

АНЕКС N: 4.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

НАЧАЛЕН РИСК -РЕГИСТЪР НА ПРОЕКТА

СР -

И

1

ID	Категория	Нежелан ефект	Причина	Ефект	Собственик на риска	Вероятност	Последствия	Ниво на риска
1	Организационен	Няма налична информация за обекта	Недостатъчна подготовка	Непълно изпълнение	Възложител	2	3	6
2	Организационен	Информация за обекта е налична твърде късно	Отговорът на заинтересованите страни идва твърде късно Заинтересованите страни не са информирани	Забавяне на проекта	Възложител	2	3	6
3	Организационен	Протестиращи хора от заинтересованите страни. Недостатъчно сътрудничество/ ангажираност от заинтересовани страни	Заинтересованите страни не са информирани	Забавяне на проекта	Възложител	1	3	3
4	Организационен	Отварянето на склада е отложено	Собственикът на обекта не е информиран. Твърде късно възлагане	Забавяне на проекта	Възложител	2	3	6
5	Свързан с околната среда	Работа при екстремни климатични условия	Заради пречки при планирането работата трябва да продължи при такива условия	Забавяне Преместване на замърсителите извън обекта	Изпълнител	2	4	8
6	Технически	Работа в небезопасни складове	Не са взети достатъчни мерки за обезопасяване на складовите конструкции	Инциденти	Изпълнител	2	4	8
7	Технически Финансов	Данните от описа не съвпадат с реалността	Актуализирането на описа не е направено коректно	Забавяне Не всички планирани основни складове могат да бъдат	Изпълнител	3	4	12

ID	Категория	Нежелан ефект	Причина	Ефект	Собственик на риска	Вероятност	Последствия	Ниво на риска
				почистени				
8	Технически На околната територия	Прекомерни неудобства за хората, живеещи в близост до обекта	Не са взети достатъчни мерки за контролиране на емисиите във въздуха и шума	Излагане на хора на такива условия Хора трябва да бъдат евакуирани Жалби Здравословни проблеми Накърняване на репутацията	Изпълнител	1	3	3
9	Правен	Работата е преустановена от властите	Не са осигурени всички разрешителни	Забавяне Не всички планирани основни складове може да бъдат почистени	Изпълнител	0	3	0
10	Социален	Собственици пречат на работата в обекта	Собствениците не са информирани Собствениците не са доволни след завършване на работата в обекта	Забавяне Не всички планирани основни складове може да бъдат почистени	Изпълнител	1	3	3
11	Технологичен риск/ Риск, свързан с информацията и технологиите	Авария в софтуера или хардуера на важни информационни системи	Използване на стари технологии, пробив в информационната сигурност или използване на нови информационни системи, които не са достатъчно тествани или служители, които не са обучени в необходимата степен	Технологични проблеми в обработването и архивирането на информацията. Забавяне	Възложител Изпълнител	2	4	8

11 187

УУ

ID	Категория	Нежелан ефект	Причина	Ефект	Собственик на риска	Вероятност	Последствия	Ниво на риска
12	Природни бедствия, инциденти, саботаж и терористични атаки	Земетресения, наводнения, пожари, щети (умишлени или случайни) по оборудването или по превозните средства	Неочаквани природни бедствия/катаклизми Неочаквани инциденти	Забавяне Преместване на замърсителите извън обекта	Изпълнител	2	5	10
13	Партньорски	Липса на проектни партньори / Бездействие на проектните партньори (тяхната мобилизация и отзивчивост)	Неадекватно управление на проектните партньори	Забавяне на проекта	Изпълнител	1	1	1
14	Организация на проекта	Недостатъчна работна ръка / човешки ресурс Липсващи ключови роли от организационната структура	Неадекватно управление на вътрешните ресурси / Няколко различни проекта са в процес на изпълнение	Забавяне на проекта	Изпълнител	1	1	1
15	Организация на проекта	Липса на необходимо оборудване за изпълнение на работата	Неадекватно управление на вътрешните ресурси / Няколко различни проекта са в процес на изпълнение	Забавяне на проекта	Изпълнител	1	1	1
16	Организация на проекта	Невъзможност на закупуване/съхранение на местно ниво на достатъчно опаковъчни материали по ООН	Неадекватна подготовка на допълнителните работи по проекта	Технически проблеми / Възможно забавяне на проекта	Изпълнител	1	2	2
17	Документация	Документацията не е издадена/одобрена навреме	Превод на голямо количество документация на български език	Забавяне на проекта	Изпълнител	2	3	6

11

ID	Категория	Нежелан ефект	Причина	Ефект	Собственик на риска	Вероятност	Последствия	Ниво на риска
18	Опит / Експертиза	Ниско ниво на техническо ръководство и знания за такъв тип проект	Недостатъчен опит по подобни проекти	Технически проблеми / Възможно забавяне на проекта	Изпълнител	0	1	0
19	Транспорт	Липса на подходящи превозни средства или маршрут	Неадекватна подготовка на логистичната помощ	Технически проблеми / Възможно забавяне на проекта	Изпълнител	1	1	1
20	Транспорт	Негативно влияние върху графика на проекта поради непредвидени ситуации	Забавяне на потвърждението от компетентните власти на страните, осъществяващи вноса или износа	Забавяне на проекта	Изпълнител	2	2	4
21	Окончателно обезвреждане на отпадъците	Негативно влияние върху графика на проекта поради непредвидени ситуации	Недостатъчен капацитет на съоръженията за обезвреждане на отпадъци за кратък период от време	Забавяне на проекта	Изпълнител	2	3	6
22	Извънредни ситуации	Негативно влияние върху здравето и безопасността на работниците/ щети върху околната среда	Човешки фактор – работниците не следват стандартните оперативни процедури и инструкции	Загуба на време поради наранявания/ Щети за околната среда / Неудобство за местните жители	Изпълнител	1	3	3
23	Извънредни ситуации	Негативно влияние върху здравето и безопасността на работниците/ щети върху околната среда	Неадекватно отчитане/ превенция на потенциалните извънредни ситуации	Загуба на време поради наранявания/ Щети за околната среда / Неудобство за местните жители	Изпълнител	1	3	3
24	Екологични разпоредби	Работата е спряна от властите	Неадекватно познаване на местните екологични разпоредби и	Технически проблеми / Възможно забавяне на проекта	Изпълнител	1	1	1

ID	Категория	Нежелан ефект	Причина	Ефект	Собственик на риска	Вероятност	Последствия	Ниво на риска
			необходимостта от спазването им					
25	Познания за страната	Негативно влияние върху графика на проекта поради непредвидени ситуации	Недостатъчни познания за страната (във връзка с предишен опит, наличност на информация и т.н.)	Забавяне на проекта	Изпълнител	1	1	1
26	Яснота относно обхвата на работата	Негативно влияние върху графика на проекта / Необходимост от извършване на допълнителна работа	Недостатъчно информация, предоставена в тържната документация	Технически проблеми / Възможно забавяне на проекта	Възложител/ Изпълнител	1	3	3
27	Организация на проекта	Негативно влияние на графика на проекта поради непредвидени ситуации	Повреда на оборудването	Технически проблеми / Възможно забавяне на проекта	Изпълнител	1	1	1

Легенда:

Вероятност: 0 – Практически невъзможно; 1 – Малка вероятност; 2 – Средна вероятност; 3 - Голяма вероятност

Последствия: 1 -Малки; 2 – Средни; 3 - Сериозни; 4 - Опасни; 5 – Катастрофални

АНЕКС N: 4.2


ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

УЧАСТНИК В ТЪРГА

СЕРТИФИКАТ OHSAS 18001:2007

И

ПОЛИТИКИ ЗА ЗБОС



SGS

Certificate (

The management system of

IND-EKO
IND-EKO d.o.o.

Korzo 40, 51000 Rijeka, Croatia

has been assessed and certified as meeting the requirements of

OHSAS 18001:2007

For the following activities

Industrial cleaning; collection and treatment of hazardous and nonhazardous waste; soil remediation; environmental emergency response; environmental consultancy; CCTV video inspection of pipelines; trenchless rehabilitation of gravity and pressure pipelines; cleaning and disinfection of ventilation and air conditioning systems; disinsection, disinfection and pest control; civil construction, non-man entry tank cleaning.

This certificate is valid from 4 June 2017 until 3 June 2020
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits
Recertification audit due before 2 May 2020
Issue 2. Certified since June 2014

Authorised by

[Handwritten signature]

SGS Société Générale de Surveillance SA Certification and Business Enhancement
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com




Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/certified-clients-and-products/certified-clients-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

[Handwritten signature]

	ПОЛИТИКА ЗА КАЧЕСТВО, ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА	Номер на документа: PSL IE 01 P.1
		Страница: 3/4
		Издание / дата 1 /08.01.2018.

Политиката за качество, опазване на околната среда и защита на здравето и безопасността по време на работа е основна част от бизнес политиката на IND EKO d.o.o. Тя се прилага, за да се спазят изискванията на клиента, опазването на околната среда и безопасната работна среда на работниците и посетителите.

Фокусът върху клиентите, нашите работници и защитата на околната среда са основните детерминанти на цялостния бизнес на компанията. Чрез въвеждането, поддържане и постоянното подобряване на ISO 9007, ISO 14001 и OHSAS, IND EKO d.o.o постоянно усъвършенства подхода за управление на процеса.

Основните насоки, които дружеството изпълнява, за да отговори на изискванията на клиентите, за опазване на околната среда и осигуряване на безопасна среда за работниците и за посетителите, са следните:

- Постоянно подобряване на качеството на нашите услуги въз основа на анализ на събраните данни
- Създаване на партньорства с всички заинтересовани страни
- Процедурите за мониторинг, предвиждане, превенция, ограничаване и отстраняване осигуряват опазване на околната среда, в която работим и живеем
- Прилагане на непрекъснат процес на подобряване на опазването на околната среда с цел намаляване на негативното влияние върху околната среда
- Създаване на среда, в която риска за здравето и безопасността на нашите работници и посетители е намален до възможния минимум
- Непрекъснато повишаване на знанията и компетентността на нашите работници
- Непрекъснат мониторинг и спазване на приложимите закони и правни разпоредби

Всички работници на компанията, които имат пряк контакт с купувача се насърчават да създават приятелски отношения с купувача, да работят активно и да познават неговите изисквания, като и да разпознават бъдещите нужди на клиента и да промотират услугите на компанията.



Служителите, участващи в работата, се насърчават да се ангажират с пълно участие, сътрудничество и отговорност при изпълнението на работата, така че всяка дейност да бъде извършена по безопасен начин, в съответствие с изискванията на клиента, в рамките на уговорените срокове и на оптималната цена, без да има негативно въздействие върху околната среда.

Ръководството на компанията се ангажира да увеличава информираността в рамките на организацията относно визията и мисията на нашето дружество и основните ценности, които трябва да бъдат уважавани от всички страни в ежедневната ни работа.

Ние ще гарантираме развитието на всеобхватен потенциал чрез повишаване на знанията и уменията, за да сме готови да посрещнем всички изисквания за нашата работа. Всички проблеми ще се разрешават чрез открита комуникация и ще се насърчава пълната и активна ангажираност на всички служители.

Риека, 08/01/2018 г.

Директор: Илия Смитран

117

117

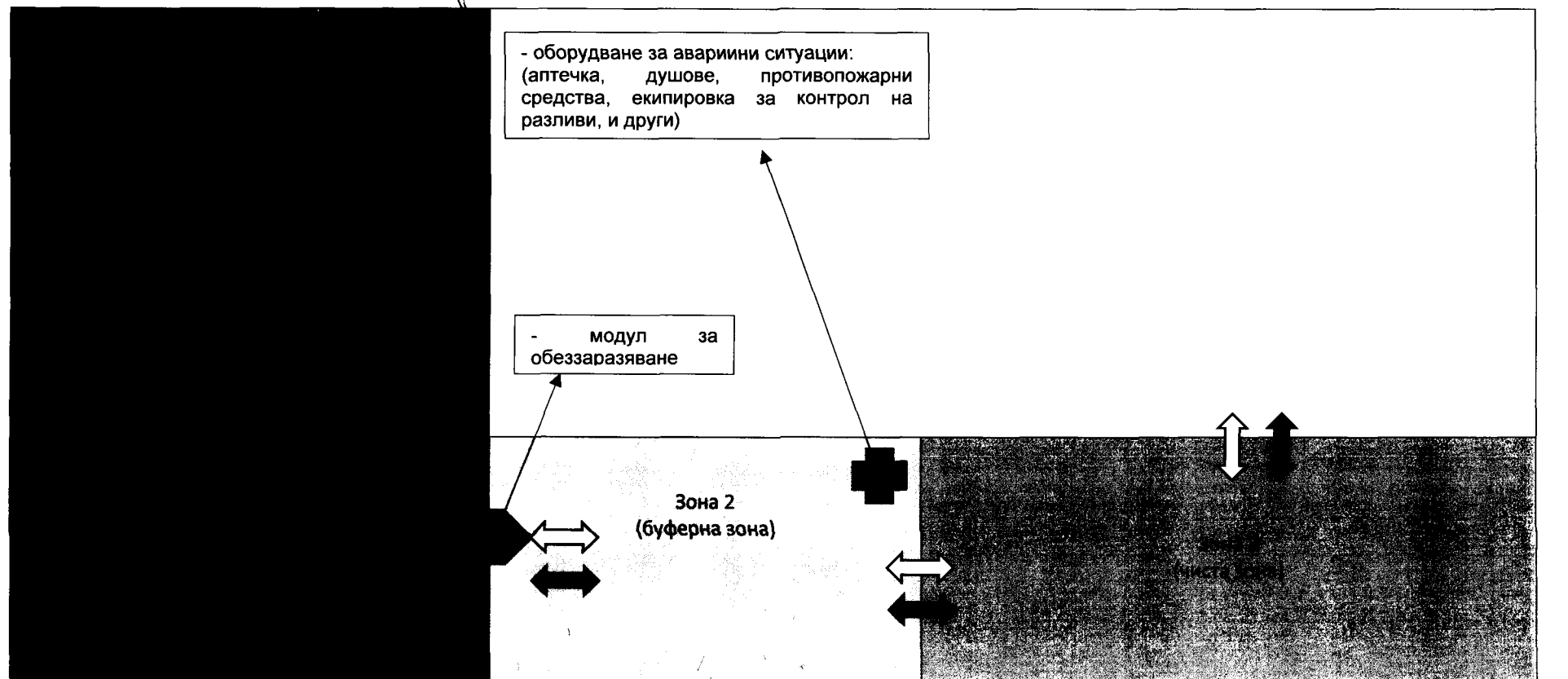
АНЕКС N: 4.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

**ПРЕДЛОЖЕНА СКИЦА НА ЗОНИРАНЕТО В
ПРИМЕРЕН СКЛАД**

22 =

22



- дейности за обработка на отпадъците и пакетиране
 - материали за защита на пода, за да се предотврати разпространение на замърсяването
 - изисква се високо ниво на лични предпазни средства
 - физически бариери/огради, изградени около зоната
 - предупредителни знаци

- проверка, запечатване и етикетиране на контейнерите с отпадъци
 - нисък риск от контакт със замърсени материали
 - изисква се ниско ниво на лични предпазни средства
 - ограждения с лента
 - предупредителни знаци се слагат на входа към горещата зона
 - модулет за обеззаразяване се слага на входа към горещата зона

- отпадъците са пакетирани и обезопасени и очакват транспортирането им извън обекта
 - няма риск от контакт със замърсени материали
 - основни лични предпазни средства
 - ограждения с лента
 - предупредителни знаци се слагат на входа към буферната зона

Легенда:

↔ Вход/изход за работници ↔ Вход/изход за оборудване

АНЕКС N: 4.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

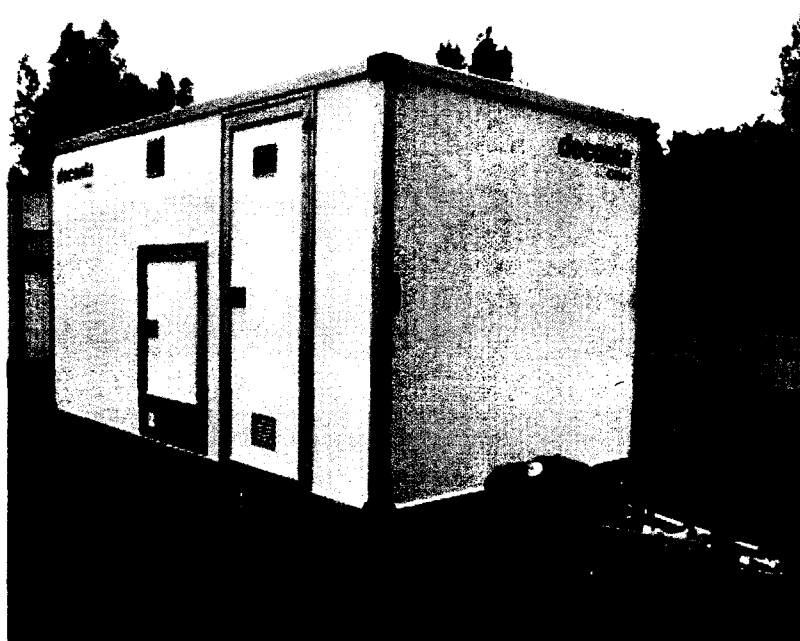
ПРЕДЛОЖЕН

МОДУЛ ЗА ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ

4.2

180

MOBILE DECON UNIT DECO MOBIL C



Основна конфигурация на трикамерната версия:

- Рама от алуминий
- Материалът на стените е с двустранно покритие
- Шасито е от поцинкована стомана
- Едноосово шаси свързано чрез гума (ECO 3000)
- Тандемно шаси свързано чрез гума (C 4000 / C 5000)
- Гуми 195 / 50 B 10
- Инерционна спирачка и ръчна спирачка
- Куплунг с кръгла глава
- 2 разгъващи се стълби
- Осветление на превозното средство ECE R48
- Захранване 13-щифтово (чрез адаптер по възможност 7-in)
- Допълнително колело при прекомерна тежест
- Спрей за надуване на гуми (inflator spray)
- Клинове за колелата
- Стойки с манивела
- Нивелир за нивелиране на превозното средство
- Подово оттичане във всички камери.

Чиста стая:

- Централно управление чрез смарт тъч (smart touch) дисплей
- LED-осветление с детектор за движение
- Закачалки за дрехи
- 230 V захранващ щепсел
- Огледало
- Заклучващи се шкафчета за съхранение
- Заклучваща се външна врата
- Противохлъзгащ се алуминиев под

Душ:

- LED-осветление
- Закачалки за дрехи
- Смесител за душ
- Подови решетки
- Поставки за сапун
- Самозатварящи се врати

Мръсна стая:

- LED-осветление с детектор за движение
- Закачалки за дрехи
- Захранващ щепсел 230 V
- Заклучващи се външни врати
- Противохлъзгащ се алуминиев под

Обща стая:

- LED-осветление с детектор за движение
- Захранване с ток и вода
- Главен прекъсвач
- Маркучи за чиста и отходна вода
- 2x Geka-куплунг
- Захранващ кабел
- Ръководство с инструкции
- Адаптер 13 до 7 щифта

Програмируеми смарт тъч контрол:

Безопасност

- Защитна програма против бактерията Legionella
- Функция за аларма (опционално)
- GPS проследяване (Опционално)

Дистанционно управление (Опционално)

- Проверка на състоянието
- Контрол
- GPS проследяване
- SMS уведомяване

Удобства

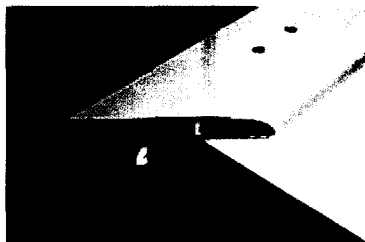
- Операции чрез тъч дисплей
- Дистанционно управление (Опционално)
- Проверка на състоянието (Опционално)
- Антифриз

Икономически аспекти

- Контрол чрез сензори
- Подготовка за работа



Профили и нов материал за стени с регистриран патента



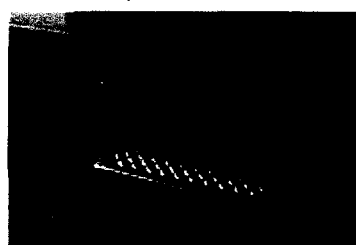
Дизелов резервоар на теглича



Подпора в центъра



Разгъващи се стълби

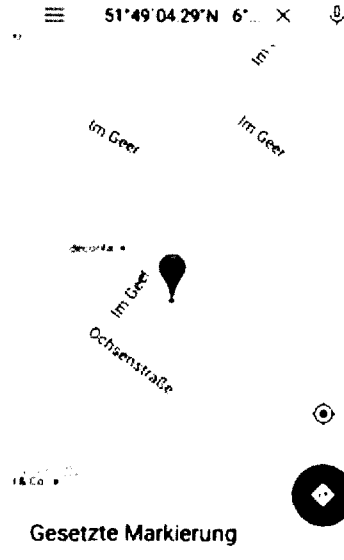
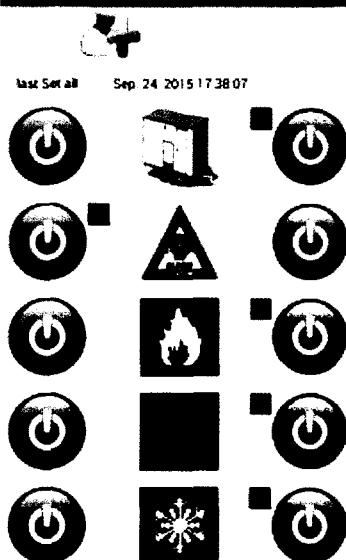


Комуникационен модул

Мониторинг, контрол и GPS-проследяване чрез мобилен телефон



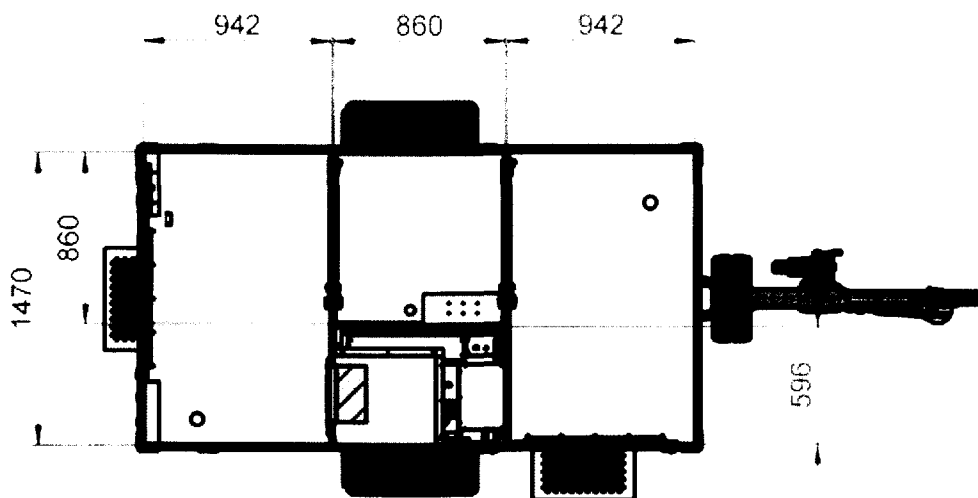
last Set all	Sep 24, 2015 17:38:07
Set all	
Battery	14.0V
Water °C	56.2°C
Diesel %	64.1%
Hot water %	110.3%



Резюме на различните възможности

- Уред с негативно налягане в 2 размера
- Задължително заключване и задължителна система за душове
- Допълнителен 2-ри душ
- Резервна гума, вкл. държач, крик, гаечен ключ
- Външната врата се самозатваря
- Различни седалки тип пейка
- Кошчета за отпадъци
- Тоалетна с LED-осветление, мивка, химическа тоалетна
- Генераторна стая с LED-осветление
- Климатизация
- Соларен модул
- Умивалник
- UV-воден стерилизатор
- Капак на филтъра с електрическо самозатваряне
- Етикети според спецификацията на клиента
- Складово пространство/Шкафче в чистата зона
- Прозорец

Разположение на стаята



АНЕКС N: 4.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.

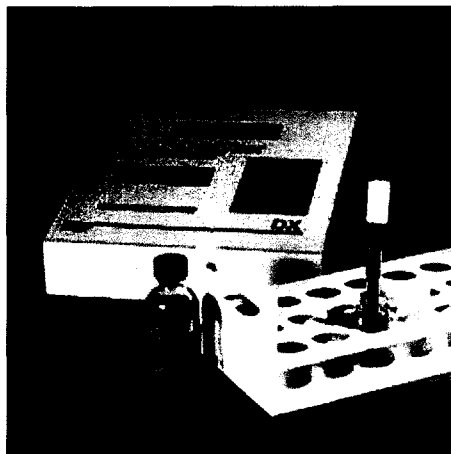
ПРЕДЛОЖЕНО

ОБОРУДВАНЕ ЗА АНАЛИЗ - примери

Handwritten signature

Handwritten signature

L2000DX PCB/Chloride ANALYZER System (LP-200)



Полеви тестове: Количествен PCB/Тест за хлорирани органични вещества в диелектрични течности, почва, вода и повърхностни проби

L2000DX е полево преносимо устройство, което използва специфичен йонен електрод, за да определи количествено замърсяването в дадена проба. Налични са анализи на проби от трансформаторно масло, почви, вода и натривки от повърхности. Използваемият обхват на измерване за масла и почви е от 2 до 2000 ppm, 20 ppb до 2000 ppm за вода и от 2 до 2000 $\mu\text{g}/100\text{ cm}^2$ за проби от натривки. Почвените проби реагират след като пробата бъде извлечена с органичен разтворител. Всички източници на неорганични хлориди се премахват от почвените екстракти преди да се продължи с анализа.

Големият LCD дисплей (2 реда x 16 символа) със задно осветление е лесен за разчитане при всякаква светлина. Съответната информация, касаеща използваната програма, премахване на празните стойности, мерните единици и стойностите на концентрациите се виждат ясно на дисплея.

L2000DX Analyzer е препрограмиран с фактори за преобразуване на всички големи полихлорирани бифенили (Aroclors) и повечето хлорирани пестициди и разтворители. Вградените методи включват корекции за ефективност на екстракциите, фактори за разреждане и празни проби. Предварително зададените програми се избират лесно от менюто, за да се извърши рутинен анализ на често срещани хлорирани органични съединения. За по-рядко използвани аналити или за протоколи за персонализирани измервания може лесно да се създадат и запазят методи, определени от потребителя, като се използват менютата за разработване на методи.

Аналитичните резултати могат да бъдат съхранени за последващо принтиране като се използва паралелния порт или да бъдат заредени в компютър чрез RS-232 сериен порт, или да бъдат изпратени директно на 40 колонен термален принтер. Анализаторът използва зареждащи се батерии, които позволяват напълно мобилно използване на отдалечени места, където няма достъп до електричество.

Niton™ XL3t GOLDD+ XRF Analyzer

XRF (рентгенова флуоресценция) е недеструктивен аналитичен технически похват, използван за да се определи елементния състав на материалите. XRF анализаторите определят химичния състав на пробата чрез измерване на флуоресцентните (или вторични) рентгенови лъчи, които се отделят от пробата, когато бъде облъчвана с първичен източник на рентгенови лъчи. Всеки от елементите, намиращи се в пробата, излъчва набор от характерни флуоресцентни рентгенови лъчи ("отпечатък"), които са уникални за дадения елемент, поради което XRF спектроскопията е отлична технология за количествен и качествен анализ на състава на материала.

Ръчният рентгено-флуоресцентен (XRF) анализатор има възможността да измери количествено или да квалифицира почти всеки елемент от магнезий до уран, в зависимост от специфичните конфигурации на уреда.

Портативните XRF спектрометри позволяват работещият на батерии анализатор да се занесе до пробата, вместо пробата да се носи в лаборатория. Това е особено полезно когато обектът за изпитание е голям или тежък, или трябва да се анализира на място.

Анализаторът Niton™ XL3t GOLDD+ XRF осигурява надеждни данни в реално време за идентификация на пробата и позитивна идентификация на материал дори за трудни за анализиране светлинни елементи, без пречистване с хелий или вакуумни помпи. Анализаторът Niton XL3t GOLDD+ осигурява богат на функции пакет, подобрен чрез технология за геометрично оптимизиран дрейф детектор с голяма площ (GOLDD™) за по-добър анализ на светлинни елементи (Mg-S), най-ниски граници за откриване и най-бързо време за измерване.



Аналитичен обхват	Повече от 30 елемента от Mg до U (варира според приложението)
------------------------------	---

Налични аналитични режими	Варират според приложението: Режим сплави: Метални сплави, сплави за електроника, благородни метали; Групови режими: почвен, минен, за всякакво тестване; Режими за пластмаса: RoHS пластмаси, играчки и потребителски стоки, пластмаси, всякакво тестване, боядисани продукти; Персонализирани режими: по заявка
Съответствия	CE, RoHS
Памет за данни	32MB вътрешна системна памет/128 MB вътрешна потребителска памет
Съхранение на данни	Вътрешно >10,000 четения със спектри
Пренос на данни	USB, Bluetooth и RS-232 серийна комуникация
Описание	Niton XL3t GOLDD+ XRF Analyzer
Тип на детектора	Геометрично оптимизиран дрейф детектор с голяма площ
Тип на дисплея	Подвижен, цветен, тъч скрийн дисплей
Описание на оборудването	XL3t GOLDD+ XRF Analyzer
Височина	95.5 мм
Дължина	244 мм
Широчина	230 мм
Допълнителни аксесоари	Насочване към малки обекти – 3 мм; преносима стойка за тестове; стационарна (настолна) стойка за тестове; мобилна тестова стойка, Field Mate; Thermo Scientific™ Extend-a-Pole™; предпазна маска; Thermo Scientific™ HotFoot™ адаптер за горещи повърхности; предпазно устройство при тестване на почва
Консумация на електроенергия	0 до 200µA
Функции за сигурност	Потребителската сигурност се гарантира чрез парола
Стандартни аксесоари	Интегрирана CCD камера за локализиране и съхраняване на изображения; заключваща се защитена преносима кутия; защитен кобур за колан; две литиево-йонни батерии; резервна батерия; 110/220 VAC зарядно устройство/AC адаптер; кабел за свързване с компютър (USB и RS-232); пренос на данни чрез Thermo Scientific™ Niton Data Transfer (NDT™) компютърен софтуер; защитен ремък; контролна проба/стандарт
Тип на тръбата	Ag anode 50 kV и 200 µA
Тегло (англ.)	3 lb.
Тегло (Метрично)	1.3 кг
Волтаж	6 до 50 kV
Електроника на системата	533 MHz ARM 11 CPU, 300 MHz специален DSP, 80 MHz ASICS DSP за обработка на сигнали
Въвеждане на данни	Сензорна (тъч скрийн) клавиатура, настройвани от потребителя списъци за избор, опционален безжичен дистанционен четец за баркодове
Лиценз	Варира според региона. Свържете се с местния си дистрибутор.
Размери (Д x Ш x В)	9.6 x 9.05 x 3.75 инча. (244 x 230 x 95.5 мм)

Система за химично идентифициране FirstDefender™ RM

Раман спектроскопията е спектроскопична техника, използвана за наблюдение на вибрационни, ротационни и други нискочестотни режими в дадена система. Раман спектроскопията се използва често в химията, за да се получи структурен отпечатък, чрез които могат да се идентифицират молекулите. Той разчита на нееластично разсейване, или Раманово разсейване, на монохроматична светлина, обикновено от лазер, във видимия близо до инфрачервения или близо до ултравиолетовия спектър. Лазерната светлина взаимодейства с молекулните вибрации, с фононите или с други взаимодействия в системата, в резултат на което енергията на лазерните фотони се измества нагоре или надолу. Изместването в енергията дава информация за вибрационните режими на системата.

FirstDefender™ RM е ръчен Раман спектрометър, проектиран за бързо и точно идентифициране на неизвестни химикали директно в полеви условия, дори и през запечатани полупрозрачни контейнери. Ръчният анализатор FirstDefender RM има голям, ярък дисплей за лесно използване с обемисто защитно облекло и може лесно да бъде транспортиран в опасна зона.



Описание	Thermo Scientific™ FirstDefender RM е ръчен Раман спектрометър, проектиран за бърза и точна идентификация на неизвестни химикали директно в полеви условия.
Тегло	800 гр.
Височина	4.4 см
Дължина	19.3 см
Ширина	10.7 см
Резолюция	7 до 10.5 cm^{-1} (FWHM) в целия диапазон
Спектрален обхват	250 cm^{-1} до 2875 cm^{-1}
Изходяща мощност	Регулируема, 75mW, 125mW, 250mW
Експозиция	Ръчен, Автоматични режими (5ms минимум)

Работна дистанция	~16 mm без носов конус; ~5mm с носов конус
Библиотеки	Експлозивни, токсични индустриални химикали (TICs), бойни химични агенти (CWAs), наркотици, прекурсори, бели прахове и други
Забавено сканиране	Забавяне до 120 секунди преди започване на сканирането, което се конфигурира от потребителя
Тип на батерията	Презареждащи се вътрешни литиево-йонни батерии или 123a батерии за еднократна употреба; >4 работни часа
Външен източник на електричество	DC стенен адаптер, 12 V 1.25 A
Температура на работа (англ.)	-4° до +122°F за продължително време
Температура на работа	-20° до +40°C за продължително време
Описание на оборудването	Thermo Scientific FirstDefender RM
Сертификати/Съответствие	Сертифициран по MIL-STD 810G стандарти за здравина и опазване на околната среда; по IP67 стандарти срещу прах и вода до 1 м.
Начин на употреба	Насочване и „стреляне“ през полупрозрачни контейнери; вграден държач на стъклени шишенца
Интеграция на робот	~16 mm без носов конус; ~5 mm с носов конус
Размери (Д x Ш x В)	7.6 x 4.2 x 1.75 инча. (19.3 x 10.7 x 4.4cm)

44

РЕГИОНАЛЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ:


ANALYSIS D.O.O.
 Gandijeva 76a, lok 49
 11070 Belgrade
 Serbia
 Tel: +381 11 318 64 46
 Fax: +381 11 318 64 48
 Contact: Snežana Vukadinović
 Sales Manager
 E-mail: snezana.vukadinovic@analysis.rs

Ind Eko
Urinj 46
51221 Kostrena n/r
Kristina Matijević

Проформа

дата: 22.06.2018 г.

Име на проекта: NITON- XL3t series 900 GOLDD


Модел	Описание	Цена, €
 XL3t 970 GOLDD+	<p>Стандартен хардуер: 50kV/200uA, 2 Watt Ag Anode X-Ray Tube SDD GOLDD+ Детектор. Вградена CCD камера.</p> <p>Стандартни аксесоари и функции</p> <ul style="list-style-type: none"> • Две акумулаторни 6-клетъчни батерии • Зарядно за батерии; захранване с АС напрежение • Куфар за пренасяне • Екраниран кобур за колан • SpectraView скенер за елементи • Вграден подвижен екран с големи интуитивни цветни икони • "Виртуална" клавиатура за въвеждане на данни • Настройки, защитени с парола и работа с няколко функции за защита от радиация • NDT© софтуерен пакет за лесно сваляне и преглед на данни, дистанционно управление и възможност за промяна на класа на библиотеката • Кабел за свързване с PC • Референтни проби и/или сертифициран референтен материал(и) • Безжична свързаност чрез Bluetooth • Радиочестотна технология за test stand recognition • Допълнителни проленови прозорчета за анализ на светлинни елементи (187-1454) • В комплекта е включена преносима стойка за тестване 	33.000,00

191



Общи метали	G	Основни параметри, базирани на пакет за анализ на метални сплави, включително режими Chemistry, Signature Match и SuperChem. Режим Chemistry включва стандартна библиотека с повече от 400 сплави. Включва сертифицирана референта извадка Sb Sn Cd Pd Ag Ru Mo Nb Zr Bi Pb Se Au W Zn Cu Re Ta Hf Ni Co Fe Mn Cr V Ti Al S P Si Mg	2.140,00
Анализ на почви	D	Ba, Cs, Te, Sb, Sn, Cd, Ag, Pd, Zr, Mo, Sr, U, Rb, Th, Pb, Se, As, Au, Hg, Zn, W, Cu, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti, Sc, Ca, K, S. Включва референтни стандарти	2.140,00
TOTAL, EUR			40.480,00

ОПЦИОН:

Комплект за насипни проби, Niton XL2/XL3 (полипропиленов филм) 	Акcesoари за вземане на проби, подготовка и анализ, включително сита, 100 чашки за проби, NIST SRM за проверка на калибрирането, комплект хаванче и чукало, четки за почистване, инструменти за вземане на проби и предпазител за пробите на място	990,00
--	--	--------

Търговски условия:

Съответствие:	Забележка: За да работите с Анализстори XRF трябва да имате разрешение от Агенцията за защита от йонизиращи лъчения
Доставка	FCO Клиента 3-5 седмици след потвърждение на поръчката
Плащане	50% при потвърждение на поръчката; 50% преди доставка
Обучение	Една седмица на място с реални проби
Гаранция	12 месеца, допълнителна гаранция – 24 месеца при заплащане на 2.000 евро
Валидност на	31.07.2018 г.
Инструкции за плащане	IBAN: SWIFT- Name: ANALYSIS-DOO, Street: GANDIJEVA 76A LOKAL 49 City, Country: 11070 NOVI BEOGRAD, REPUBLIC OF SERBIA

С уважение,
Снежана Вукадинович

Настоящият превод се състои
от стр. 1
№: 24/1/2018
Дата: 05.07.2018 г.

Заверен превод от хърватски на български език

10/11

11

Ind-Eko Industrijska ekologija i zaštita okoliša
Urinj 46
51221 Urinj

Ulica Ede Murtića 7
10 000 Zagreb
OIB:14804533947

Tel.: 01/654 5742
Fax: 01/654 6458
E-mail: kobis@kobis.hr

Ponuda broj:445/18

Datum: 18.06.2018

Red.br.	Katalogski broj	Opis	Kol	Jed. cijena	Vrijednost
1.	840-00141-01	FirstDefender RM S1, English, Gray Boot, INTL	1	509.663,57	509.663,57
Cijena					509.663,57 kn
PDV 25%					127.415,89 kn
Cijena s PDV-om					637.079,46 kn

Paritet: laboratorij korisnika
Isporuca: 4-6 tjedana
Plaćanje: 30 dana po instalaciji
Trening: Kobis
Garancija: 12 mjeseci na instrument
Servis/podrška: Kobis d.o.o.
Valjanost ponude: 30 dana

Banka: I

Zahvaljujemo na vašem upitu,
S poštovanjem,

Kazalac Ana

Заверен превод от хърватски на български език

КОБИС ООД
(KOBIS d.o.o.)

ИНД-ЕКО Екология и опазване на околната среда
„Уринь“ № 46
51221 Уринь

Ул. „Едо Муртич“ № 7
10000 Загреб
ПИН (ОИБ) 14804533947

Тел. 01/654 5742
Факс: 01/654 6458
Е-мейл: kobis@kobis.hr

Оферта №: 445/18

Дата: 18 юни 2018 г.

№	Кат. №	Описание	К-во	Ед. цена	Стойност
1.	840-00141-01	FirstDefender RM S1, English, Gray Boot, INTL	1	509.663,57	509.663,57
Цена					509.663.57 кн
ДДС 25%					127.415,89 кн
Цена с ДДС					637.079.46 кн

Паритет: лаборатория на потребителя
Доставка: 4-6 седмици
Плащане: 30 дена по инсталирането
Обучение: Kobis
Гаранция: 12 месеци на инструмента
Сервиз/поддържане: Kobis d.o.o.
Валидност на офертата: 30 дена

Банка:

Благодаря Ви за Вашето запитване.

С уважение,

Казалац Ана

Аз, Иван Чирко, заклет преводач за македонски, български и украински език, упълномощен с Решение на Председателя на Окръжния съд Велика Горица № 4 Su-701/17-13 от 19 април 2018 г. потвърждавам, че настоящия превод изцяло отговаря на оригинала.

Загреб, 05 юли 2018 г.
Зав. № 24/1/2018