

ДОГОВОР

№ РД - 08-130/28.11.2016 г.

Днес, 2016 г., в гр. София между:
НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ (НСИ) с адрес: гр. София, 1038 ул. „Панайот Волов“ № 2, БУЛСТАТ: 000695146, представляван от Сергей Цветарски – председател, наречен по-долу в договора **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“**, от една страна и от друга **„ДЕЙТА СОЛЮШЪНС“ ЕООД** със седалище и адрес на управление: гр. София, 1404, район „Триадица“, ул. „Луи Айер“ № 62, ЕИК: 131021545, представлявано от Стефан Георгиев – управител, наричано за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“** на основание чл. 112 във връзка с чл. 79, ал. 1, т. 3, буква „в“ от Закона за обществените поръчки (ЗОП), и проведена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Разширяване и актуализация на информационна система „Краткосрочна бизнес статистика“**, открита с Решение № ПД 104/08.11.2016 г. на председателя на НСИ и Решение № ПД 108/17.11.2016 г. на заместник-председателя на НСИ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши разширяване и актуализиране на ИС „Краткосрочна бизнес статистика“, съгласно Техническо задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Приложение № 1, техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 2 и предлагани ценови параметри – Приложение № 3, които са неразделна част от настоящия договор. Работата трябва да бъде извършена в две фази:

Фаза 1 ще включва:

- а) Разработване на подсистема „Цени на производител на юридически, счетоводни и консултантски дейности“;
- б) Актуализация на подсистема „Производство и продажби на вътрешния пазар на промишлени продукти“;
- в) Актуализация на подсистема „Цени на производител на вътрешния пазар“ и „Цени на производител на международния пазар“;
- г) Актуализация на подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите (Анекс А промишленост)“;
- д) Актуализация на подсистема „Цени на производител в услугите“;
- е) Осигуряване на достъп до Информационна система „Краткосрочна бизнес статистика“ (ИС КБС) на респондентите, притежаващи удостоверения за квалифициран електронен подпис (КЕП), издадени от доставчика на удостоверителни услуги „Евротръст Технолджис“ АД.

Фаза 2 ще включва:

- а) Актуализация на подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите“ (Анекс В „Строителство“)“;
- б) Актуализация на подсистема „Разрешено и започнато строителство на нови сгради“;
- в) Актуализация на подсистема „Цени на производител на основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради“;
- г) Актуализация, отнасяща се до всички подсистеми;
- д) Промени, отнасящи се до общата функционалност на системата.

II. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чл. 2. Срокът за изпълнение на поръчката, предмет на този договор е, както следва:
/1/ Фаза 1 - до 31 януари 2017 година;
/2/ Фаза 2 - до 15 април 2017 година;

чл. 2 от 33ЛД

/3/ Гаранционна поддръжка – 1 (една) година считано от датата на протокола за окончателно приемане на работата за отделните фази.

III. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА:

Чл. 3. Приемането на извършената работа се удостоверява с приемо-предавателни протоколи, подписани от упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IV. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:

Чл. 4. Стойността на работата по чл. 1, е в размер на **52 720 (петдесет и две хиляди, седемстотин и двадесет)** лева без включен ДДС, съгласно предложените от участника ценови параметри, представляващи Приложение № 3 към настоящия договор.

Чл. 5. Сумата по чл. 4 се изплаща в размери и срокове, както следва:

/1/ Авансово плащане в размер на 50% от стойността на договора в 15-дневен срок от неговото сключване;

/2/ Плащане в размер на 25% след изпълнение на Фаза 1 в срок от 15 дни след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на дейностите, включени в тази фаза и издаване на фактура;

/3/ Окончателно плащане в размер на 25% в срок от 15 дни от подписване на протокол за извършените дейности, описани във Фаза 2, приемане на цялата система и издаване на фактура;

/4/ Цената по чл. 4 е максимална и не подлежи на увеличение при каквито и да е условия. Същата е изчислена на база изискванията на Техническо задание (Приложение № 1).

Чл. 6. Всички плащания се извършват в лева след издаване на данъчни фактури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а именно:

Банка: Уникредит Булбанк АД,

IBAN: BG63 UNCR 7000 1504 0833 61,

BIC: UNCRBGSF.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

/1/ Да получи договорената работа, в уговорения срок, пълно, точно и качествено, съгласно условията на настоящия договор.

/2/ Да приеме работите в срока по чл. 2, и по реда на чл. 3.

/3/ Да спре изпълнението на договора в случаите, когато получените резултати не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и могат да осуетят постигането на крайния резултат. В петдневен срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предложи мерки за отстраняване на недостатъците, като уведоми за това ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си и не вземе необходимите мерки, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали едностранно договора.

/4/ При некачествено /непълно или неточно/ изпълнение на възложената работа, да иска поправяне в посочен от него срок, без допълнително заплащане.

/5/ Да се откаже от окончателното изпълнение на договора и да изиска компенсиране на извършените разходи, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ закъснее с изпълнението повече от 10 календарни дни от срока по чл. 2.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

/1/ Да определи упълномощено лице, което да отговаря за изпълнението на настоящия договор и което да бъде на разположение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за даване на информация и оказване на съдействие.

/2/ Да подписва чрез упълномощени лица протоколите, удостоверяващи изпълнението по настоящия договор.

/3/ Да осигури необходимата организация по приемането на работата по договора.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

- /1/ Да получи възнаграждението по чл. 4.
- /2/ Да получава съдействие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно предоставянето на информация, необходима за изпълнението на договора.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

- /1/ Да извърши качествено и в срок договорените работи, предмет на настоящия договор;
- /2/ Да определи упълномощено лице, което да отговаря за изпълнението на настоящия договор и което да бъде на разположение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за даване на информация и оказване на съдействие, както и за подписване на приемо-предавателните протоколи;
- /3/ Да отстрани направените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ забележки при приемането на работите;
- /4/ Да осигури гаранционна поддръжка, съгласно сроковете по чл. 2.
- /5/ Да осигури поддръжка на достъпа до ИС КБС с квалифицирани електронни подписи, издадени от доставчици на удостоверителни услуги, установени/акредитирани на територията на Република България и посочени в Регистъра на КРС.
- /6/ При подписване на договора да представи гаранция за добро изпълнение на договора, определена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, която да бъде в размер на 4% от стойността на договора.

VII. ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ:

Чл. 11. При неспазване на сроковете за плащане по чл. 5, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка в размер на 0, 2% от дължимата сума по чл. 4 за всеки ден на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.

Чл. 12. При неспазване на сроковете по чл. 2, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0, 2% от сумата по чл. 4 за всеки ден на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.

Чл. 13. При непълно или некачествено изпълнение на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

- /1/ Съответното намаление на цената по договора;
- /2/ Поправяне на работата в подходящ срок без заплащане.

VIII. АВТОРСКИ ПРАВА И КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ:

Чл. 14. /1/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ придобива неограничено право на ползване на изработеното от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ програмно осигуряване.

/2/ Не се допуска извършването на каквато и да е техническа намеса по отношение работата на програмното осигуряване /включително промяна или модификация на програмният код, структурата на базата данни/ от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или трети страни по време на гаранционната поддръжка, без писмено съгласие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 15. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира конфиденциалността на документацията, информацията, знанията и опита, получени в процеса на изпълнение на предмета на договора и взема всички необходими мерки за неразгласяване на документацията, информацията, знанията и опита или запознаването на трети лица с тях.

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да запазва копия от подобни документи, данни и софтуер и не може да ги използва за различни от договора цели без предварително писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 16. Страните се задължават да не разглашават на трети лица, станалите им известни в процеса на работа методи, софтуерни продукти, ноу-хау и други, без взаимно съгласие и уведомление.

Чл. 17. Ограниченията за разкриване на конфиденциална информация не се разпространяват върху тази част от информацията, която:

- /1/ е била вече известна на получаващата страна към момента на разкриването и според настоящия договор, ако този факт може да се установи документално;
/2/ е била общодостъпна на обществото към момента на разкриването и;
/3/ е разработена независимо от получаващата страна и това може да се установи документално;
/4/ се изисква по закон да бъде разкрита.

IX. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА:

Чл. 18. /1/. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема гаранционната поддръжка на подсистемите по чл. 1 за срок от 1 (една) година, считано от датата на приемо-предавателните протоколи по чл. 3;

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява в гаранционния срок всички установени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в процеса на работа проблеми, свързани с работата на системата като несъответствия на функционирането на програмното осигуряване с изискванията по чл. 1;

/3/ За всяко установено несъответствие по ал. 2 се съставя констативен протокол, подписан от упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/4/ Комуникацията между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършва чрез системата Система за обслужване на заявки на клиентите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за която на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ще бъдат предоставени потребителски акаунти от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл. 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора с едностранно писмено предизвестие от 5 календарни дни, при забавяне на изпълнението на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съгласно чл. 2 с повече от 10 календарни дни.

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да прекрати договора с едностранно писмено предизвестие от 5 календарни дни, при забава в плащането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с повече от 10 календарни дни.

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

Чл. 21. Място на изпълнение:

/1/ Разширяването и актуализацията на ИС „Краткосрочна бизнес статистика“ по чл. 1 ще бъде извършена в офисите на „ДЕЙТА СОЛЮШЪНС“ ЕООД – гр. София.

/2/ Тестването и внедряването на актуализираните подсистеми от ИС „Краткосрочна бизнес статистика“ ще бъде извършено в сградата на Национален статистически институт, гр. София, ул. Панайот Волов, № 2.

Чл. 22. Настоящият договор влиза в сила за страните от датата на неговото подписване.

Чл. 23. Всички съобщения, уведомления и цялата кореспонденция между страните се извършва в писмена форма. Писмената форма включва и кореспонденция през служебни e-mail адреси на упълномощените лица по договора.

Чл. 24. Изменения и допълнения към договора могат да се правят само по взаимно съгласие в писмена форма. Те стават неразделна част от договора след подписването им от страните.

Чл. 25. Възникналите в хода на изпълнението на този договор спорове по отношение на тълкуването, действието и изпълнението на договора се решават чрез преки преговори и отстъпки. При непостигане на съгласието спорът по настоящия договор се решава по общия ред от съда в съответствие с действащото законодателство.

Чл. 26. За всички, неуредени в настоящия договор въпроси, се прилагат разпоредбите на българското законодателство.

Чл. 27. /1/ Отговорници по изпълнението на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с право да подписват от името на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ протоколите по чл. 3, от договора са:

- Гургана Маева – държавен експерт, gmaeva@nsi.bg, тел. 02/9857101;
- Веселин Пейчинов – държавен експерт, VPeichinov@nsi.bg, тел. 02/9857473.

/2/ Експерт по изпълнението на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, с право да подписва от името на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да подписва протоколите по чл.3 от договора: Емил Хурмузов – Технически директор, e.hurmuzov@ds-bg.com, тел. 0889 113227. Настоящият договор се подписва в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

- Техническо задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Приложение № 1;
- Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 2;
- Предлагани ценови параметри – Приложение № 3.

чл. 2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

/Сергей Цветарски/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:...

чл. 2 от ЗЗЛД

/Стефан Георгиев/



Съгласували:

Диана Янчева
зам.-председател на НСИ

Цветан Нанов
главен секретар на НСИ

Юрий Стаменов
директор на дирекция ИСИ

Галина Кунчева
началник на отдел ПД

Анета Фасулкова
началник на отдел ФСД

Изготвил:

ст. юрисконсулт в отдел ПД

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: Национален Статистически Институт с адрес: гр. София, ул. „Панайот Волов“ № 2

ОТ УЧАСТНИК: „Дейта Солюшънс“ ЕООД

СЕДАЛИЩЕ И АДРЕС НА УПРАВЛЕНИЕ: София 1404, район „Триадица“, ул. „Луи Айер“ № 62, ет. 3, ЕИК/БУЛСТАТ 131021545, представляван от Стефан Павлов Георгиев, в качеството си на управител.

ОТНОСНО: процедура на договаряне без предварително обявление с предмет „Разширяване и актуализация на информационна система „Краткосрочна бизнес статистика““.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка с предмет „Разширяване и актуализация на информационна система „Краткосрочна бизнес статистика““, обявената от Вас с Решение номер: ПД-104 от дата: 08/11/2016.

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, ние удостоверяваме, че отговаряме на изискванията и условията, определени от Възложителя.

Посочените видове дейности ще бъдат изпълнени по обем и съдържание в съответствие с изискванията и условията на Възложителя, определени в Техническото задание.

Предлаганият от нас срок за изпълнение предмета на поръчката е до 15 април 2017 година, от подписване на договора за изпълнение на поръчката.

Съгласни сме с условията на Възложителя, относно изпълнение на поръчката.

Дата: 14.11.2016г.

Подпис и печат:

чл. 2 от ЗЗЛД

/Ст.Георгиев – Управител
на Дейта Солюшънс ЕООД/

чл. 2 от ЗЗЛД



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

1 / 38
Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за „Разширяване и актуализация на информационна система
„Краткосрочна бизнес статистика““.

София, 2016



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

2 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

Съдържание:

1. Въведение	6
2. Представяне на техническите възможности на Дейта Солюшънс ЕООД в областта на информационните технологии	6
2.1. Фирмен профил	7
2.2. Продукти и услуги	9
2.3. Партньорства и сертификати	9
2.3.1. Партньорства	10
2.3.2. Сертификати	10
3. Представяне на екипа на Дейта Солюшънс ЕООД	10
3.1. Екип	11
3.2. Допълнителни предимства на предложения екип	11
4. Обхват, фази на изпълнение, срок и гаранционна поддръжка	11
4.1. Обхват	12
4.2. Фази на изпълнение	12
4.3. Срок за изпълнение и гаранционна поддръжка	12
4.4. Гаранционна поддръжка	13
5. Разработване на подсистема „Цени на производител на юридически, счетоводни и консултантски дейности;	13
5.1. Същност, цел и нормативни документи	13
5.2. Функционални изисквания	14
5.2.1. Входни данни	14
5.2.2. Въвеждане на тримесечни отчети от респонденти	15
5.2.3. Преглед и редактиране на отчети от респонденти	15
5.2.4. Приключване и печат на отчет	16
5.2.5. Меню за служители от ЦУ	17
5.2.6. Логически контрол и обработка	17
5.2.7. Импутиране	18
5.2.8. Процедура при промяна на качеството	19
5.2.9. Промяна на базовата година	19
5.2.10. Генериране на контролни журнали	19
5.2.10.1. Контролен журнал с нулеви цени за всяко тримесечие	20
5.2.10.2. Контролен журнал за екстремни цени за всяко тримесечие	20
5.2.10.3. Контролен журнал за новите услуги за всяко тримесечие	21
5.2.10.4. Номенклатура на услугите	21

5.2.11.	Исходни данни.....	22
5.2.11.1.	Справка за брой фирми в номенклатурата.....	22
5.2.11.2.	Справка за брой спецификации в номенклатурата.....	23
5.2.11.3.	Динамичен ред.....	23
5.3.	Приложения.....	
5.3.1.	Приложение 1: Въпросник за цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности.....	23
5.3.2.	Приложение 2: Базисни индекси на цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности.....	25
	Таблица 1. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година.....	25
	Таблица 2. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за тримесечие на година.....	26
	Таблица 3. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година.....	27
	Таблица 4. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година.....	27
	Таблица 5. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година.....	28
6.	Актуализация на подсистема „Производство и продажби на вътрешния пазар на промишлени продукти“.....	28
6.1.	Цели и задачи на актуализацията.....	28
6.2.	Функционални изисквания.....	29
6.2.1.	За външен файл за импортване в системата IZW_MES_XX (където хх – е година), ще се добавят две допълнителни колони за:.....	29
6.2.2.	Изходи на ниво ЦУ и ТСБ.....	29
6.2.2.1.	Актуализация на Таблица 11. Наименованието от "Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6") по статистически зони и райони" ще стане Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6") по статистически зони и райони (количество и стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи).....	29
6.2.2.2.	Ще се осигури възможност контролна "Таблица годишни разлики за код 0 и код 6 към месец 20... година", формирана на ниво ЦУ да се формира и на ниво ТСБ. 30	30
6.2.3.	Логически контрол и обработка.....	30
6.2.3.1.	Предупредителен контрол от вида "Предупреждение 2".....	30
6.2.3.2.	Системата няма да допуска приключване на отчет с нулеви данни (само с име и телефон).....	30
6.2.3.3.	Предприятие, за което, за текущ отчетен месец няма подаден отчет, но има: 30	30
6.2.4.	Изисквания към програмното осигуряване.....	31
6.2.4.1.	За таблица 11 Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6").....	31
6.2.4.2.	Ще се осигури възможност, числата в клетките, да са числа с отделени порядъци. 31	31

7. Актуализация на подсистеми: Цени на производител на вътрешния пазар и Цени на производител на международния пазар	32
7.1. Цели и задачи на актуализация	32
7.2. Функционални изисквания при изчисляването на групировка G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“	32
7.2.1. Групировката G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“	32
7.2.2. Изчисляване на базисен индекс за агрегираната групировка G6	33
7.2.3. Тегла	33
7.2.4. Изисквания към програмното осигуряване	33
7.2.4.1. Базисните индекси за G6 Потребителски продукти, без храни и напитки ще се изчисляват в:	33
7.2.4.2. Групировката G6 Потребителски продукти, без храни и напитки ще се добави в динамичните редове за съответните показатели	34
8. Актуализация на подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите“, Анекс В „Строителство“	34
9. Актуализация на подсистема „Разрешено и започнато строителство на нови сгради“	34
10. Актуализация на подсистема „Цени на производител на основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради“	36
11. Актуализация на подсистеми „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите (Анекс А промишленост)“, „Цени на производител на вътрешния пазар“ и „Цени на производител на международния пазар“	36
12. Актуализация на подсистеми „Цени на производител в услугите“	37
13. Актуализация, отнасяща се до всички подсистеми	38
14. Промени, отнасящи се до общата функционалност на системата	38

1. Въведение

Настоящото Техническо предложение представя концепцията на Дейта Солюшънс за изпълнение на обществената поръчка с предмет: „Разширяване и актуализация на информационна система „Краткосрочна бизнес статистика““.

2. Представяне на техническите възможности на Дейта Солюшънс ЕООД в областта на информационните технологии

2.1. Фирмен профил

Дейта Солюшънс е ИТ компания с над 10 годишен успешен опит в областта на Анализа, Разработката и Внедряването на информационни системи и предоставяне на консултантски услуги в сферата на информационните технологии.

С над 100 проекта в сферата на телекомуникациите, банковия сектор, комуналните услуги, държавната администрация и производствения сектор, Дейта Солюшънс спечели име на надежден и предпочитан партньор.

Подходът на Дейта Солюшънс е ориентиран към посрещане на индивидуалните нужди на всеки клиент. Интеграцията на системни платформи, опитът в управлението на ИТ проекти, професионалната експертиза и използването на най-съвременни технологии гарантират успешното изпълнение на задачите и целите на проектите.

Сред нашите клиенти са:

- Мобилтел ЕАД;
- Национален статистически институт /НСИ/;
- ИА „Главна Инспекция по труда“;
- Министерство на труда и социалната политика;
- Уникредит Булбанк АД;
- Уникредит Факторинг ЕАД;
- БНП Париба Пърсонал Файнанс ЕАД;
- Общинска банка АД;
- Национална агенция по приходите /НАП/;
- Водоснабдяване и Канализация – Стара Загора;
- Водоснабдяване и Канализация – Бургас;
- Водоснабдяване и Канализация – Хасково;
- Водоснабдяване и Канализация – Кърджали



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от
ЗЗЛД

- Водоснабдяване и Канализация – Перник;
- Община Хасково;
- Ерато АД;
- МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“.

и още над 20 водещи компании в сферата на производството, търговията и дистрибуцията на стоки и услуги.

2.2. Продукти и услуги

• Услуги

Интегрираните решения и услуги, разработвани и предоставяни от Дейта Солюшънс, са предназначени да оптимизират дейността на нашите клиенти. В същото време те са проектирани да минимизират риска от въвеждането на информационни системи и нови услуги. По този начин клиентите на компанията могат да се съсредоточат върху тяхната дейност, използвайки ефективна информационна система и повишавайки своята производителност и печалба. Дейта Солюшънс предоставя следните услуги:

- Анализ и дефиниране на изискванията на клиента

Специалистите на Дейта Солюшънс анализират индивидуалните нужди на клиента и изграждат предпоставките за оптимизация на дейности и възможности за развитие.

Дизайн и разработка на информационни системи и модули

Дейта Солюшънс притежава опит в разработката на широка гама от продукти върху различни системни платформи. Качеството на крайния продукт е гарантирано от използването на вътрешна методология и процедури за разработка на приложения.

Интеграция и внедряване на информационни системи и модули

Технологичният опит на фирмата, съчетан с доброто познаване на нормативната база и бизнес практиката ни, позволяват да изпълним дейностите по внедряване и интеграция с високо качество и минимален риск.

Качеството на крайния продукт е гарантирано от използването на вътрешна методология за разработка на приложения. Това обезпечава сигурността, че крайният продукт напълно изпълнява предварително дефинираните бизнес изискванията.

7 / 38



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

Тестване на софтуерни приложения

Дейта Солюшънс ЕООД извършва тестване на софтуерни приложения, съгласно утвърдени методологии, гарантирайки по този начин качеството на предлаганите продукти и услуги. Тестовите включват: подготовка на тестови планове и сценарии, функционални и автоматични тестове, проследяване и управление на дефекти.

Обучение, Администриране и Поддръжка

Всеки от предлаганите продукти на Дейта Солюшънс ЕООД е съпроводен с обучение на персонала на клиента и 24x7 часова поддръжка на софтуера, хардуера и комуникационната среда, в съответствие с ISO 20000-1:2011.

Предоставяне на ИТ консултанти (Outsourcing)

От 2007 година Дейта Солюшънс ЕООД предлага изнесени услуги на ИТ консултанти в сферата на:

Бизнес и Системен Анализ; Проектиране на информационни системи; Управление на проекти; Разработка и внедряване на ИКТ системи; Тестове на ИКТ системи; Администриране и поддръжка на ИКТ системи; Обучение.

Предимствата на този вид услуга е, че клиентите могат да разполагат с висококвалифициран персонал за работа по своите ИТ проекти, без да е необходимо да назначават на постоянни трудови договори скъпоструващи специалисти. Това дава голяма гъвкавост на компаниите, тъй като те могат да ползват тези услуги във времето и обема, в който са им необходими.

• Продукти

Основните продукти, разработени от Дейта Солюшънс са:

PROMOTER;

PROMOTER е информационна система за управление на фирмените ресурси (ERP), изградена на базата на най-съвременните технологии. Системата е разработена на модулен принцип с високо ниво на интеграция с други системи и добра адаптация към индивидуалните нужди на клиента.



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

8 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

PROMOTER AQUA:

PROMOTER AQUA е цялостно и интегрирано софтуерно решение за обслужване и управление на ВиК компании. Системата отговаря на нормативните изискванията и предоставя добри възможности за оптимизация и развитие на дейността.

CASHIER:

CASHIER е съвременно бизнес приложение, което предлага богата функционалност за управление на парични средства, плащания, управление на депозити, продажба на услуги и оборудване и интелигентна справочна система. Системата има високо ниво на интеграция с външни системи като SAP и Amdocs Billing & CRM.

ИС „КРАТКОСРОЧНА БИЗНЕС СТАТИСТИКА“ на НСИ

КБС включва наблюденията, провеждани от НСИ, с които се осигурява информация за формиране на всички краткосрочни показатели, в съответствие с Регламентите на ЕС, както и други важни показатели от областта на инвестициите, производството и продажбите на основни промишлени продукти, наблюдавани с месечна и тримесечна периодичност. КБС обхваща четири основни сектора: индустрия, строителство, търговия на дребно и други услуги и позволява фирмите (респонденти) да въвеждат отчетните си данни директно в Интернет без да се налага да ги предават в хартиен вид в съответните териториални статистически бюра.

2.3. Партньорства и сертификати

2.3.1. Партньорства

Amdocs

От 1.01.2013 г. Дейта Солюшънс е партньор на Amdocs. Amdocs е най-големия доставчик на billing решения за Телеком сектора.

Microsoft

Дейта Солюшънс ЕООД е дългогодишен златен партньор на Microsoft. След промените в партньорската програма през 2012 фирмата притежаваше сребърно ниво на партньорство като Independent Software Vendor.

2.3.2. Сертификати

ISO 9001:2008

През 2007 Дейта Солюшънс внедри система за управление на качеството. От октомври същата година фирмата е сертифицирана по стандарта ISO 9001:2000. През 2010 година Дейта Солюшънс поднови своята сертификация по новата версия на стандарта ISO 9001:2008. Сертификатът покрива дейностите, които следва да бъдат изпълнение по настоящия проект:

- Анализ;
- Проектиране на информационни системи;
- Разработка на информационни системи;
- Внедряване на информационни системи;
- Тестване на информационни системи;
- Обучение на информационни системи;
- Администриране на софтуерни системи;

ISO 27001:2005

В началото на 2012 година Дейта Солюшънс ЕООД е сертифицирана за внедрена система за управление на сигурността на информацията в съответствие с ISO 27001:2005.

ISO 20000-1:2011 – „Системи за управление на услугите“ – сертификат от месец август 2014 г.

ISO 14001-2004 – „Системи за управление на околната среда“

От 30.08.2016 г. Дейта Солюшънс ЕООД е сертифицирана по стандарта ISO 14001-2004 в дейностите анализ, проектиране, разработка, внедряване, тестване, обучение и администриране на информационни системи.

3. Представяне на екипа на Дейта Солюшънс ЕООД

3.1. Екип

Екипът за изпълнение на проекта от страна на Дейта Солюшънс ще включва:

- Ръководител екип;
- Бизнес анализатори ИТ;
- Софтуерни инженери;
- Специалист по осигуряване на качеството (QA);



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от 33ЛД

чл. 2 от
33ЛД

10 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

3.2. Допълнителни предимства на предложения екип

Специалистите от екипа са осигурени по два начина:

- Собствен персонал: Към момента в компанията работят над 40 отлично мотивирани ИТ експерта.
- Дългогодишни външни сътрудници на компанията – по време на 10 годишната си история Дейта Солюшънс ЕООД е изградила екип от доказани външни консултанти, които обезпечават допълнителния експертен ресурс при необходимостта от покриване на извънредни натоварвания при работа по проекти на компанията.

Всички консултанти (експерти) от наша страна при изпълнение на проекта ще спазват принципите за управление на качеството съгласно стандарт ISO 9001:2008, който е въведен в компанията. Нашето разбиране за съвременна информационна система е правилното съчетаване и настройка на софтуерни компоненти – системен и приложен софтуер в едно с адекватното хардуерно и комуникационно оборудване, които да предоставят на бенефициентите на отделните заявки търсените резултати и ползи.

Съгласно предмета на поръчката и поради факта, че екипа от страна на компанията ще анализира и обработва данни, представляващи служебна тайна, е от особено значение, че членовете на екипа са преминали курс и познават добре внедрената от 2012 година система за управление на информационната сигурност, съгласно стандарт ISO 27001:2005.

4. Обхват, фази на изпълнение, срок и гаранционна поддръжка

4.1. Обхват

Обхватът на проекта включва разработване и актуализация на следните подсистеми:

- Разработване на подсистема „Цени на производител на юридически, счетоводни и консултантски дейности“;
- Актуализация на подсистема „Производство и продажби на вътрешния пазар на промишлени продукти“;
- Актуализация на подсистеми „Цени на производител на вътрешния пазар“ и „цени на производител на международния пазар“;
- Актуализация на подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите“, Анекс В „Строителство“;
- Актуализация на подсистема „Разрешено и започнато строителство на нови сгради“;
- Актуализация на подсистема „Цени на производител на основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради“;

- Актуализация на подсистеми „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите (Анекс А промишленост)“, „Цени на производител на вътрешния пазар“ и „Цени на производител на международния пазар“;
- Актуализация на подсистеми „Цени на производител в услугите“;
- Актуализация, отнасяща се до всички подсистеми;
- Промени, отнасящи се до общата функционалност на системата.

4.2. Фази на изпълнение

Разработката на новата подсистема и всички актуализации ще се реализира в следните две фази:

Фаза 1

- 1) Разработване на подсистема „Цени на производител на юридически, счетоводни и консултантски дейности“;
- 2) Актуализация на подсистема „Производство и продажби на вътрешния пазар на промишлени продукти“;
- 3) Актуализация на подсистеми „Цени на производител на вътрешния пазар“ и „Цени на производител на международния пазар“;
- 4) Актуализация на подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите (Анекс А промишленост)“;
- 5) Актуализация на подсистеми „Цени на производител в услугите“;
- 6) Осигуряване на достъп до Информационна система „Краткосрочна бизнес статистика“ (ИС КБС) на респондентите, притежаващи удостоверения за квалифициран електронен подпис (КЕП), издадени от доставчика на удостоверителни услуги „Евротръст Технолджис“ АД.

Фаза 2

- 1) Актуализация на подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите“ (Анекс В „Строителство“);
- 2) Актуализация на подсистема „Разрешено и започнато строителство на нови сгради“;
- 3) Актуализация на подсистема „Цени на производител на основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради“;
- 4) Актуализация, отнасяща се до всички подсистеми;
- 5) Промени, отнасящи се до общата функционалност на системата.

4.3. Срок за изпълнение и гаранционна поддръжка

Срокът за изпълнение се определя за всяка фаза, като крайния срок на проекта е срока за фаза 2.

Срокът за изпълнение:

- Фаза 1 - до 31 януари 2017 година;
- Фаза 2 - до 15 април 2017 година;

Срокът на Гаранционната поддръжка е една година, считано от датата на протокола за окончателно приемане на работата за всяка отделна фаза.

4.4. Гаранционна поддръжка

Гаранционната поддръжка ще включва: Отстраняване на всички грешки или несъответствия в подсистемите, спрямо Техническо задание, предоставяне на консултации и оказване на съдействие на потребителите при работа със системата, реализация на двустранно приети изменения, в рамките на функционалностите, специфицирани в Техническото задание.

Гаранционната поддръжка ще бъде извършвана в съответствие с процедурите на ISO 20000-1:2011 – „Управление на ИТ услугите“, за които Дейта Солюшънс е сертифицирана от месец август 2014 г.. Комуникацията за извършване на Гаранционната поддръжка между отговорните служители от страна на НСИ и поддържащия екип на Дейта Солюшънс ще се извършва чрез специализираната Система за обслужване на заявките на клиентите.

5. Разработване на подсистема „Цени на производител на юридически, счетоводни и консултантски дейности

5.1. Същност, цел и нормативни документи

Подсистемата осигурява тримесечно статистическо наблюдение върху Юридически, счетоводни и консултантски дейности.

Наблюдението се организира, за да се осигури информация за изчисляване на краткосрочния показател „Индекс на цени на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“.

Целта на подсистемата е да се централизира и улесни процеса на събиране, въвеждане и обработка на данните от изследването, както и да се осигури допълнителен вход за директно въвеждане на данни от респондентите.

Изследването се провежда съгласно изискванията на Регламент №1158/2005 и променящ го Регламент №1983/2006 на Европейския Парламент, отнасящ се до краткосрочна бизнес статистика.

5.2. Функционални изисквания

Към действащата система ИСКБС ще се създаде нова подсистема „Цени на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“. Тя ще обслужва и автоматизира дейностите по попълване и обработване на тримесечни отчети от около 300 нефинансови предприятия, чиято основна дейност по КИД-2008 е „Юридически и счетоводни дейности“ (Раздел 69) или „Консултантски дейности в областта на управлението“ (Група 70.2).

Ще се осигури възможност за прехвърляне и зареждане в подсистемата на базата данни от програмите, с които информацията се събира и обработва към настоящия момент.

Системата ще бъде реализирана по аналогичен начин на разработените вече подсистеми за цени на производител в ИСКБС.

Въвеждането на информацията в системата ще става по един от следните начини: от оператор в ТСБ, on-line от респонденти или директно от служител в ЦУ.

Събирането и обработването на данните за отчетно тримесечие ще се извършва в следната последователност от стъпки:

Респондентът (счетоводната къща) въвежда данните от формуляра в системата чрез интернет или предоставя попълнената бланка на хартиен носител в съответното Териториално статистическо бюро (ТСБ);

ТСБ въвежда данните, предоставени на хартиен носител в системата;

ТСБ осъществява контрол за валидност на въведените данни (контролни журнали);

ТСБ редактира въведените от респондентите (счетоводните къщи) данни, когато са открити несъответствия или пропуски, установени чрез контролните журнали;

Централно управление (ЦУ) осъществява преглед, контрол и обработка на въведената информация от респондентите, счетоводните къщи и ТСБ;

ТСБ формира изходи на териториално ниво;

ЦУ формира изходи на национално ниво.

5.2.1. Входни данни

За тази подсистема се използват следните входни данни:

Файл МЕТРО – регистър на статистическите единици. Изследването ще е с код РР15;

Календар на събитията - съдържа информация за периода на активност на формуляра за въвеждане и редакция от различните потребители: респонденти (счетоводни къщи) и ТСБ. Различните потребители имат различни срокове на активност за въвеждане и редакция;

Номенклатурата на спецификациите - съдържа 13-значен уникален код за всяка наблюдавана услуга, нейната спецификация, мярка, ЕИК и име на предприятието, код на ТСБ, средна цена за 2015 г., приходи за 2015 г. от съответната услуга (тегло) и поле активност на услугата.

5.2.2. Въвеждане на тримесечни отчети от респонденти

Преди да започне въвеждането, номенклатурата на спецификациите за съответното тримесечие ще бъде потвърдена от отговорника в ЦУ на НСИ.

Респондентите и служителите от ТСБ ще попълват данните за съответното отчетно тримесечие, описани във входния формуляр: „Въпросник за цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности“ – Приложение 1 от документа за подсистемата.

Въвеждането ще става с ЕИК по БУЛСТАТ. Системата ще извършва проверка за дублирани записи по код на спецификация и няма да допуска въвеждане на повече от един запис с един и същ код на спецификация.

След въвеждане на ЕИК на предприятието, на екрана се зареждат активните спецификации на това предприятие с тяхната цена за предходното тримесечие и празно поле за въвеждане на цената за текущото тримесечие.

Респондентът ще въвежда съответната цена в поле:

- ✓ Действаща цена

В случай, че наблюдаваната услуга вече не се извършва, тя ще се замени с нова и тогава респондентът попълва следните полета:

- ✓ Заместваща услуга (Спецификация)
- ✓ Мярка
- ✓ Продуктова група
- ✓ Действаща цена

След приключване на въвеждането на цените за текущия период във въпросника, системата ще позволява редакция и отпечатване на попълнените данни.

5.2.3. Преглед и редактиране на отчети от респонденти

Респондентът (счетоводната къща) ще могат да въвеждат или редактират цените във въпросника само в определения за тях период. След приключването на този срок те ще могат да виждат своите отчети, но няма да могат да ги редактират. Ако след изтичане на определения период останат невъведени или грешни цени, то въвеждане и редакция ще се извършва от служители на ТСБ и ЦУ.

Служителите от ТСБ въвеждат и редактират данните, независимо от това дали са приключени или не от респондента (счетоводната къща). ТСБ въвежда и редактира само формуляри на предприятия от своя регион, т.е. на предприятия с поле TSB_OT от файл МЕТРО. След приключване на работата на служителите от ТСБ, данните могат да бъдат редактирани само в ЦУ. ЦУ могат във всеки един момент да редактират данни, независимо от това дали са потвърдени от предприятието или не. ЦУ може да въвежда данни за стари тримесечия.

Системата ще пази информация за последния потребител, редактирал отчета.

Преглед на данните може да се извършва по всяко време от потребителите на системата, както следва:

- Респондент и счетоводна къща – могат да прегледат данните, които са попълнени от тях или се отнасят за тяхното предприятие;
- ТСБ – могат да прегледат данните за предприятията, за които отговарят, по тримесечия;
- ЦУ – могат да направят преглед на данните за всички предприятия по тримесечия.

5.2.4. Приключване и печат на отчет

След въвеждане на цени във въпросника от съответния респондент/счетоводна къща и извършване на контрол за липсващи или екстремни цени, респондентът/счетоводната къща могат да приключат работата си с избор на функция Приключване. Това означава, че данните няма да бъдат редактирани повече от съответния респондент и оттук нататък права за работа с отчета имат съответните служители от ТСБ.

Системата ще запазва Датата на приключване на отчета и да я визуализира при Преглед на документа.

Отчетът ще може да бъде разпечатван от потребителите на системата във всеки един момент от работата с него:

- Когато не е направен запис на данните – разпечатва се празен въпросник;
- Когато е направен запис – въпросникът се разпечатва с данните въведени до момента като към него се добавя надпис „Неприключен документ“;
- Когато документът е приключен – разпечатва се попълненият въпросник като към него се добавя Дата на подаване, която отговаря на Датата на приключване.

Системата ще позволява да се разпечатват отчети за предходни тримесечия.

5.2.5. Меню за служители от ЦУ

Менюто ще се разработи аналогично на съществуващите подсистеми за цени на производител в услугите.

Пункт от меню	Описание
Номенклатура на продуктови групи	Екранна форма за преглед и промяна на активност на групи и опция за добавяне на нови продуктови групи.
Номенклатура на спецификации	Екранна форма за преглед, промяна на активност, спецификация, мярка, тегло, базова цена, добавяне на нови спецификации и с филтри за избор на продуктова група, ТСБ, активност, ЕИК и спецификация, предоставяща възможност за експорт в MS Excel на заредените данни.
Номенклатура на услуги	Екранна форма за преглед на данните и с филтри за избор на начално и крайно тримесечие и година, ЕИК, ТСБ, продуктова група и активност.
Редакция на цени	Екранна форма за преглед, въвеждане и редактиране с филтър за избор на тримесечие, година и код на услугата. Екранът ще позволява ръчно добавяне и редактиране на цени. Въведените по този начин цени се виждат от респондентите в техните отчети.
Коригиращ коефициент	Екранна форма за преглед, въвеждане и редактиране. Екранът ще позволява ръчно добавяне и редактиране. Коригиращите коефициенти са 3 – за групировка 69_702, за раздел 69 и за група 702.
Импутирание	Процедурата е описана в точка 3.7 от документа.
Промяна на качеството	Процедурата е описана в точка 3.8 от документа.
Промяна на базова година	Процедурата е описана в точка 3.9 от документа.

Номенклатура на продуктови групи

Група	Описание	Активност
69_702	Юридически, счетоводни и консултантски дейности	
69	Юридически и счетоводни дейности	
69.10.11	Юридически дейности	
69.20.11	Счетоводни и одиторски дейности; данъчни консултации	
70.2	Консултантски дейности в областта на управлението	
70.21.11	Консултантска дейност по връзки с обществеността	

70.22.11

Консултантска дейност по стопанско и друго управление

Група може да се деактивира чрез деактивиране на всички спецификации, които се съдържат в нея.

Номенклатура на спецификации

Активност	Код на спецификация	Наименование на спецификация	Мярка	Базова цена	Приход и	ЕИК	Име на фирмата	Код на ТСБ

Редакция на цени

Код на спецификация	Наименование на спецификация	Код на ТСБ	ЕИК	Име на фирмата	Мярка	Цена за тримесечие

Ръчна импутация

Системата ще дава възможност за ръчна импутация и промяна на импутираните от програмата цени, по преценка на отговорния служител в ЦУ. Ръчно импутираните цени ще носят белег „IMr“ в справката **Номенклатура на услугите** и няма да се виждат от респондентите в техните отчети.

5.2.6. Логически контрол и обработка

Допуска се да липсва цена за съответното тримесечие във въпросника. Ако услугата временно не се предлага, ще се напише обяснение за нулевата цена, за да бъде приключен отчетът. В случай, че услугата вече не се предлага, ще има възможност да се направи предложение за нейната замяна с нова услуга.

При въвеждане на цена за отчетното тримесечие, ако тя се отклонява с повече от $\pm 15\%$ в сравнение с предходното тримесечие, на екрана да се извежда съобщение: „Отклонение в цената с повече от $\pm 15\%$ спрямо предходното тримесечие“, за което ще се напише обяснение от съответния респондент или служител от ТСБ.

5.2.7. Импутирание

В случаите, когато временно липсва цена на дадена услуга, тя се оценява. За оценка на липсващата цена се извършва импутация по метода на съвпадащите извадки. Импутацията се извършва на два етапа.

Импутирание етап I

Импутирание чрез използване на верижен индекс на ниво продуктова група (6-значен код по КПИД-2008). Определя се съвпадащата извадка от едни и същи услуги за текущото и предходното тримесечие в състава на продуктовата група, в която има услуга с нулева цена. За

17 / 38



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

целта се работи с базисните индекси на ниво услуга, като услугите с липсващи цени за текущото тримесечие се изключват. Изчисляват се базисни индекси за текущото и предходното тримесечие на ниво продуктова група за съпадащата извадка. Изчислява се верижен индекс на ниво продуктова група (базисният индекс за текущото тримесечие се разделя на базисния индекс за предходното тримесечие и полученото се умножава по 100). Импутираната цена се получава като цената на услугата за предходното тримесечие се умножи по верижния индекс на продуктова група, от която е услугата. Импутираната цена се закръглява до втория знак след десетичната точка.

Импутиране етап II

Импутиране чрез използване на верижен индекс на ниво група и раздел (2 и 3-значен код по КИД-2008). Към тази импутация се преминава ако в продуктова група няма нито една услуга с въведена цена или има по-малко от 3 услуги с цени в съпадащата извадка. Принципът на изчисление и импутация е същият, както при етап I, но се използва верижния индекс на най-високото ниво на агрегация (група или раздел).

След приключване на процедурата по импутация всички услуги ще имат попълнени цени. В номенклатурата на услугите импутираните от програмата цени за всяко тримесечие трябва да носят белег „IMa“, което означава автоматично импутирани цени. Ще се осигури възможност за ръчна импутация и промяна на импутираните от програмата цени, по преценка на отговорния служител в ЦУ. Ръчно импутираните цени да носят белег „IMr“.

Ако цената продължава да липсва за трето поредно наблюдение системата ще информира оператора. По преценка на отговорника в ЦУ, след уточняване с предприятието/ТСБ, се взема решение дали цената ще бъде импутирана за трети път или услугата ще бъде заменена с нова.

5.2.8. Процедура при промяна на качеството

Процедурата при промяна на качеството се извършва на национално ниво и при нея се преизчислява базисната цена (средно-годишната цена през базисната година) на ниво спецификация. Процедурата се извършва само на ниво спецификация и само за текущото тримесечие. Старата услуга се заменя с нова и се прави оценка на базисна цена на новата услуга. От текущото тримесечие нататък индексите на новата услуга се пресмятат с новата базисна цена, а старата услуга става неактивна.

Оценката на базисната цена на новата услуга се извършва по следния начин:

Потребителят в ЦУ въвежда кода на спецификацията на старата услуга и на екрана автоматично се зареждат нейните характеристики – ЕИК и име на фирмата, ТСБ, спецификация, мярка, цена за предходното тримесечие и базова цена. Въвежда се продуктова група на новата услуга и тя автоматично получава поредния свободен номер за тази група от номенклатурата на спецификациите. Въвеждат се спецификация на новата услуга, мярка, приходи (тегло) и цената на новата услуга за текущото тримесечие. Системата автоматично изчислява базисната цена на новата услуга по следната формула:

$$p_n^o = \frac{p_n^t * p_o^0}{p_o^{t-1}}$$

Където:

p_n^o е цената на новата услуга през базисната година,

p_n^t е цената на новата услуга за текущото тримесечие,



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от
ЗЗЛД

18 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

p_o^0 е цената на старата услуга през базисната година,

p_o^{t-1} е цената на старата услуга за предходното тримесечие.

След потвърждаване, новата услуга се записва в Номенклатурата на спецификациите и става активна, а старата се деактивира.

След извършване на тази процедура системата работи с новите цени, коригирани за качеството.

5.2.9. Промяна на базовата година

По Регламент базовата година се сменя на всеки 5 години като е възприето за база да се използват години, завършващи на 0 и 5. От първо тримесечие на 2013 г. всички налични индекси се изчисляват към база 2010 година. През четвърто тримесечие на 2017 г. базова ще стане 2015 година. Процедурата при пребазиране е една и съща при всички подсистеми за цени на производител в услугите. Старата база данни се архивира и системата извършва преизчисляване на базовите цени (средна годишна цена на всяка услуга за новата базова година), като за напред се работи с тези цени при изчисляване на базовите индекси на ниво услуга. Теглата, необходими за изчисляване на индексите се променят ръчно от отговорния служител в ЦУ. За едно тримесечие, определено от потребителя, индексите се изчисляват при старата и при новата база. Всички исторически индекси на ниво групировка (69_702), раздел 69 и група 702 се преизчисляват при новата база с коефициент, получен по формулата:

$$K_n = \frac{100}{(\sum_1^4 I_n^0)/4}$$

K_n - коефициент за съответното ниво на агрегация

$$\left(\sum_1^4 I_n^0 \right) / 4$$

- средногодишен индекс на цени през новата базова година

С този коефициент се умножават всички индекси назад и напред до текущото тримесечие.

Импортират се и нови коригиращи коефициенти.

След това от текущото тримесечие изчисляването на индексите продължава само при новата базова година.

5.2.10. Генериране на контролни журнали

Контролните журнали се формират и разпечатват на:

- ниво ТСБ - информация само за предприятията, намиращи се на територията на съответното ТСБ
- ниво ЦУ - информация за всички предприятия в извадката

5.2.10.1. Контролен журнал с нулеви цени за всяко тримесечие

Системата ще предоставя функционалност за генериране на Контролни журнали с нулеви цени за всяко тримесечие.

Входни параметри:

- ЕИК на предприятието;

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от
ЗЗЛД



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

19 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

- Период;
- ТСБ.

Контролният журнал представлява таблица със следните колони:

- 13-значен код на спецификацията;
- Наименование на спецификацията на услугата;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ;
- Цена за предходното тримесечие;
- Липсва за трето поредно тримесечие;
- Обяснение.

5.2.10.2. Контролен журнал за екстремни цени за всяко тримесечие

Входни параметри:

- ЕИК на предприятието;
- Период;
- ТСБ.

Контролният журнал представлява таблица със следните колони:

- 13-значен код на спецификацията;
- Наименование на спецификацията на услугата;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ;
- Цена за предходното тримесечие;
- Цена за текущото тримесечие;
- Обяснение.

За екстремна цена се счита цена, чието отклонение спрямо предходното тримесечие е по-голямо от $\pm 15\%$.

5.2.10.3. Контролен журнал за новите услуги за всяко тримесечие

Входни параметри:

- ЕИК на предприятието;
- Период;
- ТСБ.

Контролният журнал представлява таблица със следните колони:

- Код на продуктова група;
- Наименование на услугата;
- Мярка;
- Цена за текущо тримесечие;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ.

5.2.10.4. Номенклатура на услугите

Исходната таблица включва само услуги, наблюдавани от съответното ТСБ.

Входни параметри:

- ЕИК;
- Продуктова група;
- Код на ТСБ;
- Начален и Краен период.

Исходният резултат представлява таблица със следните колони:

- Код на услугата;
- Наименование на спецификацията на услугата;
- Активност;
- Тегло;
- Базова цена;
- Мярка;
- ЕИК на предприятието;
- Име на предприятието;
- Код на ТСБ;
- Цени по тримесечия за всяка спецификация, за посочения период.

Контролните журнaли могат да бъдат преглеждани – поле Причини задължително се попълва от служител на ТСБ, разпечатвани и експортирани в Excel формат на ниво ТСБ. Служителите от НСИ ЦУ могат да преглеждат всички контролни таблици, да ги разпечатват и експортират в Excel формат.

Роля/функция	Преглед	Попълване на причина	Печат	Експорт
Служители от ТСБ	✓	✓	✓	✓



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

21 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

Служители НСИ	от	✓		✓	✓
------------------	----	---	--	---	---

чл. 2 от ЗЗЛД

5.2.11. Изходни данни

Изходните таблици са необходими само на ниво ЦУ. Изходните таблици и формулите за изчисляване на индекси са описани в **Приложение 2** от документа за подсистемата:

- Таблица 1. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година;
- Таблица 2. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за тримесечие на година;
- Таблица 3. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година;
- Таблица 4. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година;
- Таблица 5. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година.

5.2.11.1. Справка за брой фирми в номенклатурата

Системата ще предоставя функционалност за генериране на справка за брой фирми в номенклатурата, общо за страната и по ТСБ.

Входни параметри:

- Код на ТСБ – потребителите от НСИ-ЦУ ще могат да изпълнят справката за избрана област или за цялата страна;
- Период.

Справката представлява таблица със следните колони:

- ТСБ;
- Брой фирми – общо за страната и по ТСБ.

ТСБ	Брой фирми - общо	Раздел 69	Група 70.2
-----	----------------------	-----------	------------

Общо за страната

ТСБ 01

ТСБ 02

.....

ТСБ 28

5.2.11.2. Справка за брой спецификации в номенклатурата

Входни параметри:

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от
ЗЗЛД



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

- Код на ТСБ – потребителите от НСИ-ЦУ ще могат да изпълнят справката за избрана област или за цялата страна;

- Период.

чл. 2 от ЗЗЛД

Справката представлява таблица със следните колони:

- Група;
- Брой спецификации;
- Тегло - представлява сумата от приходите за 2015 г. на спецификациите във всяка група

Група	Брой спецификации	Тегло
-------	-------------------	-------

69_702

69

69.10.11

69.20.11

70.2

70.21.11

70.22.11

5.2.11.3. Динамичен ред

Съдържа всички индекси на ниво групировка (69_702), раздел 69 и група 702 от първото тримесечие и година, за което има налични индекси в системата до текущото тримесечие при база 2015 г.=100. При промяна на базовата година трябва да има филтър за избор на базова година, към която да излиза справка за динамичен ред.

Всички изходни данни ще могат да се експортират в Excel формат.

5.3. Приложения

- 5.3.1. Приложение 1: Въпросник за цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности

НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

Наименование на фирмата:
Гр./с.:
Адрес:

ЕИК по БУЛСТАТ

ВЪПРОСНИК ЗА ЦЕНИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛ ЗА ЮРИДИЧЕСКИ, СЧЕТОВОДНИ И КОНСУЛТАНТСКИ ДЕЙНОСТИ

затримесечие на 20... година



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

23 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

1. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

2. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

3. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

4. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

5. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

6. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

7. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

8. Наблюдавана услуга (Спецификация):
Мярка:

Действаща цена
лева

Ако има промяна в характеристиките или ако наблюдаваната услуга вече не се извършва, тя трябва да се замени с нова. Моля опишете новата услуга, цените на която ще се наблюдават тримесечно.

Заместваща услуга (Спецификация):	
Мярка:	
Пореден номер на старата услуга във въпросника	№

Действаща цена	
	лева

Заместваща услуга (Спецификация):	
Мярка:	
Пореден номер на старата услуга във въпросника	№

Действаща цена	
	лева

Заместваща услуга (Спецификация):	
Мярка:	
Пореден номер на старата услуга във въпросника	№

Действаща цена	
	лева

Забележки:

Име на служителя за контакти:		
Телефон:	e-mail:	Дата:

5.3.2. Приложение 2: Базисни индекси на цените на производител за юридически, счетоводни и консултантски дейности

Таблица 1. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година

Код на услугата	Наименование	Тегло	Базова цена	Мярка	ЕИК	Име на фирмата	ТСБ	I трим.	II трим	III трим.	IV трим
-----------------	--------------	-------	-------------	-------	-----	----------------	-----	---------	---------	-----------	---------

69.10.11.0001

69.10.11.0002

.....

69.20.11.0001

69.20.11.0002

.....



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

25 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

70.21.11.0001
70.21.11.0002

.....
70.22.11.0001
70.22.11.0002

Индексът за всяко тримесечие се получава като цената на услугата за съответното тримесечие се раздели на средната цена на същата услуга за 2015 г. и се умножи по 100.

Средната цена на услугата за 2015 г се изчислява като средна геометрична от цените на съответната услуга за 4-те тримесечия на 2015 г. При изчисляване на индексите се работи със средна цена за 2015 г., закръглена до 5-тия знак след десетичната точка.

Тримесечните индекси се закръгляват до 4-ти знак след десетичната точка.

Таблицата трябва да има филтър за избор на година, продуктова група и спецификация.

Таблица 2. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за тримесечие на година

Групировка	Тримесечие при база 2015=100	Тримесечие към предходно тримесечие	Тримесечие към съответното тримесечие на предходната година
------------	------------------------------	-------------------------------------	---

69_702

69

69.10.11

69.20.11

70.2

70.21.11

70.22.11

Индекс за групировка 69_702 за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите за раздел 69 и група 70.2 и приходите им за 2015 г., и полученото се раздели на сумата от приходите за раздел 69 и група 70.2.

Индекс за раздел 69 за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите за двете продуктови групи (69.10.11 и 69.20.11) и приходите за 2015 г. за всяка група, и полученото се раздели на сумата от приходите за двете групи.

Индекс за група 70.2 за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите за двете продуктови групи (70.21.11 и 70.22.11) и приходите за 2015 г. за всяка група, и полученото се раздели на сумата от приходите за двете групи.

Индекс за продуктова група по КИД-2008 (69.10.11, 69.20.11, 70.21.11 и 70.22.11) за всяко тримесечие се получава като сума от произведенията на индексите на всички конкретни услуги

26 / 38



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от
ЗЗЛД

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

с 13-значен код от Таблица 1, влизащи в състава на продуктовата група и приходите за 2015 г. на всяка услуга, като полученото се раздели на сумата от приходите за съответната продуктова група.

Ако има услуги с нулеви цени не се изчислява индекс на ниво продуктова група и на по-високо ниво на агрегация, докато не бъдат импутирани цени.

Индекс за тримесечие към предходно тримесечие се изчислява като индексът за текущото тримесечие се раздели на индекса за предходното тримесечие на съответното ниво на агрегация и полученото се умножи по 100.

Индекс за тримесечие към съответното тримесечие на предходната година се изчислява като индексът за текущото тримесечие се раздели на индекса за съответното тримесечие на предходната година и полученото се умножи по 100.

Всички индекси се закръгляват до 4-ти знак след десетичната точка.

Таблицата трябва да има филтър за избор на тримесечие и година.

Таблица 3. Базисни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година

Групировка	I трим.	II трим.	III трим.	IV трим.
------------	---------	----------	-----------	----------

69_702

69

69.10.11

69.20.11

70.2

70.21.11

70.22.11

Данните се извличат от Таблица 2, колона 2 „Текущо тримесечие при база 2015=100”.

Таблицата трябва да има филтър за избор на година.

Таблица 4. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности за година

Групировка	I трим.	II трим.	III трим.	IV трим.
------------	---------	----------	-----------	----------

69_702

69

69.10.11

69.20.11

70.2

70.21.11

70.22.11

Верижните индекси се изчисляват от базисните тримесечни индекси в Таблица 3, като базисният индекс за всяко тримесечие се раздели на базисния индекс за предходното тримесечие за съответния раздел или група и се умножи по 100.

Таблицата трябва да има филтър за избор на година.

Таблица 5. Верижни индекси на цените за юридически, счетоводни и консултантски дейности на ниво услуга за година

Код на услугата	Наименование	Мярка	ЕИК	Име на фирмата	ТСБ	I трим.	II трим	III трим.	IV трим.
--------------------	--------------	-------	-----	-------------------	-----	------------	---------	-----------	-------------

69.10.11.0001

69.10.11.0002

.....

69.20.11.0001

69.20.11.0002

.....

70.21.11.0001

70.21.11.0002

.....

70.22.11.0001

70.22.11.0002

.....

Верижните индекси се изчисляват от базисните тримесечни индекси в Таблица 1, като базисният индекс за всяко тримесечие се раздели на базисния индекс за предходното тримесечие за съответната услуга и се умножи по 100.

Таблицата ще да има филтър за избор на година, продуктова група и спецификация.

6. Актуализация на подсистема „Производство и продажби на вътрешния пазар на промишлени продукти“

6.1. Цели и задачи на актуализацията

Целта на актуализацията е да се повиши равнището на контрол на месечните отчети от предприятия в периода на попълване, събиране и обработка на информацията за подсистема „Производството и продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти“, част от ИС „Краткосрочна бизнес статистика.“

чл. 2 от ЗЗЛД



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

чл. 2 от
ЗЗЛД

28 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

6.2. Функционални изисквания

6.2.1. За външен файл за импортване в системата IZW_MES_XX (където xx – е година), ще се добавят две допълнителни колони за:

KOD_0- за производство с код "0"

KOD_6 - за продажби на вътрешния пазар с код "6"

и стойности за коефициент указващ - включен показател "1" и невключен показател "0":

EIK	PRODPROM_CODE	KOD_0	KOD_6
000000908	14.13.34.70	1	1
000000908	14.13.34.80	1	0
020767126	14.31.10.37	1	1
040713869	14.14.30.00	0	1

Целта е определена за наблюдение отчетна единица, при въвеждане по EIK на екрана да се зареждат както определените за наблюдение **продуктите с мерната единица**, така и определените за наблюдение **показателите - производството и/или продажбите на вътрешния пазар**.

Наименование на предприятието	EIK	КОД ПРОДПРОМ	Марка	КОД	О Т Ч Е Т за 2016 г.		О Т Ч Е Т за 2017 г.			
					месец	от началото на годината	месец		от началото на годината	
					количество	количество	количество	средна цена в лева без ДДС	количество	средна цена в лева без ДДС
б	в	г	ж	з	1	2	3	4	5	6
МАЙНИНГ	115894073	07.29.11.00	кг	0	7150000	12750000	7169000		12869000	
ЕЛАЦИТЕ - МЕД АД	122016037	07.29.11.00	кг	0	1073952555	2225607417	1101178842		2285664841	
ЕЛАЦИТЕ - МЕД АД	122016037	07.29.11.00	кг	6	15075805	31511959	16306543	1.836	34009674	1.788
ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ - ЯМБОЛ АД	128046677	08.11.20.50	кг	6	59676120	129467480	30611410	0.006	73336850	0.006

6.2.2. Изходи на ниво ЦУ и ТСБ

6.2.2.1. Актуализация на Таблица 11. Наименованието от "Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6") по статистически зони и райони" ще стане Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6") по статистически зони и райони (количество и стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи).

Допълнението за таблицата изисква на ниво ЦУ да се създаде възможност за формиране на две допълнителни колони (кол.4 и кол.6) – стойност в хил.лв., за текущ месец и период (табл. по-долу), като алгоритъма за изчисление на всяка клетка в колоните ще става по установения начин.

Таблица 11. Продажите на вътрешния пазар на промишлени продукти през периода януари - 2017 година по статистически зони и райони (код "б") - количество и стойност (хил. лв., без ДДС и акцизи)

Наименование на позицията/ Зона / Статистически Район/ № / Област	КОД ПРОДПРОМ	Марка	КОД	О Т Ч Е Т за 2016г.		О Т Ч Е Т за 2017г.				Т Е М П %	
				месец	от началото на годината	месец	от началото на годината	от началото на годината	от началото на годината	месец	от началото на годината
				количество	количество	количество	стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи	количество	стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи	кол3/кол1	кол5/кол2
а	б	в	г	1	2	3	4	5	6	7	8
Медни руди и техните концентрати	07.29.11.00	кг	6	19821975	47650069	23699628		51003464		119.56	107.04
Югозападна и Южна централна България	07.29.11.00	кг	6	19821975	47650069	23699628		51003464		119.56	107.04
Югозападен	07.29.11.00	кг	6	15075805	31511959	16306543		34009674		108.16	107.93
22 - София-окръг	07.29.11.00	кг	6	15075805	31511959	16306543		34009674		108.16	107.93
Южен централен	07.29.11.00	кг	6	4746170	16138110	7393085		16993790		155.77	105.30
12 - Пазарджик	07.29.11.00	кг	6	4746170	16138110	7393085		16993790		155.77	105.30
Оловни, цинкови и калаени руди и техните концентрати	07.29.15.00	кг	6	33509774	69301300	40911002		81293834		122.09	117.30
Югозападна и Южна централна България	07.29.15.00	кг	6	33509774	69301300	40911002		81293834		122.09	117.30
Южен централен	07.29.15.00	кг	6	33509774	69301300	40911002		81293834		122.09	117.30
15 - Пловдив	07.29.15.00	кг	6	12844000	27376000	15391000		30023000		119.83	109.67
20 - Смолян	07.29.15.00	кг	6	20665774	41925300	25520002		51270834		123.49	122.29
Мрамор и травертин, необработени или грубо дялани	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
Югозападна и Южна централна България	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
Югозападен	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
01 - Благоевград	08.11.11.33	кг	6	244917	648459	719037		719037		293.58	110.88
15 - Пловдив	10.91.10.35	кг	6	293600	897380	1183787		4773372		403.20	531.92
26 - Хасково	10.91.10.35	кг	6	62826	124062	64922		108022		103.34	87.07

Забележка: Да се осигури избор за конфиденциалност, от вида който е осигурен вече за изходите на ниво ЦУ НСИ.

6.2.2.2. Ще се осигури възможност контролна "Таблица годишни разлики за код 0 и код 6 към месец 20... година", формирана на ниво ЦУ да се формира и на ниво ТСБ.

В основното меню ще се добави точка, през която, таблица за годишни разлики за код 0 и код 6 на ниво ТСБ, да бъде активирана или деактивирана, ръчно от методолог в ЦУ със съответните права.

6.2.3. Логически контрол и обработка.

Входящ контрол- с предупредителен характер

6.2.3.1. Предупредителен контрол от вида "Предупреждение 2".

за отклонение на средната цена за текущия месец с повече от $\pm 30\%$ спрямо средната цена на предходния месец за всеки продукт на предприятие, да са прилага и в началото на годината за месец януари на текущата година спрямо месец декември на предходната година.

Резултата от предупредителния контрол да излиза в предвидената таблица.

6.2.3.2. Системата няма да допуска приключване на отчет с нулеви данни(само с име и телефон).

Отчет без данни ще се третира, като неподаден отчет, неприключен, съответно попадащ в таблица за предприятия неподали отчет. Условие за приключване на ниво ТСБ.

6.2.3.3. Предприятие, за което, за текущ отчетен месец няма подаден отчет, но има:

- подаден отчет с данни (независимо в кои клетки) в някой/и от месеците (дори в един месец)

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от
ЗЗЛД

30 / 38



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

- включен е във файл METRO за подсистема „Производството и продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти“ (от файл METRO, маркирани с '*' в поле NAT), и попада в контролната таблица за неподали отчет.

Системата ще информира служителите на ТСБ, през контролна таблица за неподали отчет за текущия месец, че отчетната единица, която не е подала отчет за текущия месец, има подадени данни за предходен месец. За изчистване от таблицата, служител в ТСБ служебно следва да въведе данните от предходния период, до осигуряване на реален отчет, независимо от причините.

Таблица за предприятията, които не са подали отчет за месец март 2017

ЕИК	Наименование на предприятието	ТСБ	Код по ПРОДПРОМ	Обяснение
040029337	ТЕСИ ООД	27	27.51.13.00	
040029337	ТЕСИ ООД	27	27.51.25.30	
101038542	МОНИК АД	01	15.20.13.52	
102865388	ЛАВЕКСА ООД	02	20.53.10.20	Има подаден отчет за предходен месец
102865388	ЛАВЕКСА ООД	02	20.53.10.22	Има подаден отчет за предходен месец
103862391	ЛАБИРИНТ-СТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ ООД	03	20.53.10.20	
103862391	ЛАБИРИНТ-СТРОЙ ИНЖЕНЕРИНГ ООД	03	20.53.10.22	
114635014	СИНТЕКС ООД	23	13.20.20.19	

Системата няма да допуска, предприятия с подаден отчет в предходен месец, за текущия месец да останат в тази таблица с записване на обяснение с цел приключване на работата на ниво ТСБ.

Системата ще допуска приключване на работата на ниво ТСБ, когато в контролна таблица за предприятия, които не са подали отчет, останат само тези, за които няма подавани данни до момента със съответна забележка за причината

6.2.4. Изисквания към програмното осигуряване

6.2.4.1. За таблица 11 Таблица за продажбите на вътрешния пазар на промишлени продукти (код "6")

по статистически зони и райони (количество и стойност в хил. лв., без ДДС и акцизи) - ще се осигури избор за конфиденциалност, от вида който се прилага вече за изходите на ниво ЦУ, като правилата за конфиденциалност са прилагат за всяка клетка. Изхода да се експортира в Excel формат.

6.2.4.2. Ще се осигури възможност, числата в клетките, да са числа с отделени порядъци.

7 070 224	7 186 940	7 241 422	6 987 090	28 485 675
134 181	143 884	167 181	161 692	606 938

7. Актуализация на подсистеми: Цени на производител на вътрешния пазар и Цени на производител на международния пазар

7.1. Цели и задачи на актуализация

- Да се добави нова специфична групировка в изходите от подсистемите „Цени на производител в промишлеността“. За показателите **Индекс на цени на вътрешния пазар**, **Индекс на цени на международния пазар**, и **Общ индекс на цени на производител** Евростат въвежда нова специфична групировка „**Потребителски продукти, без храни и напитки**“. Целта е да се осигури изчисляването на агрегираната групировка G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“ от съответните подсистеми на ИС КБС.
- Да се даде възможност при включването на нова ПРОПРОМ група в ПРОДПРОМ класификацията, съответно и в номенклатурата на спецификациите, след въвеждане на цени за текущия месец и тегло, новата спецификация да участва в изчисляването на индекси на цени. (В момента при изпълнение на тази процедура, обработката спира и дава съобщение за грешка).

7.2. Функционални изисквания при изчисляването на групировка G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“

7.2.1. Групировката G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“

се състои от следните дейности:

КИД-2008	Раздели/групи
----------	---------------

G6 Потребителски продукти, без храни и напитки

- 13.9 Производство на други текстилни изделия
- 14 Производство на облекло
- Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи без
- 15 косъм
- 18 Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители
- 20.4 Производство на почистващи, миещи, тоалетни и козметични препарати
- 21 Производство на лекарствени вещества и продукти
- 26.4 Производство на битова електроника
- 26.7 Производство на оптични уреди и елементи и фотографска техника
- 27.5 Производство на битови уреди
- 30.9 Производство на други превозни средства
- 31 Производство на мебели
- 32.1 Производство на бижута и подобни изделия
- 32.2 Производство на музикални инструменти
- 32.3 Производство на спортни стоки
- 32.4 Производство на игри и детски играчки
- 32.9 Разнообразни производства, неклассифицирани другаде

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

32 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

7.2.2. Изчисляване на базисен индекс за агрегираната групировка G6

За индексите на цени на вътрешния и на международния пазар:

Специфична групировка (G6) = Базисни индекси на 2-ри или 3-ти знак * тегло за G6

За общия индекс на цени на производител:

Специфична групировка (G6) = Базисен индекс за G6 на вътрешния пазар * тегло за G6 на вътрешния пазар + Базисен индекс за G6 на международния пазар * тегло за G6 на международния пазар

7.2.3. Тегла

За изчисляване на G6 „Потребителски продукти, без храни и напитки“ ще се използват следните тегла:

КИД-2008	Тегла за изчисляване на индекс на вътрешния пазар	Тегла за изчисляване на индекс на международния пазар	Тегла за общия индекс на цени	
			Вътрешен пазар	Международен пазар
13.9	3.3927	3.1493		
14	28.2639	39.9694		
15	3.1111	6.5254		
18	19.3671	1.5327		
20.4	7.3772	7.4374		
21	10.6735	12.5281		
26.4	0.1106	0.2346		
26.7	1.3452	0.5910		
27.5	2.6072	10.6081		
30.9	1.9409	2.5353		
31	18.5216	8.6916		
32.1	0.9608	0.0954		
32.2	0.0229	0.1106		
32.3	0.2645	3.2067		
32.4	0.5895	2.2536		
32.9	1.4516	0.5309		
G6 Потребителски продукти, без храни и напитки	100.00	100.00	48.1375	51.8625

7.2.4. Изисквания към програмното осигуряване

7.2.4.1. Базисните индекси за G6 Потребителски продукти, без храни и напитки ще се изчисляват в:

- Таблици 4 и 4А за индексите на цени на вътрешния пазар;
- Таблици 4 и 4А за индексите на цени на международния пазар;
- Таблици 5 и 5А за общите индекси на цени.

чл. 2 от 33ЛД

чл. 2 от 33ЛД



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

33 / 38

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

7.2.4.2. Групираната G6 Потребителски продукти, без храни и напитки *ще се добави в динамичните редове за съответните показатели.*

Историческите данни, от януари 2005 ще бъдат предоставени от НСИ.

8. Актуализация на подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите“, Анекс В „Строителство“

Във връзка с внедряването на новия Рамков регламент за интегриране на бизнес статистиката (FRIBS), включващ промени и в модула по Краткосрочна бизнес статистика, ще се извърши актуализация на изходите.

- Изходи за Анекс Б „Строителство“ - актуализация:

Таблица 2 „Строителство общо - отработени човекочасове - месец.....“

- изчисление на допълнителни индекси по дейности на КИД 2008 - двузначен код на сектор F Строителство. Алгоритъмът за изчисление на показателите е посочен във файл “ACT_PRO_STR_16”, sheet HWtotal_addI_KID_F;

- от 2018 г. след пребазирането на данните в Таблица 2 „Строителство общо - отработени човекочасове - месец.....“ претеглените общи индекс на ред 01, кол. 12 и 13, ще се претеглят от теглата посочени във файл “ACT_PRO_STR_16”, sheet Weights_2015_KID08_00 и съответните допълнителни индекси по дейности на КИД 2008 - двузначен код на сектор F Строителство.

- Динамичен ред - актуализация

Анекс Б „Строителство“ - добавяне на редове за допълнителните индекси по КИД2008, сектор F Строителство - F_41, F_42 и F_43 (от Таблица 2 „Строителство общо - отработени човекочасове - месец.....“, съответно индексите в колони 10 и 11, по редове 2,7,12), които ще се изчисляват от 2015 г. при база 2015=100, както е посочено във файл “ACT_PRO_STR_16”, sheet “DIN_ROW_anexB_add”.

9. Актуализация на подсистема „Разрешено и започнато строителство на нови сгради“

Съгласно промените в рамковия регламент по Краткосрочна бизнес статистика, изискващите се данни за издадените разрешителни за строеж на нови сгради е задължително да се предоставят в индекси. За целта е ще се създаде нов изход на ниво ЦУ, който да представлява динамичен ред, по определени показатели в абсолютни числа от 2000 г. до сега, и от тях да се изчислят индекси при база 2015 г. (верижно обвързани).

Динамичният ред ще съдържа следните показатели от обобщения тримесечен отчет за страната за разрешено и започнато строителство на нови сгради:

- Жилища - брой = ред 10, кол.2 на отчета
- Жилищни сгради - разгъната застроена площ в кв.м = ред 10, кол.3 на отчета

34 / 38



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

Чл. 2 от ЗЗЛД

Чл. 2 от
ЗЗЛД

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

- Нежилищни сгради - разгъната застроена площ в кв.м = (ред 20, кол.3 + ред 30, кол.3) на отчета
- Общо - разгъната застроена площ на сградите в кв. м = (ред 10, кол.3 + ред 20, кол.3 + ред 30, кол.3) на отчета.

Историческите данни от 2000 г. в абсолютни числа са предоставени във файл "RAZR_DIN_ROW_I".

Верижните индекси при база 2015=100 за горепосочените показатели, се изчисляват по следният начин:

- Изчисляват се среднотримесечни базови стойности от отчетените тримесечни данни за 2015, по посочените показатели в динамичния ред;
- Първоначално се изчисляват индексите за първо тримесечие на 2000 г., при база 2015=100 като: данните за първо тримесечие по отделните показатели се разделят на съответните им среднотримесечни стойности на 2015 г. и се умножават по 100;

$$I_{Q1_2000} = \frac{Q_{1_2000}}{\sum_{2015} (Q1+Q2+Q3+Q4)/4}$$

- Следващите индекси от второ тримесечие на 2000 г. и напред са верижно обвързани при база 2015=100, и се изчисляват като: абсолютните данни за второ тримесечие на 2000 г. се разделят на тези от първо тримесечие и полученото частно се умножи по индекса за първо тримесечие на 2000, абсолютните данни за трето тримесечие на 2000 г. се разделят на тези от второ тримесечие и полученото частно се умножи по индекса за второ тримесечие на 2000..... и така всяко следващо тримесечие.

$$I_{Q2_2000} = \frac{Q_{2_2000}}{Q_{1_2000}} \times I_{Q1_2000}$$

$$I_{Q3_2000} = \frac{Q_{3_2000}}{Q_{2_2000}} \times I_{Q2_2000} \dots\dots\dots$$

Q - данни за съответните показатели от тримесечния отчет

I - тримесечен индекс при база 2015 =100

Изчислените индекси от 2000 г., по отделните показатели при база 2015 г. са предоставени във файл "RAZR_DIN_ROW_I"

10. Актуализация на подсистема „Цени на производител на основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради“

При въвеждане на отчета за четвърто тримесечие, няма да се позволява приключване на отчета без попълнени данни в допълнителната справка за приходите от извършените строително-ремонтни услуги през цялата година, като излиза предупредително съобщение: „Не сте попълнили данни в Справка за приходите от извършен основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради през отчетната година“

Ще се предвиди в обработката за четвърто тримесечие да излиза и списък с предприятия, неподали данни в „Справка за приходите от извършен основен ремонт и подобрения на жилища и жилищни сгради“ - на ниво ТСБ и ЦУ.

11. Актуализация на подсистеми „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите (Анекс А промишленост)“, „Цени на производител на вътрешния пазар“ и „Цени на производител на международния пазар“

1. В подсистема „Продажби в промишлеността, строителството, търговията и услугите“, изходи на ниво ЦУ, Анекс А Промисленост, таблици 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 ще излизат с всички промишлени раздели на КИД-2008. Редовете „в. т. число“ да отпаднат.
2. В подсистема „Цени на производител на вътрешния пазар“, изходи на ниво ЦУ, таблици 8 и 9 да излизат с всички промишлени раздели на КИД-2008. Редовете „в. т. число“ ще отпаднат.
3. В подсистема „Цени на производител на международния пазар“, изходи на ниво ЦУ, таблици 8 и 9 да излизат с всички промишлени раздели на КИД-2008. Редовете „в. т. число“ ще отпаднат.

Посочените таблици от 1.1., 1.2. и 1.3. да имат следния вид:

Икономически дейности	Евростат код
Промисленост - общо	B_TO_E36
Добивна промишленост	B
Добив на въглища	B05
Добив на нефт и природен газ	B06
Добив на метални руди	B07
Добив на неметални материали и суровини	B08
Спомагателни дейности в добива	B09
Преработваща промишленост	C
Производство на хранителни продукти	C10
Производство на напитки	C11
Производство на тютюневи изделия	C12
Производство на текстил и изделия от текстил, без облекло	C13
Производство на облекло	C14

Обработка на кожи; производство на обувки и други изделия от обработени кожи без косъм	C15
Производство на дървен материал и изделия от него, без мебели	C16
Производство на хартия, картон и изделия от хартия и картон	C17
Печатна дейност и възпроизвеждане на записани носители	C18
Производство на кокс и рафинирани нефтопродукти	C19
Производство на химични продукти	C20
Производство на лекарствени вещества и продукти	C21
Производство на изделия от каучук и пластмаси	C22
Производство на изделия от други неметални минерални суровини	C23
Производство на основни метали	C24
Производство на метални изделия, без машини и оборудване	C25
Производство на компютърна и комуникационна техника, електронни и оптични продукти	C26
Производство на електрически съоръжения	C27
Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение	C28
Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета	C29
Производство на превозни средства, без автомобили	C30
Производство на мебели	C31
Производство, некласифицирано другаде	C32
Ремонт и инсталиране на машини и оборудване	C33
Производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ	D
Производство и разпределение на електрическа и топлоенергия и газ	D35
Продукти за междинно потребление	MIG_ING
Енергийни продукти	MIG_NRG
Инвестиционни продукти	MIG_CAG
Потребителски дълготрайни продукти	MIG_DCOG
Потребителски недълготрайни продукти	MIG_NDCOG

12. Актуализация на подсистеми „Цени на производител в услугите“

- Цени на производител на информационни услуги
 - В Конфигуриране/Тегла по групи – ще се виждат теглата;
 - В Изходи/Таблица 2 – ще се изчисляват индекси по фирми в колони 2, 3, 4 и 5.
- Общо за всички модули за цени на производител в услугите
 - В Обработка на данни/Промяна на качеството – няма да има ограничение от 20 символа за изписване на мярката, което не е достатъчно.
 - В Справки/Справка за брой спецификации в номенклатурата – теглата ще се зареждат не само след формиране на изходни данни.
 - В ИСКБС/Конфигурация/Указания ще се запазват и ще се виждат указанията за попълване на формулярите за модули: Цени на производител на дейности по охрана и

37 / 38



ISO 9001:2008 Certified Company
ISO 27001:2013 Certified Company
ISO 20000-1:2011 Certified Company
ISO 14001:2004 Certified Company

Чл. 2 от ЗЗЛД

Чл. 2 от ЗЗЛД

Microsoft
SILVER CERTIFIED
Partner

КОНТРОЛЕН ЛИСТ N: Д-РИ-175/28.11.2016 - 1

ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРЕДВАРИТЕЛЕН КОНТРОЛ ОТ ФИНАНСОВИЯ КОНТРОЛЪОР
ПРЕДИ ПОЕМАНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЕ
/"ДЕЙТА СОЛЮШЪНС" ЕООД/

Настоящият контролен лист се прилага към:

- РЕШЕНИЕ N: ПД 104 / 08.11.2016г.
- Договор N: РД 08- / 28.11.2016г.

За сумата от 63264.00 лв.

Проверки преди поемане на задължението:

- | | |
|--|----|
| 1. Съответства ли задължението с бюджетните параграфи? | ДА |
| 2. Налице ли е бюджетен кредит? | ДА |
| 3. Компетентно ли е лицето, което поема финансовото задължение? | ДА |
| 4. Правилно ли са изчислени стойностите? | ДА |
| 5. Спазени ли са тръжните процедури и други нормативни изисквания, свързани с поемане на задължението? | ДА |
| 6. Необходимо ли е провеждане на процедура по ЗОП ? | ДА |

В резултат от извършения предварителен контрол, считам:

1. Може да бъде поето задължение в размер на 63264.00 лв.
Разширяване и актуализация на информационна система "Краткосрочна бизнес статистика". Стойността на договорената работа е в размер 52 720,00 лв. без включен ДДС, а крайният срок за нейното изпълнение е до 15.04.2017 г.
2. Необходимо е да се представят допълнително следните документи:

Забележка:

Извършил проверката - Финансов контролър :

чл. 2 от ЗЗЛД

/ВАЛЕНТИН НАЧЕВ/

Дата 28.11.2016г.