



CÔNG TY QUANG HỒNG

Với hơn 15 năm kinh nghiệm
Bảo hành 5 năm, uy tín, chất lượng
Máy móc hiện đại, báo giá không phát sinh

Dịch Vụ TPHCM

- Hút hầm cầu
- Thông cống nghẹt
- Nạo vét hố ga



0932.171.262



huthamcaugiare.com

Tiêu chuẩn Điều hành Thủ tục để thông tắc
bể tự hoại – hút hầm cầu chuẩn 2024 tại
huthamcaugiare.com



QUANG HỒNG

HÚT HẦM CẦU GIÁ RẺ

Tiêu chuẩn Điều hành Thủ tục để thông tắc bể tự hoại – hút hầm cầu chuẩn 2024

Công ty TNHH Quang Hồng (Công Ty hút hầm cầu giá rẻ
TPHCM Phú Lộc)

Điện thoại: 02866.766.222 - Hotline: 0932.171.262

Cập nhật ngày 26 Tháng 10 2023

Trích dẫn gợi ý vì cái này tài liệu: Trung tâm vì Nước Và Vệ sinh (2020) “Quy trình vận hành
tiêu chuẩn để hút hầm cầu, hút bùn bể tự hoại”

Ghi chú

Tài liệu được tổng hợp từ nhiều nguồn khác nhau và được dịch lại mới huthamcaugiare.com (công ty hút hầm cầu
giá rẻ Quang Hồng).

Tài liệu bản quyền của chúng tôi, quý khách tái sử dụng lại liên hệ trực tiếp: huthamcaugiare.com để được có bản
quyền sao chép.



Tư vấn miễn phí 24/7
0932.171.262

Bàn của Nội dung

1. Giới thiệu	5
2. Làm sạch trước Hoạt động	7
2.1. Chuẩn bị các tuyến đường kế hoạch	7
3. Trong lúc Hút bùn Hoạt động	10
3.1. TRÊN đến Tại hút bùn trang	10
3.2. TRÊN khởi đầu của hút bùn hoạt động	11
3.3. Tại các kết thúc của hút bùn hoạt động	12
Một số hành động vì được cải thiện hút bùn hoạt động:	13
4. Sau khi hút bùn Hoạt động: Xử lý của Phân bùn ĐẾN Phân Bùn Sự đối đãi Thực vật (HUTHAMCAUGIARE)	14
4.1. TRÊN đến Tại sự đối đãi cây	14
4.2. Phóng điện chấm dứt Và tách rời Tại HUTHAMCAUGIARE	15
5. Ghi Duy trì Và giám sát	16
5.1. Ghi duy trì của hút bùn dịch vụ	16
5.2. hành động vì dịch vụ cải thiện:	17
5.3. Giám sát của hút bùn dịch vụ	18
6. Các biện pháp phòng ngừa Và Khẩn cấp Sự chuẩn bị	19
6.1. TRONG sự kiện của sự đổ tràn của vách ngăn	19
6.2. Thuộc về y học trường hợp khẩn cấp	19
6.3. Các biện pháp phòng ngừa chống lại nhiễm trùng	19
Phụ lục TÔI: Vai trò Và trách nhiệm của cá nhân chở ngoài các hút bùn dịch vụ	21
Phụ lục II: Vật mẫu Bảng câu hỏi vì Khảo sát	22
Phụ lục III: Các hình thức điền Và đã gửi Tại nhiều giai đoạn của hút bùn	25
Phụ lục IV: Tờ rơi vì hộ gia đình vì nhận thức	27
Phụ lục V: Hằng ngày báo cáo của hút bùn hoạt động	29
Phụ lục VI: HutHamCauGiaRe.Com	30
Phụ lục VII: Tham chiếu địa lý Vào-Ra Báo cáo	31
Phụ lục IX: Sơ cứu bộ dụng cụ danh sách kiểm tra	32

Phụ lục X: bảo vệ bánh răng Và sự an toàn thiết bị	33
Phụ lục XI: Nền tảng bằng cấp Và yêu cầu vì hút bùn toán tử	34
Phụ lục XII: Thủ tục vì thuộc về y học trường hợp khẩn cấp	35

Danh sách số liệu

Nhân vật 1: Ban đầu bước vì tiến hành lên kế hoạch thông tắc	7
Nhân vật 2 Người giám sát thông báo hộ gia đình hai ngày trước ĐẾN lên kế hoạch hút bùn thông qua tin nhắn	8
Nhân vật 3: Tập trung gọi trung tâm Ở đâu hộ gia đình Có thể lời yêu cầu hút bùn dịch vụ	8
Nhân vật 4 PPE phải là rách nát trong lúc hút bùn hoạt động	10
Hình 5 Người điều khiển xe tải và người trợ giúp lắp đặt đường ống bơm chân không từ xe tải đến xe tải bể tự hoại ở Wai.	10
Hình 6 Nếu khoảng cách từ xe hút chân không đến bể tự hoại dài thì nối hai hoặc ba ống sử dụng kim loại khớp nối.	10
Nhân vật 7 Bơm nhà điều hành hỗn hợp bùn trong khi biểu diễn hút bùn hoạt động TRONG vi	11
Nhân vật số 8 máy hút bùn kiểm tra 25 mm bùn chiều sâu là bên trái TRONG các nhiệm trùng xe tăng sau đó thông tắc	11
Hình 9 Sau khi hút bùn, nắp bể tự hoại phải được thay thế và bịt kín bằng thạch cao xi măng.	12
Nhân vật 10 Hình thức đã ký qua hộ gia đình một lần các nhiệm trùng xe tăng là hút bùn	12
Nhân vật 11 Dỡ hàng Và sàng lọc của Phân Bùn tại HUTHAMCAUGIARE	14
Nhân vật 12 Kiểm tra Cửa vào Chất lượng của ngày 14 tháng 9	
Nhân vật 13 Ghi duy trì Tại HUTHAMCAUGIARE Và với hút bùn nhà điều hành.	15
Nhân vật 14: Dữ liệu từ các ghi lại bản sao TRÊN một chiếc máy tính.	16
Nhân vật 15: HutHamCauGiaRe.Com ứng dụng Có thể là đã sử dụng vì khảo sát	17
Nhân vật 16 GPS theo dõi hệ thống Cài đặt TRÊN xe tải	18
Nhân vật 17 MỘT bảng điều khiển giúp màn hình các hút bùn hoạt động.	18

1. Giới thiệu

Nó là biết rằng việc diệt trừ đại tiện bừa bãi là chỉ một nửa trận chiến. Để cải thiện điều kiện vệ sinh, bùn phân và nước thải cũng cần được quản lý một cách an toàn. Trong bối cảnh đó, Chính phủ Ấn Độ, Bộ Nhà ở và Đô thị (MoHUA) đã ban hành Chính sách³ về Quản lý phân và bùn thải quốc gia (FSSM). Nó khuyến nghị việc hút bùn thường xuyên các bể tự hoại thông qua quy trình chiết và thu gom có hệ thống sẽ rất cần thiết. để kiểm tra tình trạng ô nhiễm môi trường. CPHEEO đề nghị nên làm sạch bể tự hoại ít nhất hai - ba năm một lần⁴.

Ở Ấn Độ, thông lệ thông hút bể tự hoại là dịch vụ theo yêu cầu, tức là các bể tự hoại được hút sạch khi đầy. Mặc dù tần suất hút bùn có thể khác nhau nhưng thông thường, việc hút bùn bể tự hoại hai đến ba năm một lần thường được coi là một biện pháp tốt hoặc khi bể chứa đầy 2/3.

Dựa trên kinh nghiệm trong nước và quốc tế, các hoạt động hút bùn có thể được nhóm thành hai loại:

Hút bùn dựa trên nhu cầu - Nó diễn ra khi có nhu cầu từ tài sản chủ sở hữu hoặc người sử dụng thông tắc bể tự hoại, điển hình là khi bể tự hoại đã đầy.

Hút bùn theo lịch trình - Phương pháp hút bùn theo lịch trình về cơ bản dựa trên nhu cầu hút bùn thường xuyên. Theo đó, tất cả các bể tự hoại trong thành phố đều được hút bùn một lần trong một chu kỳ cố định. Lịch trình (thường là ba năm hoặc năm năm) do ULB quyết định và họ sẽ cung cấp dịch vụ cho các hộ gia đình.

Phạm vi của tài liệu này :

Phạm vi của tài liệu này là truyền đạt kiến thức cho các bên liên quan về các quy trình vận hành tiêu chuẩn (SoP) cần được thực hiện trong quá trình hút bùn. Mục đích là giúp các nhà cung cấp dịch vụ hút bùn hiểu và thực hiện mọi hoạt động một cách an toàn. Các hướng dẫn riêng biệt được cung cấp cho việc hút bùn theo nhu cầu và hút bùn theo lịch trình bất cứ khi nào cần thiết/áp dụng. Để đơn giản hóa quy trình, hoạt động hút bùn được chia thành ba phần:

- Khử bùn trước Hoạt động
- Trong lúc Hút bùn Hoạt động

³ Biên bản ghi nhớ (2017) "Quốc gia Chính sách TRÊN Phân Bùn Và Phân bùn Sự quản lý (FSSM)" đi đi

⁴ CPHEEO (2013) "Thủ công TRÊN Thoát nước Và nước thải Sự đối đãi Hệ thống" Chương. 9. Biên bản ghi nhớ

- Sau khi hút bùn Hoạt động

Tài liệu này có thể hữu ích cho các Cơ quan Đô thị Địa phương (ULB), Phòng Kỹ thuật Y tế Công cộng và các cơ quan khác tham gia vào quá trình hút bể tự hoại trên toàn quốc. Hơn nữa, các quy trình được đề cập trong SOP có thể áp dụng cho tất cả các dịch vụ nhà cung cấp – nhà nước hoặc tư nhân – thuê người thông tắc bể tự hoại và những cá nhân thuê người đó để thông tắc bể phốt xe tăng TRONG của họ cơ sở. Vì ULB, nó cũng sẽ đóng vai trò như một hướng dẫn để giám sát các hoạt động hút bùn.

HÚT HẦM CẦU GIÁ RẺ QUANG HỒNG (Hút hầm cầu giá rẻ TPHCM Phú Lộc)

- Địa chỉ: [616 Công Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TPHCM](#)
- Điện thoại: [0932.171.262](tel:0932.171.262)
- Email: hong.ruthamcau@gmail.com
- Website: huthamcaugiare.com
- Facebook: <https://www.facebook.com/huthamcauquanghong/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/dvhuthamcaugiare/>
- Youtube: <https://www.youtube.com/@huthamcaugiaretphcm>
- Twitter: <https://twitter.com/dvhuthamcau>

Cung cấp dịch vụ tại khu vực:

- Tất cả các Quận/Huyện thuộc [Thành Phố Hồ Chí Minh \(Sài Gòn\)](#)
- [Quận 1](#), [Quận 2](#), [Quận 3](#), [Quận 4](#), [Quận 5](#), [Quận 6](#), [Quận 7](#)
- [Quận 8](#), [Quận 9](#), [Quận 10](#), [Quận 11](#), [Quận 12](#)
- [Quận Tân Bình](#), [Quận Tân Phú](#), [Quận Bình Tân](#)
- [Thành Phố Thủ Đức](#), [Quận Gò Vấp](#), [Quận Phú Nhuận](#), [Quận Bình Thạnh](#)
- [Huyện Hóc Môn](#), [Huyện Bình Chánh](#), Huyện Củ Chi, Huyện Nhà Bè
- 3 tỉnh lân cận gồm: [Long An](#), Đồng Nai, Bình Dương

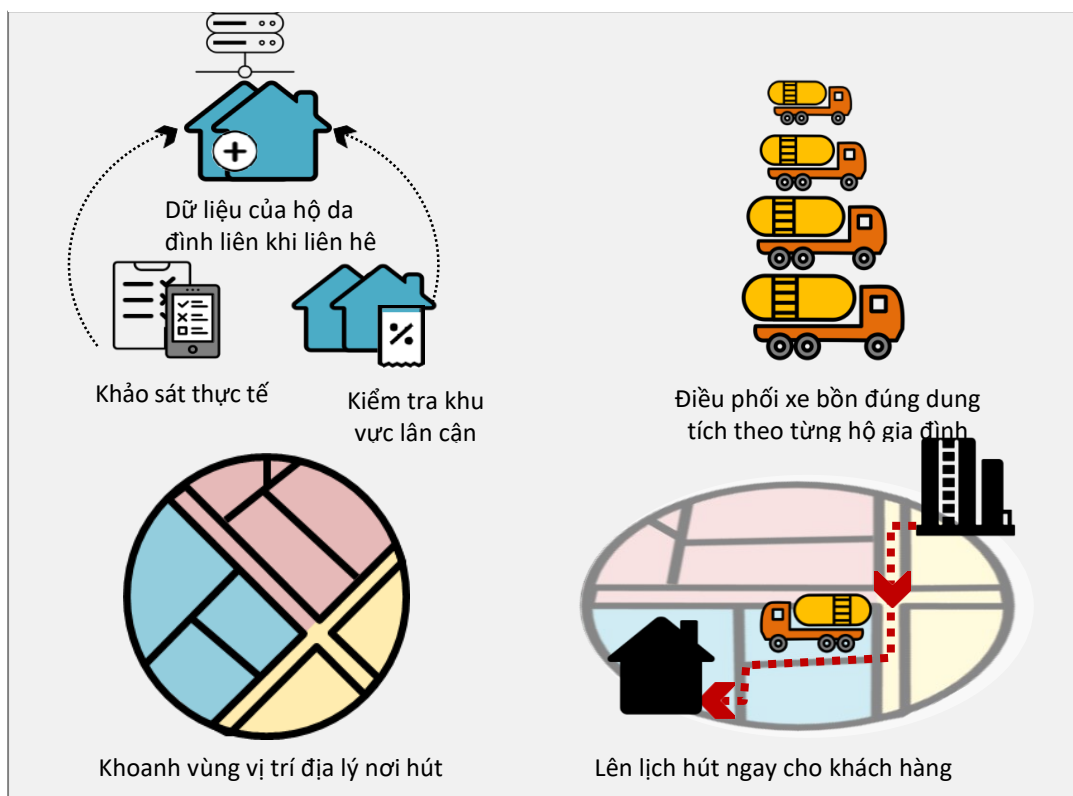
2. Hoạt động loại bỏ bùn trước

2.1. Chuẩn bị các tuyến đường kế hoạch

Vì Hút bùn theo lịch trình :

- Để lên kế hoạch cho hoạt động dọn dẹp, cần có cơ sở dữ liệu về các hộ gia đình. Cơ sở dữ liệu này sẽ giúp xác định khoảng cách giữa hộ gia đình gần nhất và xa nhất với HUTHAMCAUGIARE. Cơ sở dữ liệu này có thể có sẵn từ cơ sở dữ liệu thuế tài sản. Một cuộc khảo sát chuyên dụng là không cần thiết nếu dữ liệu cần thiết có sẵn với ULB.
- Nếu cần, cuộc khảo sát có thể được thực hiện thông qua công cụ dựa trên thiết bị di động như HutHamCauGiaRe.Com. Bảng câu hỏi mẫu được đính kèm tại Phụ lục-I
- Dựa trên thông tin về tổng con số của bể tự hoại để được làm trống, phải quyết định nhu cầu sử dụng xe chở rác có công suất khác nhau (nếu cần).
- Tổng chi phí vận hành, cả chi phí vốn và chi phí vận hành, có thể được tính toán cho hoạt động hút bùn.
- Lập kế hoạch tuyến đường nên được chuẩn bị với sự tham vấn của các quan chức bộ phận vệ sinh. Khi kế hoạch lộ trình được hoàn thiện, các hoạt động IEC và tiếp cận cộng đồng có thể bắt đầu trước khi bắt đầu hoạt động thông hút bùn.

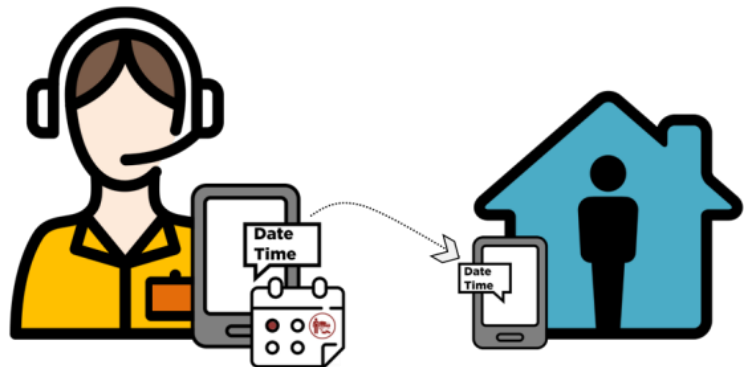
Hình 1: Các bước ban đầu để tiến hành hút hầm cầu theo lịch trình



- Nhà cung cấp dịch vụ phải bổ nhiệm một người giám sát để quản lý hiện trường. Anh ấy/cô ấy sẽ chịu trách nhiệm quản lý toàn bộ dịch vụ hút bùn theo lịch trình. Vai trò và trách nhiệm của từng cá nhân liên quan đến hoạt động này được nêu tại Phụ lục-1
- Người giám sát nên gửi tin nhắn SMS số lượng lớn, hai ngày trước khi bắt đầu quá trình hút bùn theo kế hoạch lộ trình, tới các hộ gia đình đã được lên lịch hút bùn. SMS thông báo cho các hộ gia đình về

ngày và giờ xe đến nơi của họ. Đối với tất cả các hộ gia đình đã lên lịch, người giám sát nên cử thành viên nhóm của họ đến địa điểm trước một ngày. Điều này đặc biệt quan trọng đối với các hộ gia đình những người chưa đọc tin nhắn SMS trên điện thoại di động của họ. Việc thăm quan hiện trường sẽ giúp xác định chính xác vị trí của

Hình 2: Người giám sát thông báo hộ gia đình hai ngày trước ĐẾN lên kế hoạch hút bùn qua tin nhắn SMS



bể tự hoại. Người ở trong nhà phải được yêu cầu mở nắp bể tự hoại trước khi đội đến hút bùn. Nhà cung cấp dịch vụ có thể hỗ trợ việc này bằng cách cung cấp thợ xây để mở nắp bể tự hoại trước khi hút bùn.

- Chủ sở hữu/thợ xây phải mở nắp hố ga và để khí có trong bể tự hoại thoát ra ngoài ít nhất 10 đến 15 phút và đảm bảo không có ai ở đó. gần bể tự hoại trong thời gian này. Người trợ giúp không được nghiêng người hoặc cúi xuống khi mở nắp thùng trong quá trình vận hành này
- Trong trường hợp người ở trong nhà không có mặt vào ngày đã định, việc dọn dẹp của họ phải được dời lại vào ngày hôm sau hoặc ngày mà người đó có mặt và kế hoạch tuyến đường nên được thay đổi cho phù hợp.

Vì Nhu cầu hút bùn:

- Thành phố có thể thành lập tổng đài tập trung hoặc miễn phí con số Ở đâu

người dân/hộ gia đình có thể gọi điện trực tiếp và yêu cầu dịch vụ hút bùn. Những điều này có thể được ghi lại bằng kỹ thuật số.

- Từ các yêu cầu dọn trống nhận được cho một ngày cụ thể, một kế hoạch tuyến đường hiệu quả có thể được phát triển nếu có có rất nhiều yêu

cầu.

Hình 3: Nhận hỗ trợ hộ gia đình cần hút hầm cầu theo hotline: 0932.171.262





Công ty TNHH hút hầm cầu giá rẻ Quang Hồng
616 Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TPHCM
Điện thoại: 02866.766.222 - Hotline: 0932.171.262
Email: hong.ruthamcau@gmail.com
Web: huthamcaugiare.com

3. Trong lúc Hút bùn Hoạt động

3.1. TRÊN đến Tại hút bùn địa điểm

- Vào ngày hút bùn, nhóm (người trợ giúp) cần đến thăm các hộ gia đình theo lịch trình và xác nhận tình trạng sẵn sàng cũng như sẵn sàng của họ. Họ cũng phải đảm bảo rằng nắp bể tự hoại được mở.
- Khi bắt đầu quá trình hút bùn, người điều khiển xe tải và người trợ giúp phải mặc Thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE) như quần áo bảo hộ, kính bảo hộ, mũ bảo hiểm, găng tay, v.v. và tự bảo vệ mình khỏi những nguy cơ có thể xảy ra trước đó. ([Tham khảo Phụ lục-II](#)). Tất cả các thiết bị phải tuân theo các thông số kỹ thuật được đề cập trong Cẩm tuyến dụng người nhặt rác thủ công và Đạo luật phục hồi chức năng của họ năm 2013. Phải đảm bảo rằng tất cả các thiết bị an toàn đều hoạt động tốt và có thể sử dụng tốt trước khi tiến hành xử lý bể tự hoại.
- Người điều khiển xe tải phải khảo sát nhanh để xác định vị trí nắp hố ga tự hoại và làm quen với đường đi vào cho đặt ống hút. Bể phải được kiểm tra trước và sau khi hút bùn.
- Khi xác định lối vào, người điều khiển xe tải và người hỗ trợ nên đặt ống hút từ xe tải xuống bể tự hoại. Nếu khoảng cách từ xe hút chân không đến bể tự hoại dài, nên sử dụng ống dài hơn. Trong trường hợp không có ống dài thì nên có hai hoặc ba ống

Nhân vật 4 PPE phải là rách nát trong quá trình hoạt động hút bùn



Hình 5 Người điều khiển xe tải và người trợ giúp lắp đặt đường ống bơm chân không từ xe tải đến bể tự hoại ở Wai.



Hình 6 Nếu như các khoảng cách từ các máy hút bụi xe tải vào bể tự hoại dài, hai hoặc ba ống



là đã kết nối sử dụng kim loại khớp nối.

- Trước khi bắt đầu hoạt động hút bùn, người điều khiển/người hỗ trợ xe tải phải đo độ dày của lớp váng và độ sâu của lớp bùn bên dưới ống thoát nước của bể. Điều này sẽ giúp ước tính lượng bùn thải được hút ra khỏi bể tự hoại. Chiều cao của lớp bùn phải được người điều khiển/phụ xe tải ghi lại với chiều dài cuối cùng là các ống vòi. Khác phương pháp ghi lại các chiều cao là bằng cách sử dụng một cục cứng có đánh dấu và nhúng nó vào bùn để hiểu mức độ của nó.
- Điều cần thiết là phải đảm bảo rằng ống hút ở tình trạng tốt và bánh xe tải được khóa trong quá trình hút bùn.

3.2. TRÊN khởi đầu của hút bùn hoạt động

- Gắn thiết bị chân không bằng cách sử dụng bộ ngắt điện (Trục PTO) từ hộp số của xe tải;
- Tăng độ chân không (áp suất hút) lên mức thích hợp khi đóng van bằng cách quan sát đồng hồ đo chân không, sau đó hạ đầu ống vào bể tự hoại và mở van đầu vào/đầu ra đủ để bùn phân được hút ra khỏi bể tự hoại, bể hoặc hố và bị hút vào tàu chở dầu;
- Người điều khiển xe tải phải lắng nghe máy bơm chân không của xe tải (để phát hiện bất kỳ sự khác biệt nào về âm thanh so với thông thường) để đảm bảo rằng máy bơm chân không đang hoạt động chính xác. Nếu máy bơm bị tắc hoặc kẹt thì cần phải làm sạch hoặc sửa chữa.
- Trong quá trình vận hành máy bơm, người điều khiển/trợ lý xe tải phải dùng đầu ống liên tục phá lớp cặn và tiếp tục trộn bùn với lớp nước trên cùng. Nếu cần thiết phải dùng xẻng tay dài để trộn và thêm nước vào để tạo thành bùn.
- Sau đó các bùn mút là hoàn thành, các nhiễm trùng xe tăng phải là đã kiểm tra vì còn lại

Hình 7 Người vận hành máy bơm trộn bùn trong khi thực hiện hoạt động hút bùn ở Wai



Hình 8 Máy hút bùn kiểm tra độ sâu bùn 25mm còn sót lại trong bể tự hoại sau khi hút bùn



bùn. Nếu lượng bùn còn lại lớn hơn 25 mm thì phải hút hết bùn thừa ra ngoài. Lớp bùn dày 25 mm được giữ lại trong bể tự hoại để vi sinh vật phát triển có mặt bên trong bể để xử lý chất thải phân mới đến.

- Xác định mọi điều kiện bất thường, chẳng hạn như nồng độ cao của vật liệu không phân hủy sinh học, dầu và mỡ trước khi đưa đến nhà máy xử lý để xử lý lần cuối.

3.3. Tại các kết thúc của hút bùn hoạt động

- Sau khi hoàn thành việc hút bùn, người điều khiển xe tải phải tháo ống mềm bằng cách tháo khớp nối dọc theo chiều dài của ống và đặt ống vào đúng vị trí trong giá đỡ ống của xe tải. Đồng thời, anh/cô ấy cũng phải đặt tất cả các thiết bị vào đúng vị trí trên giá đỡ ống.
- Kiểm tra sự cố tràn nếu có. Thêm các dung dịch khử trùng như vôi ngâm nước vào các khu vực bị ảnh hưởng. Làm sạch mọi vết đổ bằng vật liệu thấm hút thích hợp. Phía trên nắp và khu vực xung quanh bể tự hoại cần phun dung dịch clorin 1%.
- Nếu nắp bể đã bị loại bỏ, nó sẽ được thay thế bằng một nắp dễ mở bất cứ khi nào yêu cầu. Nếu như hút bùn có là mang theo ngoài bởi vì Một hút bùn cửa sập, cần thay nắp cửa sập và bịt kín.
- Để báo cáo và ghi chép hàng ngày, người điều hành/người trợ giúp xe tải sẽ thực hiện việc hút bùn hàng ngày. báo cáo (Phụ lục V) Và đạt được các chữ ký của các tài sản người sở hữu sau đó việc thông tắc. Một bản sao của mẫu đơn này phải được giao cho chủ hộ. (Tham khảo phụ lục IIIa)

Hình 10 Sau khi hút bùn, nắp bể tự hoại bể được thay thế bằng một nắp dễ mở



Hình 9 Nghiệm thu và bảo hành được hộ gia đình ký ngay sau khi bể tự hoại được thông



- Khi bàn giao bản sao vệ sinh bể phốt cho chủ xe, người điều khiển xe tải phải di dời các bánh xe tắc nghẽn Và rời khỏi các cơ sở, lái xe của họ phương tiện giao thông và tuân theo kế hoạch tuyến đường đến địa điểm xử lý được chỉ định theo quy định giao thông. Sau khi xử lý, người vận hành phải đến thăm một hộ gia đình khác theo kế hoạch tuyến đường.

- Các phương tiện giao thông người giúp đỡ nên lau dọn các phương tiện giao thông Tại các kết thúc của các ngày ĐẾN đảm bảo cái đó Kế tiếp ngày hoạt động bắt đầu TRÊN thời gian.

Một số hành động vì được cải thiện hút bùn hoạt động:

- Thẻ Petro nên được ban hành và trao tay qua ĐẾN các người giám sát ĐẾN đảm bảo cái đó các hoạt động hút bùn hàng ngày không bị cản trở vì thiếu nhiên liệu.
- Một điều khoản của một số nhỏ mọn lon đựng tiền được thực hiện có sẵn với các người giám sát để bảo trọng sửa chữa nhỏ / thùng / hỏng xe để không gây ra sự chậm trễ.
- Người ta quan sát thấy rằng việc thông bể ở một số hộ gia đình bị mất rất nhiều thời gian do không có thợ xây để mở nắp. Thợ xây có thể đi cùng người điều khiển xe tải hoặc đến thăm trước một ngày và được hộ gia đình trả tiền; điều này có thể giúp người điều khiển xe tải tránh mất thời gian. ULB có thể gửi thư cho nhà cung cấp dịch vụ đề cập đến các số lượng các hộ gia đình nên chi trả ĐẾN người thợ nề. Cái này sẽ giúp đỡ TRONG chứng minh tính xác thực của việc thu phí.
- Phụ nữ cũng phải được thuê để thực hiện quá trình hút bùn. Điều này tạo điều kiện cho các cuộc thảo luận với người ở trong nhà thực hiện hoạt động hút bùn khi không có thành viên nam trong gia đình.

4. Sau khi hút bùn Hoạt động: Xử lý của vách ngăn ĐẾN Phân Bùn Sự đối đãi Nhà máy (HUTHAMCAUGIARE)

4.1. TRÊN đến Tại sự đối đãi thực vật

- Xe tải toán tử nên được nhận Tại các địa điểm cổng vào qua các HUTHAMCAUGIARE bảo vệ bảo vệ.
- Hồ sơ kỹ thuật số về việc ra vào của xe hút bùn phải được nhân viên bảo vệ duy trì thông qua sổ đăng ký hoặc bằng cách lắp đặt hệ thống RFID (Nhận dạng tần số vô tuyến) để ghi dữ liệu kỹ thuật số. ghi âm.
- Đơn vị vận hành xe tải phải xả phân thải tại bãi thải trong giờ làm việc và khi người vận hành HUTHAMCAUGIARE có mặt để tiếp nhận phân bùn.
- Sau khi được vào trong khuôn viên nhà máy xử lý, người điều khiển xe tải phải đi theo tuyến đường đã được phê duyệt đến địa điểm xử lý, như được hiển thị tại chỗ thông qua biển báo.
- Người điều khiển xe tải phải đưa xe vào vị trí được chỉ định (điểm tiếp nhận) để loại bỏ bùn, đổ xe và đưa xe ra khỏi số, cài phanh đỗ và chèn bánh xe.
- Trên đến Tại các nhận được điểm, các xe tải nhà điều hành phải gập các HUTHAMCAUGIARE nhà điều hành.
- Người điều hành HUTHAMCAUGIARE phải xác minh các hình thức và nó thông tin và cho phép người vận hành xe tải kết nối ống hút với hệ thống đường ống tiếp nhận HUTHAMCAUGIARE.
- Theo yêu cầu giám sát, người vận hành HUTHAMCAUGIARE phải kiểm tra độ pH (và bất kỳ thông số nào khác nếu khả thi) của vách ngăn đầu vào để ghi lại hồ sơ của họ theo yêu cầu trong quy trình giám sát.

Hình 11: Dỡ hàng Và sàng lọc của Phân Bùn tại HUTHAMCAUGIARE



Hình 12: Kiểm tra Cửa vào Chất lượng của vách ngăn



- Cả người điều khiển HUTHAMCAUGIARE và người điều khiển xe tải đều đeo PPE phù hợp như găng tay, khẩu trang, ủng cao su, tạp dề và đồng phục, v.v.
- Các đường ống khớp nối giữa các xe tải Và các nhận được điểm nên là chính xác căn chỉnh

ĐẾN cho phép trơn tru vách ngăn chảy bởi vì các đường ống sự liên quan.

- Theo tín hiệu từ người điều hành HUTHAMCAUGIARE, người điều hành xe tải sẽ mở van đầu ra của xe chở dầu và xả chất thải vào bộ phận đầu vào của bãi thải.

4.2. Phóng điện chấm dứt Và tách rời Tại HUTHAMCAUGIARE

- Đơn vị vận hành HUTHAMCAUGIARE phải tiếp nhận toàn bộ lượng bùn từ xe hút bùn. Khi người điều khiển xe tải chắc chắn rằng tất cả chất thải đã được thải ra khỏi xe tải, anh ấy/cô ấy nên dừng việc xả nước và đóng van của ống hút.
- Sau khi vận chuyển bùn về nhà máy và chấm dứt xả thải, xe tải nhà điều hành phải có chữ ký của nhà điều hành HUTHAMCAUGIARE và bàn giao bản sao có ý nghĩa đối với HUTHAMCAUGIARE (Tham khảo phụ lục III b) để lấy hồ sơ và sau đó chuyển đến hộ gia đình tiếp theo theo lộ trình.
- Việc rửa xe hút bùn phải được thực hiện thường xuyên để loại bỏ cặn bùn còn sót lại trong thùng xe tải. Điều này sẽ giúp ngăn chặn việc hình thành bánh bùn bên trong thùng ảnh hưởng đến khả năng vận hành của xe sau này.
- Cần lưu ý xe tải chỉ được rửa tại địa điểm HUTHAMCAUGIARE. Bùn thoát ra khỏi bể sau khi rửa phải được đưa trở lại HUTHAMCAUGIARE, trong khi cặn sạn và bất kỳ chất rắn nào khác phải được xử lý theo quy trình xác định.

Hình 13: Bản ghi được lưu giữ tại HUTHAMCAUGIARE.COM và lượng chất thải hút lên.



Thu thập thông tin đã sử dụng và sự khảo sát thực tế ý kiến của khách hàng.



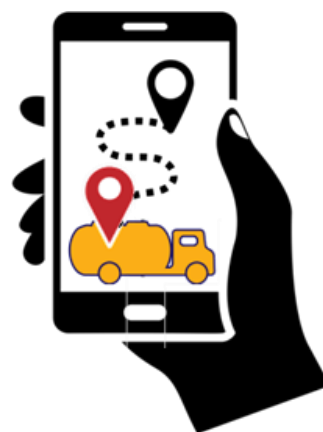
5.2. hành động vì dịch vụ sự cải tiến:

- Một cuộc họp hàng tháng nên được tổ chức với Giám đốc (CO) / Ủy viên Thành phố cùng lãnh đạo Sở Vệ sinh môi trường và đại diện đơn vị vận hành hút bùn. Chương trình của cuộc họp như vậy nên nhằm xem xét lại kết quả hoạt động của tháng trước, thảo luận các vấn đề của nhà cung cấp dịch vụ, ý kiến/đề xuất của CO/ủy viên nhằm cải thiện hiệu suất/chất lượng dịch vụ, thanh toán chậm nếu có hoặc bất kỳ vấn đề nào khác. vấn đề liên quan.
- Nên tiến hành đào tạo hàng quý cho nhân viên của nhà cung cấp dịch vụ để nâng cao kỹ năng. Điều này sẽ đảm bảo chất lượng dịch vụ được cải thiện. Khóa đào tạo cũng nên bao gồm bài giảng/trình diễn về tầm quan trọng của việc sử dụng PPE, các biện pháp phòng ngừa an toàn cần thực hiện khi hút bùn, các quy tắc và quy định cần tuân thủ khi vận chuyển bùn – lái xe an toàn và tuân thủ luật lệ giao thông, v.v.
- ULB phải đảm bảo rằng tất cả nhân viên vận hành thông hút bùn đều được kiểm tra y tế thường xuyên và được tiêm chủng khi thích hợp.

5.3. Giám sát của hút bùn dịch vụ

- GPS trên xe tải: Hệ thống theo dõi GPS có thể được lắp đặt trên cả phương tiện hút bùn của ULB và phương tiện hút bùn của nhà cung cấp dịch vụ tư nhân. Điều này sẽ giúp theo dõi chuyển động của xe hút bùn, vị trí dịch vụ và cũng đảm bảo ULB phân bùn được thu gom chỉ được xử lý tại nhà máy xử lý. Sáng kiến này có thể giúp cải thiện hiệu quả của hoạt động hút bùn.
- Việc theo dõi và ghi lại dữ liệu cho từng bể tự hoại có thể cho phép hút bùn thường xuyên/hiệu quả và giúp tạo cơ sở dữ liệu cho việc lập kế hoạch trong tương lai.
- Có thể phát triển các biểu mẫu giám sát hoặc ứng dụng di động để theo dõi và giám sát các hoạt động thông hút bùn như số chuyến đi, khối lượng bùn thải được làm sạch, v.v.

Hình 16: Hệ thống theo dõi GPS Cài đặt TRÊN xe tải



Hình 17: bảng điều khiển giúp hút chất thải hoạt động tốt.



6. Các biện pháp phòng ngừa Và Khẩn cấp Sự chuẩn bị

6.1. TRONG sự kiện của sự đổ tràn của vách ngăn

- Trong trường hợp bùn/nước thải vô tình bị đổ ra ngoài, người vận hành xe tải hoặc HUTHAMCAUGIARE phải ngay lập tức hành động để chứa bùn/nước thải, giảm thiểu tác động đến môi trường và bắt đầu các quy trình làm sạch. Bùn tràn phải được phủ bằng vôi và/hoặc bùn và phải được rửa sạch.
- Trong trường hợp lượng tràn đổ lớn, người vận hành phải thông báo cho các quan chức liên quan về lượng tràn đổ và tính chất của hành động khắc phục được thực hiện trong vòng 24 giờ. Các hình phạt có thể được áp dụng đối với những người vận hành không tuân thủ các hướng dẫn.

6.2. Thuộc về y học khẩn cấp

- Tất cả nhân viên vận hành hút bùn phải làm quen với kế hoạch y tế khẩn cấp trước khi đến hiện trường.
- Hộp sơ cứu được đánh dấu rõ ràng bằng Chữ thập đỏ trên nền trắng phải có sẵn trên xe tải và địa điểm HUTHAMCAUGIARE, ít nhất phải có các vật dụng như được liệt kê trong Phụ lục-IX.
- Các vật liệu tẩy rửa như xà phòng và kem bôi da để bôi lên cơ thể phải có đầy đủ tại địa điểm HUTHAMCAUGIARE.
- MỘT danh sách của thuộc về y học quan tâm trung tâm có sẵn có thể là chuẩn bị và thực hiện dễ dàng có sẵn.
- Người điều khiển xe tải phải được đào tạo bài bản về quy trình sơ cứu và hồi sức tim phổi.

6.3. Các biện pháp phòng ngừa chống lại nhiễm trùng

- Các công nhân tham gia vào hoạt động hút bùn phải được giáo dục về tầm quan trọng của việc mặc PPE. Các quan chức liên quan của ULB sẽ tiến hành giám sát thường xuyên để đảm bảo rằng tất cả công nhân đều mặc PPE trong quá trình vận hành tại công trường.
- Các công nhân nên là cung cấp với Một công việc quần áo ĐẾN là rách nát trong lúc giờ làm việc .
- Người lao động cần được giáo dục về mối nguy hiểm của các bệnh lây truyền qua đường nước như thương hàn, dịch tả qua nước thải và uốn ván do vết cắt và vết thương. Các vết cắt và vết xước phải được phủ bằng thạch cao chống thấm. Việc tiêm chủng hiệu quả cho người lao động khỏi các bệnh như thương hàn, tả, uốn ván... cần được thực hiện bằng cách tiêm phòng định kỳ.
- Cần nhấn mạnh tầm quan trọng của vệ sinh cá nhân và người lao động phải được hướng dẫn cắt ngắn móng tay và cắt tỉa cẩn thận, rửa tay bằng xà phòng và nước nóng. trước khi ăn và để giữ ngón tay ngoài của mũi, miệng và đôi mắt, bởi vì các bàn tay mang nhiễm trùng nhiều nhất .
- Khi các công việc là hoàn thành, triệt để rửa tất cả bị ô nhiễm các bộ phận của các thân hình.

Phụ lục I: Vai trò và trách nhiệm của cá nhân chở ngoài các hút bùn dịch vụ

	Chìa khóa vai trò và trách nhiệm
Người giám sát	ĐẾN là TRONG thù lao của tất cả lên kế hoạch hút bùn các hoạt động. Nhu cầu ĐẾN quản lý nhân viên tại chỗ và cung cấp cho họ danh sách các hộ gia đình được hút bùn mọi ngày. Lấy quan tâm của bất kỳ sửa chữa Và BẢO TRÌ công việc của xe hút rỗng và đảm nhiệm mọi công việc cần thiết của người điều khiển xe tải Và người giúp đỡ vì dịch vụ Giai đoạn. Chuyển thành hằng ngày các hình thức vào trong định dạng kỹ thuật số .
Người điều hành xe tải	Người điều khiển xe tải có trách nhiệm quản lý máy hút. Chịu trách nhiệm ĐẾN đặt nằm xuống đường ống Và vận hành các xe tải Tại hộ gia đình trang web và trang web HUTHAMCAUGIARE. Điền vào biểu mẫu hàng ngày và nộp cho người giám sát.
Người giúp đỡ	Người giúp đỡ là chịu trách nhiệm ĐẾN giúp đỡ các xe tải nhà điều hành TRONG tất cả có nghĩa. Đặt đường ống, vệ sinh xe tải, xử lý nước đổ tràn, v.v.
HUTHAMCAUGIARE bảo vệ bảo vệ	ĐẾN duy trì điện tử ghi của lối vào của các xe tải hút bùn
HUTHAMCAUGIARE nhà điều hành	ĐẾN kiểm tra các cửa vào bùn chất lượng Và Số lượng. Chịu trách nhiệm vì vận hành và bảo trì HUTHAMCAUGIARE.

Phụ lục II: Vật mẫu Bảng câu hỏi khảo sát

Biểu mẫu khảo sát hộ gia đình hút hầm cầu

1. Mã gia đình : _____
2. Kiểu kết cấu: _____

3. Tình trạng tài sản: _____

4. Bạn là chủ sở hữu hay người thuê tài sản này? _____
5. Địa chỉ này nằm ở TPHCM hay tỉnh _____

6. Có bao nhiêu hộ gia đình sống trên khu đất này? _____

7. Bạn thải nước xám từ nhà bếp và phòng tắm ở đâu? _____

8. Bạn có nhà vệ sinh riêng trong khuôn viên của mình không? _____

9. Nhà vệ sinh có hoạt động/ đang được sử dụng không? _____

10. Bạn đi đâu để sử dụng nhà vệ sinh? _____

11. Loại nhà vệ sinh đang được sử dụng là gì? _____
12. Số lượng bể tự hoại trong khuôn viên: _____

13. Khoảng cách từ bể tự hoại đến giếng/khoang gần nhất : _____

14. Nước thải bể tự hoại được nối với: _____

15. Cái gì là các hình dạng của của bạn nhiễm trùng xe tăng:

16. Có thể Bạn cung cấp các kích thước của các nhiễm trùng xe tăng?

17. Làm thế nào nhiều buồng là ở đó TRONG các nhiễm trùng xe tăng:

18. Các căn cứ của nhiễm trùng xe tăng là:

19. Là ở đó thông gió đường ống vì nhiễm trùng xe tăng:

20. Cái gì sự thi công nguyên vật liệu có là đã sử dụng vì xây dựng nhiễm trùng xe tăng?

21. Cái gì là các tuổi của bể tự hoại ?

22. Ở đâu là nhiễm trùng bể chứa ở đâu?

23. Là các nhiễm trùng xe tăng có thể truy cập từ đường để làm sạch qua sử dụng Một hút xe tải trống hơn ?

24. Cái gì là các xấp xỉ khoảng cách của nhiễm trùng xe tăng từ các đường?(trong mét)

25. Là ở đó thích hợp truy cập với hố ga/nắp đậy vì bất kì của các buồng của bể tự hoại
cái nào có thể là một cách dễ dàng đã mở : _____
26. Loại vật liệu của nắp truy cập _____
27. Cái gì là các trung bình Tính thường xuyên của làm sạch của bể tự hoại ?

28. Khi đã từng là các nhiễm trùng xe tăng làm sạch cuối cùng?

29. Tại sao đã từng là nhiễm trùng xe tăng trống rỗng?

30. Đã ở đó bất kì các vấn đề trong lúc đổ đi của nhiễm trùng xe tăng?

31. Ai làm bạn liên hệ vì dịch vụ này ?

32. Làm thế nào nhiều làm Bạn chi trả vì các nhiễm trùng xe tăng dịch vụ dọn dẹp ?

33. Tài sản con số BẢNG mỗi hội đồng tài sản hồ sơ thuế :

34. Làm ơn chỉ định các tài sản con số kiểu:

35. Nhập các tài sản NHẬN DẠNG:

36. Tên của người trả lời:

37. Liên hệ KHÔNG:

38. Liên hệ KHÔNG của người thuê nhà:

39. Liên hệ KHÔNG. của chủ sở hữu:

40. Tên của các tài sản người sở hữu:

41. Cái gì là các con số của thành viên trong gia đình ?

42. Là các khu vực ngập/ Nước đã đăng nhập trong lúc gió mùa mùa

43. Làm thế nào nhiều lần là các khu vực ngập/ nước ghi lại?

44. Cái gì là tuổi tác của cái này tài sản trong nhiều năm?

Phụ lục III: Các hình thức điền Và đã gửi ở các giai đoạn khác nhau của quá trình hút bùn

Một) tự hoại xe tăng làm sạch hình thức để là đã ký qua hộ gia đình chủ xe tải nhà điều hành, Toán tử HUTHAMCAUGIARE

Biểu mẫu Hút Hầm Cầu

Hộ gia đình chi tiết liên lạc :

1. Tên: _____
2. Liên hệ: _____
3. Địa chỉ: _____
4. ID thuộc tính: _____
5. Tài sản kiểu: Cá nhân Hộ gia đình/ Căn hộ/ Thuộc về thương mại Phức tạp/ Khác

tự hoại xe tăng chi tiết:

6. tự hoại xe tăng mở nắp hay không? Có không
7. Số lượng tính bằng lít: _____
8. Kiểu: tự hoại xe tăng hoặc bất kỳ cái nào khác _____
9. Có các nhiễm trùng xe tăng che phủ là đặt lại? Có không
10. Bất kỳ vấn đề/khiếm khuyết đã gặp - Đường ống không có sẵn, hố ga Tại các đặt sai vị trí, có bất kỳ dạng vết nứt hoặc hư hỏng nào, tính sẵn có của ống thông hơi

TÔI, các người ký kết dưới, tuyên bố cái đó các chi tiết được nhắc đến bên trên là ĐÚNG VẬY và bể tự hoại của tôi đã được làm sạch.

Ngày: _____ Thời gian: _____

Làm trống toán tử chi tiết:

11. Tên của bác tài: _____
12. Số giấy phép: _____
13. Số giấy phép: _____

14. Dung tích xe tải: _____ lít
15. tự hoại xe tăng ngày trống: _____
16. Số lượng chuyến đi để làm sạch nhiễm trùng xe tăng: _____

Bể tự hoại được mô tả ở trên đã được tôi làm sạch và bùn thải được thu gom là vận chuyển ĐẾN các Địa chỉ được nhắc đến dưới. TÔI Xác nhận cái đó những cái này chi tiết được đề cập là đúng sự thật.

Tài xế tên Và chữ ký

Biên lai từ chính thức của Phân bùn sự đối đãi thực vật người giám sát

Hút bùn xe tải nhà điều hành có xử lý các đã thu thập vách ngăn Tại của chúng tôi cơ sở. Có bất kỳ mảnh vụn/rác thải nào được tìm thấy trong hố phân hủy đã được xử lý không? Có không

Nếu có:

Làm sao nhiều chuyến đi đã từng yêu cầu ĐẾN chuyên chở vách ngăn từ các bên trên được nhắc đến bể tự hoại về trạm xử lý: _____

Ngày của xử lý của cái này vách ngăn Tại các sự đối đãi thực vật : _____ Thời gian : _____
Số lượng của vách ngăn: _____

Tên Và chữ ký của Phân Bùn Sự đối đãi Thực vật dự án người giám sát

Dưới các điều kiện Và điều kiện của đô thị.

*Những cái này là bốn carbon bản sao đã gửi ĐẾN nhiều các bên liên quan

Phụ lục IV: Tờ rơi vì hộ gia đình cho nhận thức



CITY X

“Scheduled Emptying of Septic Tanks scheme”

Bể tự hoại của từng cơ sở của hội đồng thành phố sẽ được hút ít nhất 3 năm một lần

You clean your septic tanks only when it overflows...But are you aware of the side effects of not cleaning it periodically?

**Septic tank should be emptied every 3 years
Avail Nagarpalika services to empty!**

And the good news is...
Nagarpalika will get in touch with you regarding your turn for emptying as per schedule and you do not have to pay for this.

DON'T MISS YOUR TURN . . .

For queries, please call the call center no : XXXXXXXXXX

Remember!

 Service is available to each household once every 3 years Contractor will call 2 days before scheduled visit	 Contractor will visit between 7 am and 5 pm. Be present at home and ready! Keep Septic tank cover open for visit	 When constructing new septic tank, do not seal cover and give proper access
 Cleaner should be wearing proper safety gear - Helmet - Safety goggles - Mask - Suit with apron - Rubber gloves - Torch - Gum boots	 No one should enter tank! Manual scavenging is prohibited by law	 Leave 2 inches of sludge when emptying
 There should not be any spillage or damage to septic tank	 After emptying sign the receipt given by contractor	 No payment is to be done to the contractor
 Do not put acid/harsh chemicals, or solid waste in you septic tanks	 There should not be any spillage in the city or disposal in drains	 Septage should only be disposed at designated treatment plant

Ghi chú: Những cái này tờ rơi Có thể Mà còn là chuyển đổi vào trong tiếng địa phương ngôn ngữ vì phổ biến rộng rãi hơn

Phụ lục V: Hằng ngày báo cáo của hoạt động hút bùn

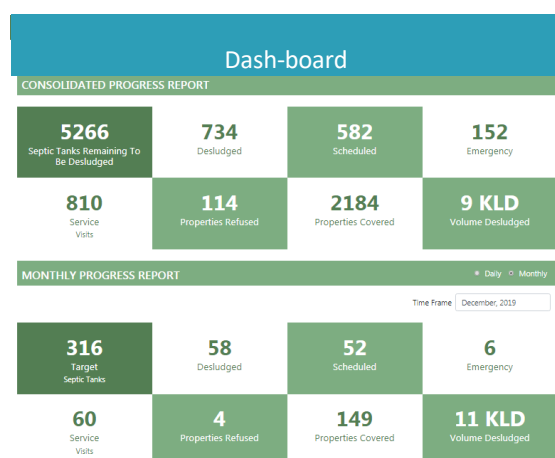
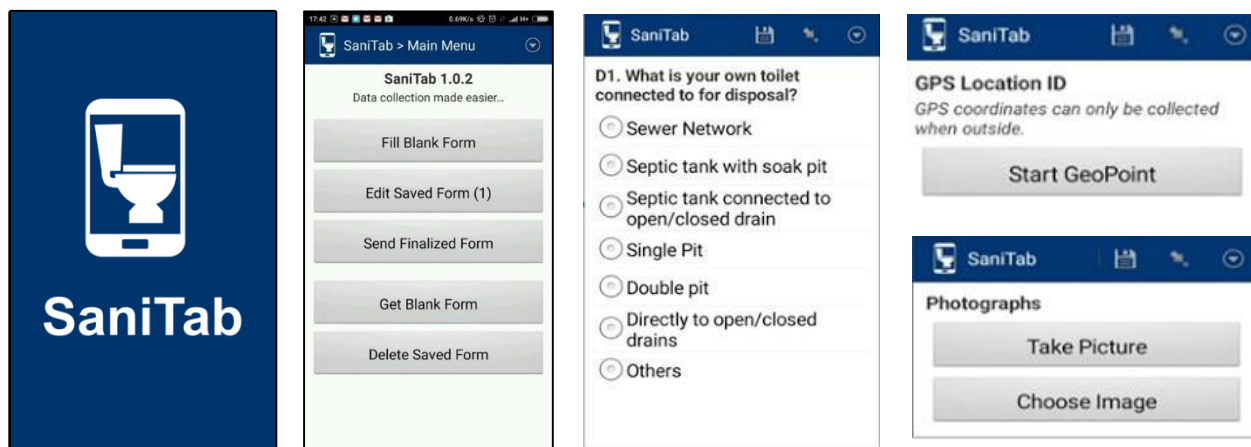
Ngày Của Hút bùn	Tài sản Chi tiết	Tên Của Người sở hữu	Điện thoại di động KHÔNG.	Địa chỉ	Số lượng Của Phân bùn (Lít)	KHÔNG CỦA Chuyền đi	Tổng cộng Âm lượng Của Phân bùn (Lít)	Phương tiện giao thông Kiểu Và Dung tích	KHÔNG. của Phòng Che phủ Đã mở	Bể tự hoại Đã từng là Đã làm sạch Trước đây	Nếu như Bất kì Vấn đề

Phụ lục VI: HutHamCauGiaRe.Com

HutHamCauGiaRe.Com là một công cụ thu thập dữ liệu kỹ thuật số để “Đánh giá dịch vụ vệ sinh” tùy chỉnh, để ĐẾN quản lý, Và cái đó cung cấp nhanh phân tích của dữ liệu được khảo sát. Các tính năng chính là: -

- Điện thoại di động ứng dụng Và trực tuyến bảng điều khiển
- Toàn thành phố điện tử dữ liệu bộ sưu tập dụng cụ
- Cho phép môi trường vì phân tích không gian
- Nhanh Và xoa dịu TRONG sự khảo sát, giảm thiểu nhân loại lỗi
- "Thực tế thời gian" giám sát của sự khảo sát hoạt động
- Khảo sát tại tỉ lệ

Mục tiêu của ứng dụng này là giúp các thành phố đánh giá kịch bản vệ sinh của mình, đồng thời thu thập thông tin cần thiết thông qua khảo sát hộ gia đình và xây dựng cơ sở dữ liệu cấp thành phố. Dựa trên TRÊN cái này các thành phố Có thể làm phù hợp vệ sinh sự cải tiến các kế hoạch vì thành phố tương ứng của họ.



bảng điều khiển chụp:

- Thành phố báo cáo cụ thể
- không gian lập bản đồ của phòng vệ sinh cơ sở
- Trên công trường vệ sinh hệ thống
- Được gắn thẻ địa lý dữ liệu của mỗi hộ gia đình
- Thông tin TRÊN lý do vì không có nhà

vệ sinh

- Tín dụng sở thích vì xây dựng nhà vệ sinh
- Có thể tải xuống dữ liệu

Phụ lục VII: Tham chiếu địa lý Vào-Ra Báo cáo

Famous Water Supplier
Transports
Geofence In-Out Report
Vehicle Wise Report
Order By Time

Vehicle : MH 46 E 1002

Date: 25 Apr 2018 00.00 To 26 Apr 2018 00.00

Event	Geofence	Date
Entering Geofence	Famous Point	25 Apr 2018 09.13
Entering Geofence	Famous Point	25 Apr 2018 09.46
Entering Geofence	Famous Point	25 Apr 2018 12.43
Entering Geofence	Famous Point	25 Apr 2018 13.38
Entering Geofence	Famous Point	25 Apr 2018 17.55
Entering Geofence	Famous Point	25 Apr 2018 18.37
Entering Geofence	Famous Point	25 Apr 2018 21.37

Chạy quá tốc độ của phương tiện giao thông báo cáo

Famous Water Supplier
Transports
Overspeeding Report : Speed 45 (Kmph)

Vehicle :MH 46 E 1002

Date: 25 Apr 2018 00.00.00 To 26 Apr 2018 19.14.00

Date	Address	Speed (Kmph)
26 Apr 2018 13.57.12	Shankarahi Apartments, Samarth Nagar, New Sanghavi, Pimpri-Chinchwad, Maharashtra 411027, India	49

Phụ lục IX: Sơ cứu bộ dụng cụ danh mục

Checklist for Minimum constituents of the first aid kit that shall be made readily available to the staffs employed in Desludging operation at site			
S. No.	Checklist	Minimum constituents	Yes
1	Small sterilized dressings.	6	☐
2	Medium size sterilized dressings	3	☐
3	Large size sterilized dressings	3	☐
4	Large sterilized burn dressings	3	☐
5	Bottle (30ml) containing a two percent alcoholic solution iodine	1	☐
6	Bottle (30 ml) containing Salvolatile having the dose & mode of administration indicated on the label..	1	☐
7	Snakebite lancet	1	☐
8	Bottle (30 gm) of potassium permanganate crystals	1	☐
9	Pair scissors	1	☐
10	Copy of the first-aid leaflet issued by the Director General Factory Advice Service and Labour institutes Government of India.	1	☐
11	Bottle containing 100 tablets (each of 5 gm) of aspirin	1	☐
12	Ointment for burns		☐
13	Bottle of suitable surgical antiseptic solution	1	☐

Nguồn: MoHUA (2018) "Tiêu chuẩn Điều hành Thủ tục vì làm sạch của Cống thoát nước Và bể tự hoại "

Phụ lục X: bảo vệ bánh răng Và thiết bị an toàn

máy hút bùn	Phân Bùn Sự đối đãi Thực vật Toán tử
1(a) Khẩu trang 1(b) Hơi thở Mặt nạ 2. tay cao su 3. Đồng phục/ Tạp dề 4. ủng cao su 5. Sự an toàn Mũ bảo hiểm 6. Sự an toàn Kính bảo hộ 7. Ngọn đuốc	1(a) Khẩu trang 1(b) Một nửa khuôn mặt hoặc mặt đầy đặn không khí máy lọc mặt nạ phòng độc với catridge 2(a) Nhiệt Chống chịu Tay Găng tay (Da) 2(b) Găng tay cao su tổng hợp 2(c) nitrile Cao su tay găng tay 2(d) Găng tay dùng một lần 3. Đồng phục 4(a) Giày bảo hộ 4(b) Ủng cao su 5(a) Sự an toàn mũ bảo hiểm 5(b) Khuôn mặt cái khiên với mũ bảo hiểm 6(a) kính bảo hộ 7. Tai phích cắm

*Tùy chọn Một, b, c Và d là cung cấp vì áp dụng bánh răng theo ĐẾN các bối cảnh của Hoạt động làm việc và máy móc

Nguồn: MoHUA (2018) "Tiêu chuẩn Điều hành Thủ tục vì làm sạch của Cống thoát nước Và bể tự hoại "

Phụ lục XI: Trình độ và yêu cầu cơ bản vì hút bùn toán tử

Dưới sự quản lý của Bộ Phát triển Kỹ năng và Doanh nhân, Tiêu chuẩn Nghề nghiệp Quốc gia (NOS) được phát triển. Những điều này xác định tiêu chuẩn về hiệu suất, kiến thức và sự hiểu biết để thực hiện một hoạt động cụ thể tại nơi làm việc. Một bộ NOS, được căn chỉnh ĐẾN Một công việc vai trò gọi điện Trình độ chuyên môn Gói (QP), là có sẵn vì mọi công việc vai trò TRONG từng ngành.

Một nhà điều hành hoạt động hút bùn thuộc lĩnh vực xanh với các công việc thuộc lĩnh vực quản lý chất thải. ID tham chiếu cho QP dành cho toán tử hút bùn là SGJ/Q6403. QP này có thể được giới thiệu ĐẾN nhận dạng các công việc yêu cầu BẰNG Tốt BẰNG tối thiểu trình độ chuyên môn cái mà sẽ buộc phải thực hiện công việc.

MỘT ngắn gọn trích xuất từ các QP là BẢNG sau:

Job Role	Desludging Operator
Role Description	The Desludging Operator, also known as Sludge Emptyer is an individual, who is responsible for emptying, transport and disposal of faecal sludge from the septic tank to desludging site / FSTP / Co-treatment plant. He /She has to operate Sludge Vacuum tank with trucks, pumps, suction hoses, and other machinery/equipment to empty the septic tank. He / She is an individual having ability to venture into desludging services for managing Faecal Sludge
NSQF level	4
Minimum Educational Qualifications	5 th Pass
Maximum Educational Qualifications	Not Applicable
Prerequisite License or Training	N/A
Minimum Job Entry Age	18 years
Experience	NA
Applicable National Occupational Standards (NOS)	Compulsory: SGJ/N6411: Emptying of septic tank SGJ/N6412: Preventive maintenance, transportation and safe disposal of sludge SGJ/N6413: Health and safety of workplace while doing desludging services SGJ/N0120: Work effectively with co-worker SGJ/N6414: Entrepreneurship skills for FSSM services

Phụ lục XII: Thủ tục vì cấp cứu y tế

Cái này Phụ lục là làm ra ĐẾN giáo dục các độc giả. Cái này mô-đun làm không gợi ý bất kỳ một thực hiện các bước sơ cứu như đã được thảo luận ở đây trừ khi người đó được đào tạo huấn luyện viên sơ cứu hoặc tình nguyện viên sau khi được đào tạo đủ tiêu chuẩn từ bất kỳ cơ quan nào được chính phủ phê duyệt.

CPR (Tim phổi Hồi sức): Nó là MỘT khẩn cấp cứu sinh thủ tục. Nó là một sự kết hợp của:

- Ngực nén cái đó giữ người bệnh máu tuần hoàn.
- Giải thoát thở cái đó cung cấp ôxy ĐẾN người bệnh phổi .

Ngực nén:

- Địa điểm các gót chân của một tay TRÊN các thấp hơn một nửa của các xương ức của con người .
- Địa điểm các khác tay TRÊN đứng đầu của các Đầu tiên tay Và khóa liên động của bạn ngón tay.
- Nhấn xuống vững chắc Và thông suốt (nén ĐẾN 1/3 của ngực chiều sâu) 30 lần.
- quản lý 2 hơi thở BẰNG mô tả dưới TRONG truyền miệng ,
- Tỷ lệ ấn ngực 30 lần sau đó là 2 hơi thở là như nhau. liệu CPR đang được thực hiện một mình hoặc với sự hỗ trợ của người thứ hai.
- Mục tiêu vì Một nén tỷ lệ của 100 mỗi phút.

Hiệu quả ngực nén sẽ là mệt mỏi. Nó là quan trọng ĐẾN lấy giúp đỡ từ người khác nếu như có thể, để cho phép chuyển đổi sang trạng thái nghỉ và giữ cho quá trình nén có hiệu quả.

Truyền miệng Hô hấp:

- Nếu bệnh nhân không thở bình thường, hãy đảm bảo họ nằm ngửa trên bề mặt chắc chắn
- Mở các khí đạo qua nghiêng các cái đầu mặt sau Và Nâng cằm của họ .
- Đóng cửa họ lỗ mũi với của bạn ngón tay Và ngón tay cái.
- Đặt của bạn miệng qua các người bệnh miệng Và thổi vào trong miệng của họ .
- Đưa cho 2 đầy hơi thở ĐẾN các bệnh nhân (điều này là gọi điện 'giải thoát thở'). Làm Chắc chắn ở đó không có rò rỉ không khí và lồng ngực lên xuống. Nếu ngực của trẻ không phập phồng, hãy kiểm tra xem bạn có đang véo chặt lỗ mũi của trẻ và bịt miệng bạn vào miệng trẻ không. Nếu vẫn không thở, kiểm tra lại đường thở xem có tắc nghẽn không.
- Tiếp tục CPR, lặp lại chu kỳ 30 lần ấn rồi 2 nhịp thở cho đến khi có sự trợ giúp của chuyên gia.

Đo vì dừng lại nặng sự chảy máu:

- Đặt áp lực **TRÊN** các vết thương với bất cứ thứ gì có sẵn dừng lại hoặc chậm xuống các chảy của máu.
- Gọi trường hợp khẩn cấp tại địa phương con số hoặc hỏi vì giúp đỡ **ĐẾN** lấy **ĐẾN** các bệnh viện.
- Giữ áp lực **TRÊN** các vết thương cho đến khi các giúp đỡ đến.

Phản ứng vì đốt cháy:

- Gọi **MỘT** xe cứu thương vì bất kì nghiêm trọng bỏng. Bỏng **ĐẾN** những đứa trẻ hoặc các người già, điện hoặc bỏng hóa chất cũng như bỏng ở mặt hoặc vùng sinh dục, cần được điều trị ngay lập tức.
- Áp dụng CPR nếu như các người là không thở thông thường.
- Cố gắng loại bỏ quần áo Và đồ kim hoàn (từ vùng bị bỏng) chỉ khi nó không dính vào vùng bị bỏng.
- Giữ vùng bị bỏng dưới vòi nước chảy nhẹ trong khoảng 10 phút đến nửa phút. giờ.
- Để ngăn ngừa tổn thương giác mạc (trong trường hợp bỏng hóa chất vào mắt), hãy rửa mắt ngay bằng nước hoặc dung dịch muối.
- Vì thứ hai bằng cấp bỏng **TRÊN** các chân tay – nâng các chân tay cao hơn các trái tim.
- Để giảm sốc cũng như mất mát của cơ thể nhiệt, nơi sạch sẽ, khô, vải không mịn nhẹ lên vết bỏng.
- Che người bằng một miếng vải mát, ướt, không có xơ trong khi chờ xe cứu thương hoặc khi chở người đến bệnh viện.

Thông tin chi tiết về những điều nên làm, không nên làm và hành động cần thiết cho tất cả các trường hợp cấp cứu y tế có sẵn tại cổng thông tin y tế quốc gia : <https://moh.gov.vn>.

HÚT HẦM CẦU GIÁ RẺ QUANG HỒNG (Hút hầm cầu giá rẻ TPHCM Phú Lộc)

- Địa chỉ: [616 Công Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TPHCM](#)
- Điện thoại: [0932.171.262](#)
- Email: hong.ruthamcau@gmail.com
- Website: huthamcaugiare.com
- Facebook: <https://www.facebook.com/huthamcauquanghong/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/dvhuthamcaugiare/>
- Youtube: <https://www.youtube.com/@huthamcaugiaretpHCM>
- Twitter: <https://twitter.com/dvhuthamcau>

