Gián Đức	Bên trong	- Bơm từng điểm nhỏ	01 -04 lần/ tháng	

+ Urentek Việt Nam có trách nhiệm loại bỏ tất cả các loại bả dư thừa, xác chuột sau khi xử lý.

#### **Ghi chú:**

- Phải thường xuyên vệ sinh quét dọn sạch sẽ các khu vực côn trùng xuất hiện với mật độ cao.
- Trong tháng đầu tiên diệt gián Đức, Urentek sẽ tiến hành kiểm tra, bổ sung mỗi bả **04 lần một tháng**. Việc kiểm tra sẽ được thưa dần tùy thuộc vào mật độ gián Đức tại Nhà hàng và khi đã kiểm soát tốt, việc kiểm tra sẽ được tiến hành **một lần một tháng** ( 01 lần/ 01 tháng).
- **Ngoài lịch kiểm tra và xử lý trên Urentek sẽ có mặt kịp thời để kiểm tra những vấn đề phát sinh khi nhận được thông báo từ Nhà hàng trong tháng làm dịch vụ. Thời gian đến xử lý từ 2 - 10 tiếng sau khi nhận được thông báo của Nhà hàng.**

### III. PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ

#### I. Kiểm soát côn trùng hại (Ruồi, muỗi, kiến, gián)

##### a. Phương pháp thực hiện

+ *Xử lý tồn lưu*: Sử dụng thiết bị phun tồn lưu hóa chất dọc theo tường và những nơi ẩn nấp của côn trùng, giúp tiêu diệt tức thì côn trùng và hóa chất cũng có tác dụng tồn lưu một thời gian trên các bề mặt đã xử lý giúp tiêu diệt côn trùng khi chúng đậu, bò qua khu vực này.



**Phun tồn lưu**

+ *Xử lý không gian*: Sử dụng thiết bị phun sương hoặc phun mù nóng để tiêu diệt côn trùng đang bay. Thuốc được đưa vào không gian thông qua hệ thống đốt nóng, hạt thuốc theo khối lượng trong không gian, côn trùng hô hấp sẽ bị tê liệt và rơi xuống sàn, trong khi sàn đã được xử lý thuốc do đó hoàn toàn có thể tiêu diệt côn trùng trưởng thành ngăn chặn được sự lây lan quần thể côn trùng.



**Phun sương ULV**



**Phun khói xuống cống rãnh**

## **b. Thời gian thực hiện và bảo hành**

### *- Thời gian thực hiện dịch vụ*

+ Theo nhu cầu của quý khách hàng và báo trước Urentek Việt Nam ít nhất 2 ngày.

### *- Thời gian cách ly sau khi phun hóa chất*

+ Thời gian cách ly là 1,5 - 2 giờ kể từ khi phun xong hóa chất.

+ Sau thời gian 1,5 giờ từ khi phun hóa chất, quý khách hàng có thể tiến hành mở thông thoáng (cửa sổ, cửa ra vào, hệ thống thông gió...) và sau 30 phút có thể tiến hành sản xuất, làm việc và sinh hoạt.

## **2. Kiểm soát chuột**

### **a. Kiểm soát cho khu vực bên ngoài**

+ Lắp đặt các trạm bả dọc theo chân tường nhà, tường rào.

+ Sử dụng mồi bả như Storm hoặc Racumin đặt khu vực bên ngoài ( công rãnh, cửa hang chuột, bãi rác...). Hóa chất này gây xuất huyết bên trong và làm chuột chết sau 5-7 ngày ăn bả. Ưu điểm của loại hóa chất này là không gây sợ bả ở chuột. Sau khi ăn bả, chuột sẽ yếu dần, chúng quay trở về hang (nơi chúng xuất phát) và chết ở đó. Vì thế xác chuột sẽ không gây ô nhiễm và mật độ chuột sẽ giảm dần.

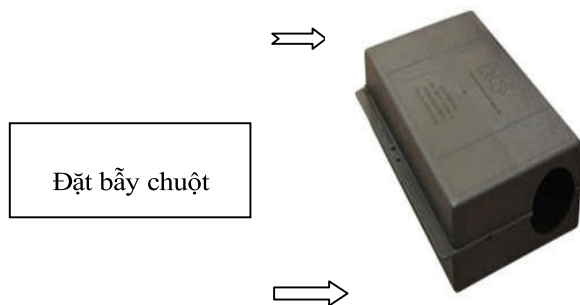
+ Sử dụng hộp đựng mồi bả, đặt tại các vị trí có nhiều chuột qua lại. Sau đó bả được đặt vào bên trong hộp, để đảm bảo bả được bảo vệ an toàn, tránh các tác nhân từ bên ngoài ảnh hưởng đến chất lượng bả.

### **b. Kiểm soát cho khu vực bên trong**

Sử dụng các loại bẫy (bẫy dính, bẫy bán nguyệt..) đặt tại các vị trí chuột thường xuyên xâm nhập (Hộp kỹ thuật, các khe cửa hở ra vào chính, đường chuột hay qua lại...) nhằm bắt sống chuột. Các bẫy này không gây hại hoặc ảnh hưởng đến sức khỏe con người và môi trường xung quanh.

Chúng tôi sẽ thường xuyên luân phiên khu vực đặt bẫy, luân phiên sử dụng các loại bẫy, nhằm tránh tình trạng chuột “quen đường”.

Ghi chú: Các vị trí đặt bẫy hoàn toàn không ảnh hưởng đến đi lại, mỹ quan và đến hoạt động kinh doanh, sản xuất của Quý khách hàng.



### 3. Diệt gián Đức

#### *Phương pháp thực hiện*

- + Khảo sát khu vực cần xử lý để xác định các vị trí gián phá hoại.
- + Sử dụng tuýp thuốc diệt gián (dạng gel) bơm từng điểm nhỏ 1-2 giọt/m<sup>2</sup> nơi vị trí gián thường xuyên xuất hiện, đặt trực tiếp trên sàn nhà, góc hoặc chân tường.
- + Đặt gel thuốc diệt gián mỷ 2 – 3 giọt/m<sup>2</sup> ở bên trong những nơi gián hay ẩn náu, các kẽ hở, tối và ẩm ướt ...những nơi gián có thể tấn công.
- + Tăng số lượng thuốc nếu diện tích cần bảo vệ lớn, kích thước của gián lớn hoặc mật độ gián cao.

## IV. DANH SÁCH HÓA CHẤT VÀ DỤNG CỤ SỬ DỤNG

Trên cơ sở hiểu biết rõ đặc điểm từng loại sinh vật hại, đặc điểm khu vực xử lý, các hóa chất được chúng tôi sử dụng kết hợp và luân phiên nhằm chống lại sự kháng thuốc của các loại sinh vật hại, đem lại hiệu quả cao.

#### *\* Tính chất pháp lý*

Tất cả những dụng cụ và hóa chất đều được phép sử dụng của **Tổ chức Y Tế thế giới, Bộ y tế và Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam** trong công tác bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Đảm bảo an toàn cho thực phẩm, con người và môi trường.



TT	Loại thuốc	Hoạt chất	Công dụng	Hãng sản xuất	Cách dùng
<b>I</b>	<b>Hóa chất kiểm soát côn trùng hại</b>				
1	MapPermethrin 50EC	Permethrin 50%	Diệt ruồi, muỗi, kiến, gián...	Hockley-Anh Quốc	Phun tồn lưu và không gian
2	Map olive 10WP	Lambda Cyhalothrin 10%	Diệt các loại côn trùng hại (muỗi, ruồi, cuốn chiếu...)	Hockley – Anh Quốc	Phun tồn lưu và không gian
3	Permecide50E C	Permecide 50%	Diệt ruồi, muỗi, kiến, gián...	Hợp Trí – Việt Nam	Phun tồn lưu và không gian
<b>II</b>	<b>Hóa chất và Dụng cụ kiểm soát chuột</b>				
1	Storm	Flocoumafen	Diệt trừ các loại chuột	Basf – Đức	Đặt bả
2	Racumin	Coumatetralyl	Diệt trừ các loại chuột	Bayer – Đức	Đặt bả
3	Bẫy dính giấy	Keo dính	Bắt sống các loại chuột	Urentek Việt Nam	Đặt bẫy
4	Bẫy dính gỗ	Keo dính	Bắt sống các loại chuột	Urentek Việt Nam	Đặt bẫy
5	Bẫy bán nguyệt, bẫy lồng	Sắt	Bắt sống các loại chuột	Việt Nam	Đặt bẫy
6	Hộp đựng bẫy	Nhựa	An toàn cho người trong Công ty	Urentek Việt Nam	Dùng chứa bẫy dính
7	Hộp đựng bả	Nhựa	Tránh người và động con vật khác tiếp xúc với bả	Urentek Việt Nam	Dùng chứa môi bả
8	Biển cảnh báo trạm đặt bẫy, bả	-	Cảnh báo trạm đặt mồi, bả chuột	Urentek Việt Nam	Dán cảnh báo
<b>III</b>	<b>Hóa chất diệt gián Đức</b>				
1	Maxforce	Fipronil 0.01%	Diệt gián đức	Bayer – CHLB Đức	Bom từng điểm nhỏ

## V. HÌNH ẢNH MÁY MÓC VÀ DỤNG CỤ SỬ DỤNG

### 1. Hình ảnh máy móc sử dụng kiểm soát côn trùng hại

Bằng hệ thống máy móc hiện đại phù hợp với điều kiện công trình và môi trường Việt Nam, chúng tôi tin tưởng rằng sẽ đem lại cho Quý khách hàng sự thỏa mãn tối đa đối với các dịch vụ của chúng tôi cung cấp.



Bình phun tồn lưu  
(Samco – Japan)



Máy phun sương  
(Honda – Japan)



Máy phun hạt mịn MD  
(Honda-Japan)



Máy phun sương



Máy phun nhiệt Fog



Máy thông tắc đường ống lò xo

## 2. Hình ảnh dụng cụ sử dụng kiểm soát chuột.



Bả Storm (BASF - Đức)



Bả Racumin (Bayer - Đức)



Bẫy dính gỗ - PCS



Bẫy dính Glue - trap



Bẫy bán nguyệt



Hộp đựng bả



Hộp đựng bẫy



Biển cảnh báo khu vực đặt



Biển cảnh báo khu vực đặt

Với phương pháp kiểm soát côn trùng như trên, Urentek Việt Nam cam kết rằng sinh vật hại trong khu vực của quý khách hàng sẽ được kiểm soát và sẽ đem lại sự hài lòng cho Quý khách hàng. Công ty TNHH Urentek Việt Nam rất hân hạnh được thực hiện dịch vụ kiểm soát dịch hại cho Quý Công ty trong thời gian sớm nhất. Chúng tôi cam kết đảm bảo chất lượng, kỹ thuật, an toàn và vệ sinh môi trường.

**Trân trọng kính báo!**

