








	Наименование на средството	Език	Категория на средството	Употреба	Функция/Цел	Входяща информация
помощ при въвеждане на данните		немски	A - Помощни средства за планиране			
		английски	B - Средства за процедури и финанси			
		полски	C - Средства за качество, наблюдение и контрол			
		италиански				
		български				
		друг език: моля посочете				
Пример по. 1	EPIQR	немски	A, B, C	Изчисляване на енергопотреблението и разходите, оценка на действителното състояние	изчисляване на разходите за сградите, които трябва да се обновят	главно технически спецификации на сградата
Пример по. 2	Програма за изготвяне на сертификати за енергийните характеристики, отговарящи на EPBD	немски	A - Помощни средства за планиране	Изготвяне на сертификати за енергийните характеристики на всички сгради в Австрия съгласно Директивата за енергийни характеристики на сградите	устройство за намаляване потреблението на топлина, осветление и охлаждане в сектора на сградата	технически спецификации на сградата
ВАШЕ ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИ						
Средство по. 1	ROWA- Soft; ENEV Waerme und Dampf	немски	A	Изчисляване на енергопотреблението (отопление, топла вода, охлаждане плюс осветление) и предварително изчисление на разходите, оценка на действителното състояние, изчисляване разпределянето на водата	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство по. 2	IWU EnEV-XL	немски	A	Изчисляване на енергопотреблението, изчисляване на разходите, оценка на действителното състояние	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство по. 3	IWU EnEV-XL U- Value	немски	A	Точно изчисляване на u-стойности (съгласно DIN EN 6946)	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство по. 4	BKI Energieplaner 5.0	немски	A	Изчисляване на енергопотреблението, изчисляване на разходите, оценка на действителното състояние	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство по. 5	Hottgenroth - Energieberater plus	немски	A, B, C	Изчисляване на енергопотреблението, изчисляване на разходите, оценка на действителното състояние	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство по. 6	KERN- Dämmwerk	немски, английски, френски	A, C	Изчисляване на енергопотреблението (отопление, топла вода, охлаждане плюс осветление) и предварително изчисление на разходите, оценка на действителното състояние, изчисляване разпределянето на водата и проблеми с влагата, изчисляване на детайлите, свързани с противопожарната защита и шумоизолацията, както и влиянието на топлинните мостове	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство по. 7	E-Pass Helena	немски	A, C	Изчисляване на енергопотреблението, изчисляване на разходите, оценка на действителното състояние, определяне размера на топлоизолацията.	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство по. 8	WuFi	немски, английски	A, C	PC Програма за изчисляване на комбинирания трансфер на топлина и влага в компонентите на сградата	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на строителни детайли
Средство по. 9	Envisys - EVEBI	немски, английски, френски	A, B, C	Изчисляване на енергопотреблението (отопление, топла вода, охлаждане плюс осветление) и предварително изчисление на разходите, оценка на действителното състояние, изготвяне на доклади за енергийните консултанти	Устройство за технически специалисти и особено за енергийни консултанти	технически спецификации на сградата
Средство по. 10	HEAT	немски, английски, френски	A, C	HEAT3 е компютърна програма за триизмерно преходно и установено топлинно състояние. Типични приложения са анализите на топлинните мостове, преминаването на топлината през ъглите на прозорците, загуба на топлина от къща към земята, изчисляване на температурите на повърхността за определяне на риска от кондензация и безплатен проект за противопожарна защита	Устройство за технически специалисти	Технически спецификации за строителни детайли
Средство по. 11	BMZ BAUTHERM® EnEV	немски	A, отчасти C	Проверка на изискванията на EnEV (наредба по енергоспестяване) и осигуряване на изчисления за "Energiebedarfsausweis" (документация за цялостните енергийни характеристики), за енергопотреблението и влагата и "dena-Energiepass" (сертификат за енерг. характеристики от немската енергийна агенция)	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата


 ROSH <small>Retrofitting of Social Housing</small>	Изходяща информация	За кого е предназначено съответното средство	За кои страни е полезно това средство	За какви видове дейности е предназначено (сфера на приложение)	При какви условия трябва да се ползва това средство	формат на средството
помощ при въвеждане на данните			Австрия			само бележка
			Германия			софтуерна програма
			Италия			
			Полша			
			България	ВСИЧКИ или други страни: моля посочете		
Пример по. 1	разходи за модернизация		Германия	реализация	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Пример по. 2	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка		Austria	получаване на разрешение за сградата	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
ВАШЕ ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИ						
Средство по. 1	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и графики, показващи процеса на разпределяне на водата в подробности и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Само за архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 2	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в подробен преглед и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Само за архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 3	точни U-стойности на конструкциите	Само за архитекти и инженери	Германия	Изчисляване на U-стойности	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 4	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти, инженери и техници	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 5	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти, инженери и техници	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 6	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и графики, показващи процеса на разпределяне на водата в подробности и маркировка за енергийно съответствие по EPBD, изчисления на топлинните мостове и графики, технически доклади по противопожарна защита и шумоизолация	Само за архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване и подробно техническо изследване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 7	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD, и подробен доклад за топлинната инсталация	Само за архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 8	реалистично изчисление на преходното хидро-топлинно поведение на многослойни компоненти на конструкцията, изложени на естествени климатични условия. Видео и графични данни		Германия	анализ в процеса на планиране за нови сгради и работи по модернизация	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 9	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD, и доклад на енергийния консултант	Архитекти, енергийни консултанти, инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 10	температурна полева програма, 3-измерна	Само за архитекти и инженери	няма конкретна страна	анализ в процеса на планиране за нови сгради и работи по модернизация	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство по. 11	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма


 <small>Retrofitting of Social Housing</small>	цена	инфо	компания			град	пощ.код	страна	телефон	факс	дата	име	организация	
<p>помощ при въвеждане на данните</p>														
Пример по. 1	базисен лиценз: € 3.200	info@calcon.de	CalCon GmbH		Baumkirchnerstraße 18	Munich	81673	Германия	49/89/43519130	49/89/43519132	22.05.2006	Joachim Kelz	AEE INTEC	
Пример по. 2	безплатно	mail@oib.or.at	OIB - Austrian Institute for structural engineering		Schenkenstrasse 5	Vienna	1011	Austria	+43/1/533 65 51	+43/1/533 64 24	22.05.2006	Michael Prenner	AEE INTEC	
ВАШЕ ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИ														
Средство по. 1	€ 400	info@rowa-soft.de	ROWA- Soft c/o Lignadata GmbH		Cloerbruchallee 15	Willich	47877	Германия	+49 2156-952860	+49 2156-60359	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 2	€ 75	tobial.loga@iwu.de	IWU - Institute for living and environment		Annastraße 15	Darmstadt	64285	Германия	+49 6151 29040	+49 6151 290497	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 3	€ 75	tobial.loga@iwu.de	IWU - Institute for living and environment		Annastraße 15	Darmstadt	64285	Германия	+49 6151 29040	+49 6151 290497	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 4	€ 300	bki.energieplaner@lop.d	BKI Baukosteninformationszentrum		Bahnhofstraße 1	Stuttgart	70372	Германия	+49 711 954854 0	+49 711 954854 54	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 5	€ 790	info@hottgenroth.de	Hottgenroth Software		Von-Hünefeld-Straße	Köln	50829	Германия	+49 221 70993300	+49 221 70993301	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 6	€ 1.340	info@Bauphysik-Software	KERN ingenieurkonzepte		Hagelberger Straße 17	Berlin	10965	Германия	+49 30 789567 80	+49 30789 567 81	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 7	€ 359	zub@zub-kassel.de	ZUB Zentrum für Umweltbewusstes Bauen Kassel		ottschalkstraße	Kassel	34127	Германия	+49 561 804 31 85	+49 561 804 31 87	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 8	€ 1.950	kuenzel@hoki.ibp.fhg.de	Fraunhofer Institut Bauphysik			Stuttgart and Holzkirchen		Германия	+49 8024 64345	+49 8024 64345	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 9	EUR 780	info@envisys.de	Envisys		Malerstieg 23	Weimar	99425	Германия	+49 3643 777044	+49 3643 777045	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 10	EUR 1200	info@buildingphysics.de	Dipl.-Ing. Sabine Grosch		Fortunastraße 5	Cottbus	03054	Германия	+49 355 791689	+49 355 823556	17.07.2006	Tim Wameling	AKNDS	
Средство по. 11	€ 248	info@bmz-software.de	BMZ Technisch-Wissenschaftliche Software GmbH		Lichtenberger Weg 10	Tübingen	72070	Германия			20.07.2006	Erika Villa	target	


 Retrofitting of Social Housing	Наименование на средството	Език	Категория на средството	Употреба	Функция/Цел	Входяща информация
Средство no. 12	EVA die Energieberaterin	немски	A, отчасти C	Изчисляване на потреблението на електроенергия и топлина, използвано гориво и енергийни разходи	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство no. 13	EID Bestandsenergiepass	немски	A, отчасти C	Изчисляване на потреблението на електроенергия и топлина съгласно EnEV наредба по енергоспестяване) и определяне на енергийното качество на сградите съгласно сертификата за енергийните характеристики	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство no. 14	EID EnEV Software	немски	A, отчасти C	Изготвяне на сертификат съгласно EnEV (наредба по енергоспестяване) за нови сгради с нормална и ниска вътрешна температура, както и за вече съществуващи сгради	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство no. 15	EnEV Planungsprogramm	немски	A, отчасти C	Изчисляване на потреблението на електроенергия и топлина съгласно EnEV (наредба за енергоспестяване)	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство no. 16	ennovatis EnEV	немски	A, отчасти C	Изчисляване на потреблението на електроенергия и топлина съгласно EnEV (наредба за енергоспестяване)	Устройство за технически специалисти	технически спецификации на сградата
Средство no. 17	Speedikon FM	немски, английски	B, C	за всички области, свързани с управлението на сградата	Устройство за всички компании, обществени услуги, афилирани групи и т.н., които искат да реализират управление на сградите	технически спецификации на сградата
Средство no. 18	Pit-FM	немски, <input type="checkbox"/> многоезичен	B, C	за следните области от управление на сградата: управление на стаи и зони, управление на активи и устройства; статистическа оценка, управление на документация;	Управление по стаи и управление на сградата	технически спецификации на сградата
Средство no. 19	BAUTHERM® EnEV X	немски	A	изчисления на физическите характеристики на сградата за сгради в Германия	Преглед на изискванията на EnEV за нови сгради и мерки в съществуващия сграден инвентар, както и за F28 офиси и различни сгради; Физически изчисления за сградата или по метода за месечния баланс или по опростения метод за верификация; интегрирана база-данни за строителните материали и конструктивните елементи	технически спецификации на сградата
Средство no. 20	UNO Energie Wohnbau 2006	немски	A	за изчисления , свързани с EnEV	EnEV изчислителен софтуер за офиси, занимаващи се с планиране, и професионални предприятия	технически спецификации на сградата
Средство no. 21	Energieverbrauchsbilanz (EVEBI) 2004 (energy consumption balance)	немски	A, C	изготвяне на сертификати за енергийните характеристики и изчисления, отнасящи се до физиката на сгради в Германия; съпоставки между енергопотребленията на сгради	устройство за технически специалисти; помощ при компилирането на сложни сградни конструкции; изчисляване на важни характеристики, касаещи потреблението (на базата на LEG) и стандартизирано потребление (на базата на EnEV , съответно на немския DIN); помощ при оразмеряването на топлината инсталация и оценка на топлинния товар; компилиране на сертификати за енергийните характеристики съгласно EnEV (опростен и подробен анализ); помощ при създаването на здрави конструкции, отнасящи се до физиката на сградите; симулиране на различни форми на сгради	технически спецификации на сградата
Средство no. 22	Програма за моделиране и симулиране на енергията в дадена сграда	английски	A	Изчисляване на годишното енергопотребление и симулиране на мерки за енергийна ефективност	Помощно устройство за енергийните одитори на сградите в България	технически спецификации на сградата
Средство no. 23	Програма за икономическа оценка на проектите за енергийна ефективност	английски	B - Средства за процедури и финанси	Изчисляване на NPV, IRR, SPB, PO, NPVQ	изчисляване на икономическите параметри на ECM	енергоспестявания от мерките
Средство no. 24	Audytor OZC	полски	A	изчисляване на енергопотреблението топлинния капацитет на жилищни сгради, които се очаква да бъдат обновени	средство за енергийните одитори, проектантите на отоплителни инсталации	Технически спецификации на сградата, спецификации на строителните материали, външна и вътрешна температура
Средство no. 25	Audytor c.o.	полски	A	подпомагане на графичното проектиране на отоплителни инсталации	средство за енергийни одитори, проектантите на отоплителни инсталации	проектни параметри на отоплителната инсталация
Средство no. 26	Set: Audytor OZC 3.0 +Audytor c.o.3.5	полски	A	средство 2+ средство 3	средство за енергийни одитори, проектантите на отоплителни инсталации	средство 2+ средство 3
Средство no. 27	Audytor H2O	полски	A	графична програма, помагаща проектирането на питейна вода, топлинни и въдушни инсталации- изчисления и чертежи	средство за енергийни одитори, проектантите на отоплителни инсталации	изисквани параметри за инсталацията


 <small>Retrofitting of Social Housing</small>	Изходяща информация	За кого е предназначено съответното средство	За кои страни е полезно това средство	За какви видове дейности е предназначено (сфера на приложение)	При какви условия трябва да се ползва това средство	формат на средството
Средство no. 12	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 13	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 14	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 15	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти и инженери	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 16	стойност на изчисленото потребление на топлинна енергия в схема с цветна маркировка, преглед на разходите, подробен преглед на конструкцията и маркировка за енергийно съответствие по EPBD	Архитекти, инженери и енергийни консултанти	Германия	получаване на разрешение за сградата или доклад за обновяване	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 17	стратегическо управление на собствеността; база, напр. за търговски, основни процеси или, второстепенни процеси, свързани с разпределенията	Управител на сградата, архитекти, строителни инженери	Германия		Изискват се професионални познания	софтуер
Средство no. 18	бърз преглед на разходите, свързани с управлението на стаята и сградите; честота на повредите; определяне на датата посредством самоактивираща се актуализация на целеви дати	Управител на сградата, архитекти, строителни инженери	Германия		Изискват се професионални познания	софтуер
Средство no. 19	важни физически параметри на сградата за строителното планиране	енергийни консултанти, строителни инженери	Германия		Изискват се професионални познания	софтуер
Средство no. 20	характеристики за консумация (на базата на LEG) и стандартизирано потребление (на базата на EnEV, респ. немския DIN)	офиси по планиране и професионални предприятия	Германия			софтуер
Средство no. 21	характеристики за консумация (на базата на LEG) и стандартизирано потребление (на базата на EnEV, респ. немския DIN); сертификати за енергийните характеристики съгласно EnEV; симулиране на различни форми на сгради	управител на сградата и архитекти	Германия		Изискват се професионални познания	софтуер
Средство no. 22	енергийно потребление, годишна енергийна консумация, енергоспестявания	сертифицирани енергийни ръководители, инженери и архитекти	България, Норвегия, Молдова	Получаване на разрешение за сградата	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 23	разходи за модернизация		България, Норвегия, Молдова			софтуерна програма
Средство no. 24	енергийно потребление, топлинен капацитет, изисквани отоплителни, първоначални данни за Audytor s.o.	инженери, енергийни одитори	Полша	Прединвестиционен етап, за прилагане на кредит за термомодернизация	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 25	размери на тръбите, хидравлични данни за отоплителните и охладителните инсталации, придобита топлина, загуба на топлина, размер на радиаторите, параметри на подово отопление	инженери, енергийни одитори	Полша	за нови и за инсталации, които трябва да бъдат модернизирани	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 26	средство 2+ средство 3	инженери, енергийни одитори	Полша	Прединвестиционен етап, за прилагане на кредит за термомодернизация + за нови и за инсталации, които трябва да бъдат обновени	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 27	хидравлични данни на инсталациите, вентили, изолация на тръбите	инженери, енергийни одитори	Полша	за нови и за инсталации, които трябва да бъдат модернизирани	Изискват се професионални познания	софтуерна програма


 цена	инфо	компания	град	пощ.код	страна	телефон	факс	дата	име	организация		
Средство no. 12	€ 349	info@Leuchter.de	Ingenieurbüro Leuchter	Uellendahler Str. 178	Wuppertal	42109	Германия	+49 202 - 55 67 05	+49 202 - 55 24 43	20.07.2006	Erika Villa	target
Средство no. 13	€ 159	zub@zub-kassel.de	Zentrum für Umweltbewusstes Bauen	Gottschalkstraße 28a	Kassel	34127	Германия	49 561 - 804 31 89	49 561 - 804 31 87	20.07.2006	Erika Villa	target
Средство no. 14	€ 89	zub@zub-kassel.de	Zentrum für Umweltbewusstes Bauen	Gottschalkstraße 28a	Kassel	34127	Германия	49 561 - 804 31 89	49 561 - 804 31 87	20.07.2006	Erika Villa	target
Средство no. 15	€ 70	enev-cd@wzi.de	Wienerberger Ziegelindustrie GmbH	Oldenburger Allee 26	Hannover	30659	Германия		+ 49 (0) 5 11 / 6 10 70 3 90	20.07.2006	Erika Villa	target
Средство no. 16	€ 349	info@ennovatis.de	ennovatis GmbH	Dechwitz Str. 11	Großspöna	4463	Германия	+49(0)34297/9887-0	+49(0)34297/9887-11	20.07.2006	Erika Villa	target
Средство no. 17	ca. € 7.500	info@speedikon.com	Bentley Systems Germany GmbH	Berliner Ring 89	Bensheim	64625	Германия	+49 (0) 6251/1309-0	+49 (0) 6251/1309-21	19.07.06	Yasemin Tünay	IFB
Средство no. 18	ca.€ 6.000	info@pit.de	Pit-cup GmbH	Hebelstraße 22c	Heidelberg	69115	Германия	+49 (0) 6221-5393-0	+49 (0) 6221-5393-11	19.07.06	Yasemin Tünay	IFB
Средство no. 19	€ 248,- (пълнен вариант)	info@bmz-software.de	bmz-software BMZ Technisch-Wissenschaftliche Software GmbH Tübingen	Lichtenberger Weg 10	Tübingen	72070	Германия			25.07.2006	Janet Simon	IFB
Средство no. 20	€ 149,00 (пълнен вариант)	Info@heilmannsoftware.de	Heilmannsoftware Gesellschaft für Informationstechnologie mbH Schwieberdingen	Stuttgarter Str. 14	Schwieberdingen	71701	Германия	49 (0)7150 3502-60	49 (0)7150 3979-75	25.07.2006	Janet Simon	IFB
Средство no. 21	€ 780,- (без ДДС) (пълнен вариант)		Bauwerk Verlag GmbH	Postfach 410880	Berlin	12118	Германия	49 (0)30 612 869 04		25.07.2006	Janet Simon	IFB
Средство no. 22	безплатно	www.ensi.no	ENSI International , Norway	бул. "Климент Охридски", 8	София	1000	България	+35929652572	+35929652572	38890	Никола Капомянов	TU-Sofia
Средство no. 23	безплатно	www.ensi.no	ENSI International , Norway	бул. "Климент Охридски", 8	София	1000	България	+35929652572	+35929652572	38891	Никола Капомянов	TU-Sofia
Средство no. 24	€ 90	www.nape.pl	Narodowa Agencja Poszanowania Energii	Filtrowa 1	Warszawa	00-611	Полша	48/22/8255285	48/22/ 825-86-70	18.07.2006	Katarzyna Grecka	BAPE
Средство no. 25	€ 108	www.nape.pl	Narodowa Agencja Poszanowania Energii	Filtrowa 1	Warszawa	00-611	Полша	48/22/8255285	48/22/ 825-86-70	18.07.2006	Katarzyna Grecka	BAPE
Средство no. 26	€ 175	www.nape.pl	Narodowa Agencja Poszanowania Energii	Filtrowa 1	Warszawa	00-611	Полша	48/22/8255285	48/22/ 825-86-70	18.07.2006	Katarzyna Grecka	BAPE
Средство no. 27	€ 150	www.nape.pl	Narodowa Agencja Poszanowania Energii	Filtrowa 1	Warszawa	00-611	Полша	48/22/8255285	48/22/ 825-86-70	18.07.2006	Katarzyna Grecka	BAPE


 Retrofitting of Social Housing	Наименование на средството	Език	Категория на средството	Употреба	Функция/Цел	Входяща информация
Средство no. 28	CasaClima	италиански, немски	A	xls таблица за изчисляване на енергопотреблението на сградата; то е базата за сертифицирането на сградата, използва се в провинция Bolzano (KlimaHaus/CasaClima)	определяне на енергопотреблението на сградата (без топлинен източник)	технически спецификации на сградата
Средство no. 29	Autodiagnosi impianto	италиански	A, C	Софтуер за грубо дефиниране на потенциала от спестявания, идващи от модификации в отоплителната система: включен е брутен анализ на разходите	определяне потенциала на спестяване от мерки по отоплителната система и определяне на икономическата обоснованост	Спецификации на отоплителната система: входните данни могат също да не бъдат точни
Средство no. 30	EPIQR	италиански	A, B, C	вижте горното	изчисляване на разходите за сгради, които трябва да бъдат обновени	главно технически спецификации на сграда
Средство no. 31	Edilclima E500	италиански	A	софтуер, създаден за енергийна оценка на сгради, с исканите информации от закона за енергоспестяване 10/91. Сега актуализиран с най-нови данни от D.Lgs 192/05, въвеждащи Директива 91/2002/CE	оценка на енергийните характеристики на сградите по законовите изисквания	всички технически и геометрични спецификации на сградата
Средство no. 32	BuildDesk Energy consultant	немски	A,B,C	ermöglicht detaillierte energetische Gebäudebewertungen ; Von der direkten Auswertung einzelner Sanierungsvarianten und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen über Berechnungen für KfW-Anträge bis hin zur Erstellung von Beratungsberichten schafft es Voraussetzungen für professionelle Energieberatung mit bestmöglichen Resultaten.	средство за енергийни одитори	технически спецификации на сградата
Средство no. 33	TRNSYS	немски, английски	AC	Програма за симулиране с модулна структура; позволява извършването на подробни симулации на многозонови сгради и тяхното оборудване, както и топлинни системи по принцип	средство за динамично симулиране на сградата	техническа и геометрична спецификация
Средство no. 34	SIMCAD	немски, английски	AC	CAD- средство, специално адаптирано за симулиране на сгради с TRNSYS		геометрични данни на сградата
Средство no. 35	ARCHPASS	немски, английски	AC	ARCHPASS е новоразработена програма за симулиране на сгради, която специално е координирана с изискванията от етапа на ранното планиране		техническа и геометрична спецификация
Средство no. 36	LESOSAI	английски, немски, италиански	A	Изчислява ползването на топлинна енергия в сграда, съгласно опростените модели, описани в европейския стандарт EN 13790, както и загубите при преноса на топлина и при вентилация, като проникване на слънце през прозорците, слънчеви пространства, фасада с двойно покритие, слънчев колектор за прозорци и прозрачни изолационни стени	Устройство за технически специалисти	техническа и геометрична спецификация
Средство no. 37	SMILE		A	симулиране на комплексни енергийни системи, като симулация на сграда и инсталация	Устройство за технически специалисти	топология и геометрия на сградата, конфигурация на инсталациите, технически параметри на елементите на сградата и компонентите на инсталациите, вътрешни товари, климатични данни
Средство no. 38	TAS		A,C	Софтуерен пакет за топлинен анализ на сгради. TAS включва 3D модулатор, модул за топлинен/енергиен анализ, системен/контролен симулатор и 2D CFD пакет. Има също така CAD линкове към 3D модулатор, както и средства за изготвяне на доклади. Това е цялостно решение за топлинно симулиране на една сграда, както и мощно средство за проектиране при оптимизацията на екологичните, енергийните и комфортни характеристики на сградите.	Квалифициран инженер или архитект. Софтуерът включва обширни консултации. Не се изискват курсове на обучение.	Геометрични данни могат да се въвеждат от други CAD пакети. Обширни бази-данни за топлинните качества на материалите, климатични данни, графици за ползване, характеристики на инсталациите, графичен интерфейс за ефективно въвеждане на данните и модификации
Средство no. 39	ArchiPhysik	немски	A	ArchiPHYSIK предлага всички най-често ползвани методи за термо-енергийна оценка на сградите. Методът, ползван от ArchiPHYSIK за изчисляване на потреблението на топлинна енергия се базира на стандартизиран изчислителен метод, приет в Европа (EN 832). Освен това, има опция за месечен енергиен баланс. Освен цифрите за потреблението на топлинна енергия, могат да се определят и средните U-стойности за цялата сграда.		специфични параметри на сградата
Средство no. 40	GEQ	немски	A			техническа и геометрична спецификация
Средство no. 41	Ecotech Gebäderechner	немски	C - Средства за качество, наблюдение и контрол	Изготвяне на новите енергийни документи за идентификация; зависещи от изискванията за отоплението във федералната република; стойността LEK автоматично се определя.	Калкулатор на енергийния идентификационен документ	техническа и геометрична спецификация

	Изходяща информация	За кого е предназначено съответното средство	За кои страни е полезно това средство	За какви видове дейности е предназначено (сфера на приложение)	При какви условия трябва да се ползва това средство	формат на средството
Средство no. 28	енергийното потребление като абсолютна цифра и също в kWh/m ²	плановици	Италия (задължително е в град Болцано и на доброволни начала в провинция Болцано)	доброволно сертифициране на сградите в провинцията; в град Болцано е задължително за новите сгради да бъдат в най-лошия случай поне клас (C)	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 29	цел на мерките и техният потенциал за спестяване при отоплителната система, с груби изчисления на разходите	плановик, монтажник, собственик на сградата	Съдържа данни за климата на цяла Италия	обновяване на сгради, където обвивката не може да бъде модифицирана		софтуерна програма
Средство no. 30	разходи за модернизация					софтуерна програма
Средство no. 31	енергопотреблението в абсолютни стойности и също така в kWh/m ² , по отношение на стойностите, изисквани по закон, термофизичните характеристики на елементите на сградата, сертификационен модул (все още не е съответстващ на националното законодателство и поради това все още е несъществуващ)	плановик	Италия	за получаване на разрешително за сградата, също така полезно за енергийни одити, за определяне потенциала по мерките за спестявания	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 32	Nachweise gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV); Erstellung von dena-Energiepässen mittels dena-Druckapplikation; Spezifische Energieberatung mit individuellen Randbedingungen; Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen für Modernisierungstipps	енергийни одитори	Германия		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 33	симулиране	инженери, научни работници, консултантски фирми, архитекти	няма конкретна страна	симулатор	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 34	изисква се за производството, илюстрации и разпечатки на чертежите (двуизмерни и триизмерни). Входящите файлове на TRNSYS могат да бъдат изведени като отделен файл.	инженери	няма конкретна страна	симулатор	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 35	топлинно изискване за сградите; идентификационен документ за топлинно изискване; обработка на околните температури в референтни дни през лятото	архитекти	Германия	симулатор	Изискват се професионални познания	
Средство no. 36	Резултатите са представят в пълен доклад, както и в диаграма на Sankey, и диаграма за месечния топлинен баланс. Анализ на чувствителността може автоматично да се извършва, като се използва метод на Монте Карло.	архитекти, инженери, техници по отоплението	Швейцария, Италия, Германия, Франция, Румъния и Люксембург		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 37	Времеви серии на всеки моделен параметър (определян от потребителя) във файл или графична презентация, избрани стойности като потребление на топлина или охлаждане също като интегрирани стойности	инженери, научни работници, плановици, архитекти	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 38	Оразмеряване на инсталацията, ползване на енергия и естествена вентилация; всички данни от симулациите могат да бъдат изведени към други пакети.	инженери по обслужване на сградите и архитекти	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 39	физика на сградата по отношение на топлинна изолация, влагозащита и шумоизолация	архитекти	Австрия, Германия		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 40			Австрия		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 41	форми за представяне на идентификационен енергиен документ при отделните зони във Федералната Република; пълно конструктивно звено и солидна документация	инженери, енергийни одитори	Австрия	за сертификат на сградата	Изискват се професионални познания	софтуерна програма

 цена	инфо	компания	град	пощ.код	страна	телефон	факс	дата	име	организация		
Средство no. 28	безплатно	all@provincia.bz.it	Ufficio Aria e Rumore - Provincia di Bolzano	palazzo 9, via Amba Alagi 35	Bolzano	39100	Италия	+39 0471 411820	+39 0471 411839	07.08.2006	chiara wolter	Ambiente Italia
Средство no. 29	безплатно (изисква се регистрация)	info@assotermica.it	Assotermica	via scarsellini 13	Milano	20161	Италия	+39 02.45418.556	+39 02.45418.707	07.08.2006	chiara wolter	Ambiente Italia
Средство no. 30			LifeGate SpA	Via Manzoni, 18	Merone (CO)	22046	Италия	+39 031 61803		07.08.2006	chiara wolter	Ambiente Italia
Средство no. 31	базисен лиценз: € 1.100			via Vivaldi 7	Borgomanero		Италия	+39 0322 835816	+39 0322 841860	07.08.2006	chiara wolter	Ambiente Italia
Средство no. 32			BuildDesk				Германия			09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 33	Търговски TRNSYS лиценз за 1 един потребител 5070 €	http://sel.me.wisc.edu/trnsys	Solar Energy Laboratory	University of Wisconsin	Madison		САЩ	(608) 263-1589	(608) 262-8464	09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 34	1.690 €	transsolar@transsolar.com					Германия			09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 35	260 €	transsolar@transsolar.com					Германия			09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 36	530 €	software@e4tech.com	E4tech S.à.r.l	Av. Juste-Olivier 2	Lausanne	CH 1006	Швейцария	+41 (21) 331 1579	+41 (21) 331 1561	09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 37	безплатно за ползване, което не е с търговска цел	ristoph.nytsch@first.fhg	Fraunhofer	Institute of Computer Architecture & Software Tech	Berlin		Германия	+49 (30) 6392-1919	+49 (30) 6392-1805	09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 38	1600 лири	info_edsl@csi.com	EDSL Ltd	13/14 Cofferidge Close, Stony Stratford	Milton Keynes Mk11 1BY		Великобритания	+44 (1908) 261 461	+44 (1908) 566 553	09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 39	1.980 €	info@a-null.com	A-NULL EDV GmbH	Straussengasse 16	Wien	1050	Австрия	+43 (1) 586 86 10-0	+43 (1) 586 86 10-22	09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 40	2.412 €	ice@energieberechnung	Zehentmayer Software	Minnesheimstrasse 8b	Salzburg	5023	Австрия	+43) 662 / 64 13 48	+43) 662 / 64 00 46	09.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 41	1.490 €	ecotech@ecotech.cc	ECOTECH Bauphysik & Energietechnik Software GmbH	Kapuzinerstraße 84e	Linz	4020	Австрия	+43 (0732) 774324	+43 (0732) 774324-30	10.10.2006		AEE-INTEC

 <small>Retrofitting of Social Housing</small>	Наименование на средството	Език	Категория на средството	Употреба	Функция/Цел	Входяща информация
Средство no. 42	AnTherm	немски, английски	A, C	Изчислява разпределението на температурата и топлинните потоци в сградата - конкретно тези с топлинни мостове. AnTherm (Анализ на топлинното поведение на топлинните мостове в сградата) е предназначен за технически квалифицирани проектанти чрез осигуряване на изчерпателна и надеждна оценка на топлинните харктеристики съгласно действащите европейски стандарти (EN).		подробни строителни данни и коефициент на пренасяне при повърхностни елементи
Средство no. 43	Geba	немски	A	Симулаторна програма за извършване на изчисления за лятно приспособяване; изчисления на динамичния топлинен товар и изчисления за топлинните изисквания по зони и сгради	Симулиране на топлинното поведение на СГРАДИ	техническа и геометрична спецификация, и климатични условия
Средство no. 44	Apache	английски	A	Софтуерно средство за топлинно проектиране и енергийно симулиране, свързани със сгради. В режим на проектиране APACHE покрива изчисленията за отопление, охлаждане и латентни товари в стаите.		Въвеждане на данни за материали, обитаване, вътрешни придобивки, климат, движение на въздуха и въздушни системи, данни за сградата
Средство no. 45	EPA-ED	немски, английски	A, C	EPA-ED версия 1.4.10.30 софтуер може да се използва за изготвяне на Сертификат за енергийни характеристики в съответствие с EPBD. ТСофтуерът изчислява енергопотреблението на съществуващ дом или жилищна сграда и определя потенциалните енергоспестяващи мерки (на базата на рентабилност), свързани със сградата.	Сертификат за енергийните характеристики съгласно EPBD	
Средство no. 46	NESA	немски	A	Софтуерът представя примерни енерго-ефективни сгради и ги свързва интерактивно с изчислителните средства, прилагани в архитектурната практика и проектантските организации.	Месечни енергийни анализи, изчисляване на топлинните изисквания съгласно евро-стандарт 832	
Средство no. 47	Excel-Berechnungsblatt zur DIN V 18 599	немски	A	Средство на Excel, което илюстрира методологията на DIN V 18599 и оценява примерни приложения.	Устройство за технически специалисти	зони на потребителски профили, повърхности (конструктивни единици), вентилация, обем на осветлението (светлина), бойлер, топлоснабдителни системи
Средство no. 43	TQ-Bewertungstool	немски	A, C	TQ-Bewertungstool е софтуер, при който се въвеждат стандартизирани, характерни числа и мерки. Те се използват при стандартизирани оценъчни процедури за цялостна оценка.	Инструмент за планиране и оценка на сгради	Потребление на топлинна енергия; количества, експлоатационни разходи; екологични ефекти от материалите
Средство no. 44	ÖÖB-ÖÖS	немски	A	Оценъчна система, която свързва двата полюса - икономика и екология в нова жилищна сграда и осигурява на собствениците и плановете бърза, опростена и степенувана оценка, адаптирана към хода на процеса на планиране за предварително планиране и проектантско планиране	Система за оценка на икономична и екологична сграда	
Средство no. 45	Kalksandstein	немски	A	Загубите и придобивките на топлина и основното енергопотребление в процедурата на месечния баланс се определят автоматично и до позволимите стойности.	Доказателства за нови сгради в процедурата на месечния баланс	специфични данни за сградата
Средство no. 46	ARGOS	немски	A, C	ARGOS 4.0 предлага професионални средства с цел изключването на студените мостове както от къщите, така и от офисите и административните сгради.	Изчисляване на студени мостове	материална и геометрична спецификация
Средство no. 47	Therm	английски	A	Използвайки THERM, можете да моделирате ефектите от двуизмерен топлинен трансфер в компонентите на сградата, като прозорци, стени, основи, покриви и врати; уреди и други изделия, където топлинните мостове могат да бъдат проблем.	Анализ за трансфер на топлина	материална и геометрична спецификация
Средство no. 48	Quick-EnEV	немски	A	Изчисляване на потреблението на топлинна енергия съгласно DIN V 4108-6 с месечен баланс и опростена процедура за публично доказателство	Енергийни паспорти за сгради с нормални вътрешни температури	техническа и геометрична спецификация
Средство no. 49	Bauphysik-Studio EnEV Pro 2006	немски	A, C	С този софтуер можете да извършвате изчисления и доказателства съгласно действащата наредба за енергоспестяване (EnEV 2004), freiwilligen energy certificate (дела енергиен паспорт) за съществуващи жилищни сгради.	Енергийни паспорти за сгради	Техническа и геометрична спецификация
Средство no. 50	WinIso 2D	немски, английски	A	Топлинният поток през по-сложни стенни компоненти, например прозорци, трудно може да се изчисли с конвенционалните методи. Обаче с WinIso това е просто и удобно.	Програма за изчисляване на двуизмерни топлинни потоци	Техническа и геометрична спецификация
Средство no. 51	flixo	английски, немски	A	Изготвя термични-хидро анализи на компонента и напречни разреза на фасадата, и също така изчислява рамкови U-стойности. flixo може да открие топлинните мостове в етапа на планиране, които след това могат да бъдат елиминирани чрез промени в дизайна.	2-измерен топлинен трансфер, студен мост	Вграден, графичен редактор със CAD функционалност за определяне на геометрията, материалите и условията на границите. Внасяне на CAD-данни чрез използване на DXF и SVG формати. Повече от 1000 въвеждания на материали от различни стандарти.

 Retrofitting of Social Housing	Изходяща информация	За кого е предназначено съответното средство	За кои страни е полезно това средство	За какви видове дейности е предназначено (сфера на приложение)	При какви условия трябва да се ползва това средство	формат на средството
Средство no. 42	Общоприложими резултати под формата на g-стойности и матрици за електропроводимост. Конкретни резултати; графични плотове и разпечатки на изотерми, температури по повърхността или температури по ръбовете (2- или 3- измерни модули), както и диаграми на топлинния поток	Консултанти по строителна физика на сградата, инженери, архитекти, експерти по анализи на влагата, застрахователни аналитици	Австрия, Германия		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 43	Входяща документация и представяне на цифрови резултати директно във word обработващи системи (редактори, Word за Windows и т.н.). Представяне на резултатите в EXCEL диаграми.	Консултанти по строителна физика на сградата, инженери, архитекти	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	
Средство no. 44	APACHE представя широк диапазон от изходни данни в табличен и графичен вид.	машинни инженери по обслужване на сградата, ръководители и стопани на сградата, консултанти по проектиране, архитекти	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 45		енергийни одитори	Европа	за сертификат на сградата	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 46		архитекти и инженери		консултации и обучение	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 47	Общ баланс (първоначална и крайна енергия)... съгласно DIN 18599	архитекти, енергийни одитори	Германия	за сертификат на сградата	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 43	TQ-сертификат е документацията за качество на сградата	архитекти, инженери и техници	Австрия	сертификат за качество на извършените строителни работи	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 44	Слаби точки при планирането. Освен това по време на оценката могат да се въвеждат данни за допълване паспорта на сградата.	архитект, собственик на сградата, плановик	Германия	икономическа и екологична оценка	изискват се базисни познания	софтуерна програма
Средство no. 45	Данните от Berechnung автоматично се прехвърлят към идентификационния документ с изискванията за мощността	архитект, инженери и специализирани плановици	Германия	идентификационен документ за изисквана мощност	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 46	разпечатки на u-стойност, f-стойност и на процеса на разпределение	инженери и техници	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	
Средство no. 47	ефекти от дву-измерен топлинен ефект при компонентите на сградата	консултанти по физика на сградата, инженери, архитекти	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 48	Доказателства съгласно наредбата по енергоспестяване	инженери, архитекти	Германия		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 49	Всички изчислителни резултати се представят бързо и ясно.	архитекти, инженери и техници	Германия	за сертификат на сградата	Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 50	Обработка на изотерми и топлинен поток; U- стойност	архитекти, инженери и техници	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	софтуерна програма
Средство no. 51	Предварително определени и напълно конфигурируеми доклади, ползващи темплейти за документи, ускоряват процеса на анализа. Различни резултати, като изотерми и цветни температурни изображения на всеки един детайл от сградата за качествена топлинна оценка и оптимизация	архитекти, инженери и техници	няма конкретна страна		Изискват се професионални познания	софтуерна програма

 <small>Retrofitting of Social Housing</small>	цена	инфо	компания			град	поч.код	страна	телефон	факс	дата	име	организация
Средство no. 42	560 up to 4000 €	tkornicki@chello.at	Tomasz Kornicki			Othellogasse 1/8/2	Wien	Австрия	+43 (1) 615 7099		10.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 43	1.100 €	dr.krec@aon.at	Büro für Bauphysik			Veltlinerstraße 9	Wienberg am Ka	3562 Австрия	+43-2733-8780-2.		10.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 44	1000 лири	don.mclean@iesve.com	Helix Building West of Scotland Science Park, Kelvin Campus			Glasgow		Шотландия	+44 (141) 945 8500	+44 (141) 945 8501	10.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 45	free	ancruchten@ebm-consult	EBM-consult					Холандия		+31 26 351 17 13	11.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 46	220 €	heidt@physik.uni-siegen.de	Universität Siegen FB 7, Fachgebiet, Bauphysik & Solarenergie			Siegen	57068	Германия	+49 (0) 271 / 740 38	+49 (0) 271 / 740 382	11.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 47	бесплатно		Fraunhofer-Institut für Bauphysik			Nobelstraße 12	Stuttgart	Германия	+49 (0) 711/970-00	+49 (0) 711/970-3395	11.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 43	бесплатно	lechner@ecology.at	argeTQ			Seidengasse 13	Vienna	1070 Австрия	+43-1 523 61 05-16	+43-1-523 58 43	13.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 44	31 €	ivpbau@uni-wuppertal.de	DVP Deutscher Verband der Projektsteuerer e.V Bergische Universität Wuppertal			Pauluskirchstr. 7	Wuppertal	42285 Германия	(0202) 280 13 30	(0202) 280 13 32	13.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 45	бесплатно	info@kalksandstein.de	KS-Info GmbH			Postfach 210160	Hannover	30401 Германия	(0511) 279 54-0	(0511) 279 54-54	13.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 46	449 €	contact@everphysics.de	Energieberatungszentrum Süd Ingenieures. mbH			Wasserstr. 26a	Viernheim	68519 Германия	06204 705407	06204 705404	13.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 47	бесплатно	WindowHelp@lbl.gov	Windows and Daylighting Group				Berkeley	САЩ			13.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 48	329 €	enieurbuero@belaschk.de	Ing. Hendrik C. Belaschk, Ingenieurbüro / Softwareentwicklung			Köpenicker Straße 79	Berlin	10179 Германия	+49 (0) 1 71 / 4 57 84	+49 (0) 180 / 5 55 12 26 3	13.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 49	1.475 €	info@arcon-eleco.de	Eleco Software GmbH			Deisterallee 18	Hamel	31785 Германия	+49 (0) 51 51 / 8 22 39 -0		13.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 50		info@sommer-informatik.de	Sommer Informatik GmbH			Sepp-Heindl-Str. 5	Rosenheim	83026 Германия	+49(0)8031/24881	+49(0)8031/24882	16.10.2006		AEE-INTEC
Средство no. 51	4.000 €	info@fixo.com	Infomind Ltd GmbH			Weberstrasse 10	Zürich	8000 Швейцария	+41 (1) 241 24 23	+41 (1) 241 24 89	16.10.2006		AEE-INTEC