



**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



**ISO 9001:2008
FS 549642**

Седница на ГРУПАЦИЈА ЗА БЕТОНИ, АГРЕГАТИ И АСФАЛТИ

8 Февруари 2012 година





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

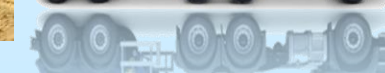
ON-LINE CALL CENTER



**ISO 9001:2008
FS 549642**

Д Н Е В Е Н Р Е Д

- 1. Информација за производството на агрегати, бетони и пласман на домашниот пазар;**
- 2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;**
- 3. Иницијатива за формирање на Групација на агрегати, бетони и асфалти;**
- 4. Разно**





ISO 9001:2008
FS 549642

Производство на АГРЕГАТ	Единица мерка	2008	2009	2010
Варовнички камен	т	827.100	694.968	953.190
Песок за градежништвото	т	63.295	49.009	64.789
Кршени или дробени камења	т	56.445	59.715	130.105





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

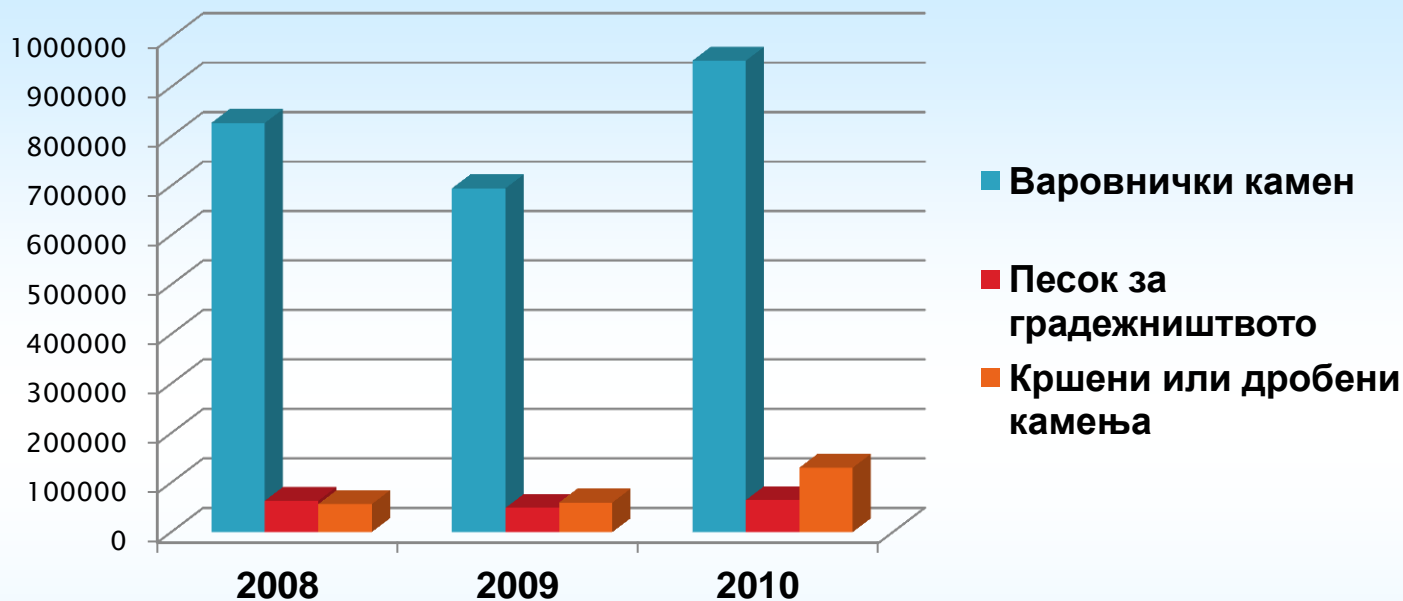
СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Производство	2008	2009	2010
Свеж бетон (т)	169.267	105.877	176.044





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

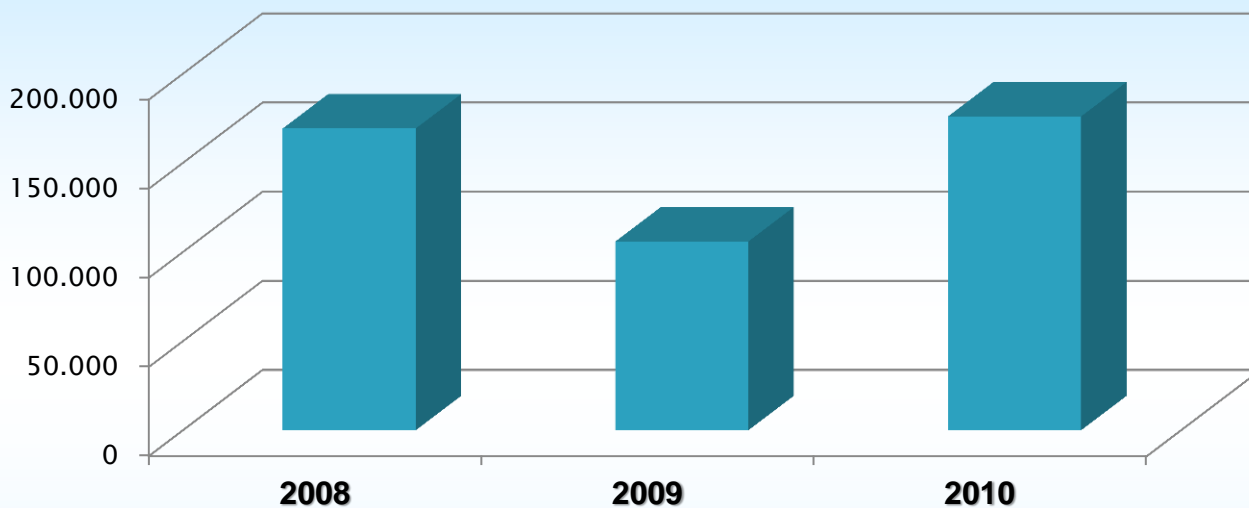
БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Свеж бетон (тони)





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Производ (т)	2008	2009	2010
Битуменски емулзии	1036	1357	1679
Жешка асфалтна маса	31322	23417	797
Катрански и други битуменски маси	4466	1929	934
Други производи од битуменски мешавини	425	694	511





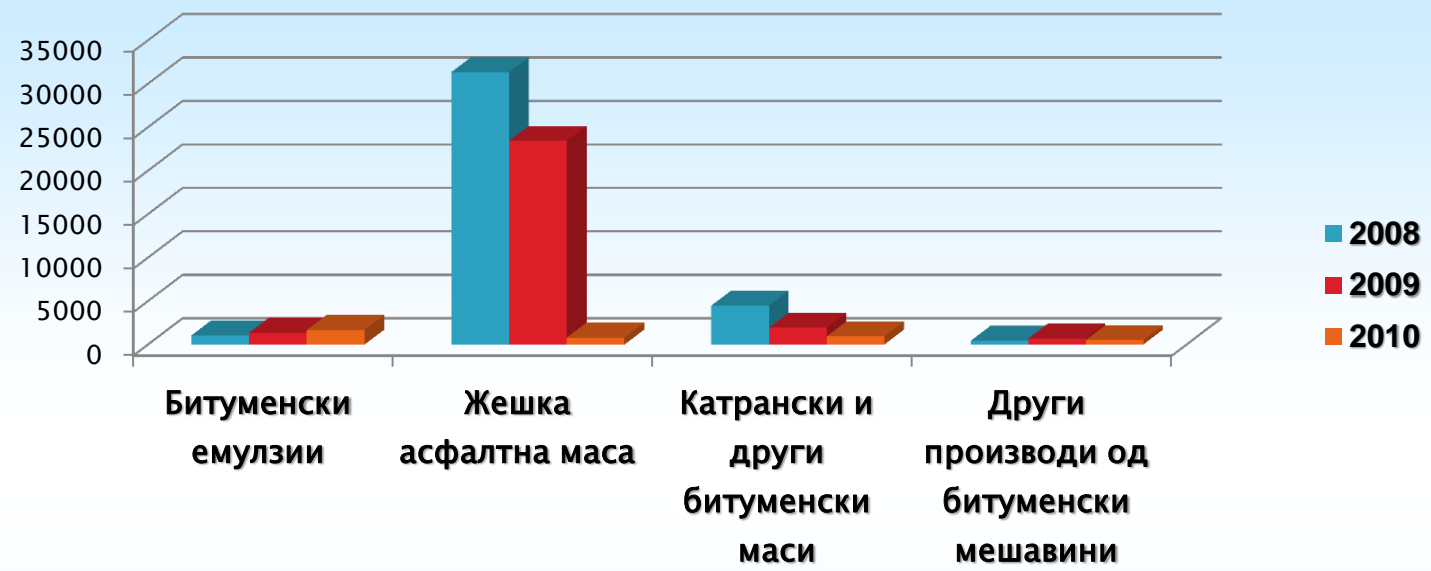
СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

БРОЈ НА КОНЦЕСИОНЕРИ -КАМЕНОЛОМИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ НА БЕТОН





ISO 9001:2008
FS 549642

ЗАКОНИ

- **Закон за концесии и други видови на јавно приватно партнерство**
(Службен весник на РМ, бр. 7/08, 139/08, 64/09, 52/10)
- **Закон за минерални сировини**
(Службен весник на РМ, бр. 24/07, 88/08, 52/09, 6/10, 158/10, 53/11, 136/11)
- **Закон за градење**
(Службен весник на РМ, бр. 130/09, 124/10, 18/11 и 36/11 или пречистен текст - 59/11)
- **Закон за градежни производи**
(Службен весник на РМ, бр. 39/06, 86/08 и 47/11 и 136/11)
Усогласен со Директивата за градежни производи (CPD) 89/106 ЕЕС





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Подзаконски акти:

- **Правилник за суштинските барања за градежните објекти**
(Службен весник на Република Македонија бр. 74/06);

- **Правилник за начинот за атестирање, постапки за атестирање, означување на градежните производи и содржината на документите за сообразност**
(Службен весник на Република Македонија бр. 74/06);

- **Правилник за суштински барања за заштита од пожар на градежните производи**
(Службен весник на Република Македонија бр. 09/09)





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

- Список на македонски национални стандарди кои се прифатени, хармонизирани стандарди” (објавен во Сл. весник на Република Македонија бр.64/07) – и
- Списоци за дополнување на списокот на македонски национални стандарди кои се прифатени, хармонизирани стандарди” (објавен во Сл. весник на Република Македонија, бр.8/08, 129/08 и.37/10, кои се техничка поткрепа на законската регулатива)





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Во Правилникот за суштинските барања за градежните објекти е транспониран Анекс I од директивата 89/106/ЕЕС.

Суштинските барања пропишани со овој Закон се однесуваат на градежните објекти, а не директно на градежните производи.

Суштинските барања што мораат да бидат исполнети, се:

- ▶ механичка отпорност и стабилност;
- ▶ заштита од пожар;
- ▶ хигиенска и здравствена заштита и заштита на животната средина;
- ▶ безбедност при употреба;
- ▶ заштита од бучава;
- ▶ штедење енергија и задржување на топлината.





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Во Правилникот за начинот на атестирање, постапки за атестирање, означување на градежните производи и содржина на документите за сообразност е транспониран Анекс III од директивата 89/106/ЕЕС.

Со овој правилник се пропишуваат системот за атестирање на сообразност на градежните производи, постапката за атестирање, означување на градежните производи врзано со СЕ одбележувањето и содржината на документи кои се потребни за да го прати градежниот производ.

Во Правилникот за суштински барања за заштита од пожар на градежните производи е транспониран останатиот дел од директивата 89/106/ЕЕС.





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Контрола на квалитет за бетон согласно МКС ЕН 20 (и за сите градежни производи)

Министерството за економија согласно Сертификатите за Акредитација издадени од Институтот за акредитација на Република Македонија од областа 2.12 Градежништво (во зависност од опсегот на акредитацијата) им издаде „Решенија за именување на тело за атестирање на сообразност на:

- Градежен институт „Македонија“ АД Скопје, Лабораторија за испитување на градежните производи и
- Универзитет „Св.Кирил и Методиј,, – Скопје, Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии „Скопје,, АД Скопје, Лабораторија за испитување на градежните производи.
- Евро консалтинг ДОО Скопје – Лабораторија за испитување на градежните материјали.





ISO 9001:2008
FS 549642

Согласно Законот за градежните производи и правилниците кои се поткрепа на законот за градежните производи треба да се изврши оцена на сообразност со барањата од МКС ЕН стандардот.

Програмата за испитување се составува согласно Европските норми и потребно е да се дефинира дали е тоа **почетно испитување** или е испитување за потребите на фабричка контрола или за друга намена.

Односно, како појаснување за секој производ треба точно да се утврди на кој стандард припаѓа, како и каков систем за оцена на сообразност одговара (1; 1+; 2+; 3; 4).

Согласно системите за сообразност дадени се обврските кои треба да ги исполни производителот.

За овој тип на производи обично се употребуваат системите за оцена на сообразност – 2+, согласно кој е потребно да се извршат следните активности:





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

За производителот

- Почетно типско испитување на градежен производ
- Контрола на производство
- Програма за испитување на мостри во произв.погон според претходно изготвен план.
- Планот за контрола на производот кој го изработува
Производителот треба да биде направен и документиран во Прирачникот за квалитет





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Секоја промена на сировините, на постапката за производство и на планот на контрола која може да влијае на карактеристиките на производот треба да се документираат

Во Прирачникот мора да се наведени постапките за контрола на производство кои се важни за особините на производот објаснети во почетните испитувања

Постапките за контрола на производот мора да опфаќаат систем за постојана контрола со цел да се осигура исполнување на карактеристиките кои мора да бидат потврдени согласно бараните стандарди за производот





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Контролата на производство ги опфаќа следните делови:

- а) контрола и тестирање на влезните сировини
- б) контрола и тестирање согласно барањето на планот за контрола
- ц) контрола и тестирање на готов производ.





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Орган за сертификација

- Сертификација на контрола на производство
- Надзор, оценка и одобрување за контролата на производство
- Контролата на сообразност е интегрален дел на контролата на производство, односно таа претставува систематско испитување поради утврдување до кој степен произведениот бетон ги исполнува барањата со спецификацијата.





ISO 9001:2008
FS 549642

Контролата на производството

Контролата на производство мора да биде документирана и јасно прецизирана од организациски аспект а кои може да имаат влијание на квалитетот:

- ▶ Одговорност
- ▶ Надлежност
- ▶ Меѓусебна одговорност на персоналот кој раководи, извршува и го проверува производството,





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

- Системот на контролата на производство мора да содржи документирани постапки и инструкции, резултати од испитувања и извршени контроли. Треба да се поседуваат податоци за составот на бетоните, претходните испитувања, податоци за персоналот, опремата, дозирањето, како и постапката за контрола на производството.
- Компонентите за производство на бетон, опремата, постапката на производство и самиот бетон треба да бидат контролирани во поглед на задоволување на сообразноста со спецификацијата и задоволување на барањата од стандардот.





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Евалуација на сообразноста

Производителот е одговорен за евалуација на сообразноста за специфирани барања на градежниот производ. За таа цел, производителот ќе треба да ги изврши следниве работни задачи:

- а) почетни испитувања, кога ти се бараат
- б) контрола на производство вклучително и контрола на сообразност

Почетните испитувања за контролата на производство ги изведува инспекциско тело за кое подготвува извештај кој го проследува до Производителот и одобреното Сертификационо тело кое ќе одлучи за сертификаирање на производството.





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Поради потврдување на резултатите од контролата на производство Инспекциското тело треба да изврши „спот испитувања“, а доколку е лабораторијата акредитирана тие испитувања може да бидат заменети со детален преглед на документацијата од системската контрола.

Континуирано пратење на производството преку рутински и вонредни инспекции по потреба. Рутински инспекции се обавуваат минимум два пати годишно.





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;





Ваш деловен соработник во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Систем	Задачи на производителот	Задачи на нотифицирано тело	Основа за CE ознака
1+	<ul style="list-style-type: none"> - Фабричка контрола на производството - Дополнително испитување на примероците во согласност со пропишаниот план на испитување 	<ul style="list-style-type: none"> - Почетно испитување на типот на производот - Почетен надзор на фабриката и фабричката контрола на производството - Контролно испитување на примероци земени од фабриката, на пазарот или градилиштето 	<p>Изјава за усогласеност од производителот</p> <p>проследена со</p> <p>Сертификатот за усогласеност на производот</p>





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Систем	Задачи на производителот	Задачи на нотифициранто тело	Основа за CE ознака
1	<ul style="list-style-type: none"> - Фабричка контрола на производството - Дополнително испитување на примероците во согласност со пропишаниот план за испитување 	<ul style="list-style-type: none"> - Почетно испитување на типот на производ - Почетен надзор на фабриката и фабричката контрола на производството - Постојан надзор, оценка и прифаќање на фабричката контрола на производството 	<p>Изјава за усогласеност од производителот</p> <p>проследена со</p> <p>Сертификатот за усогласеност на производот</p>





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Систем	Задачи на производителот	Задачи на нотифициранто тело	Основа за СЕ ознака
2+	<ul style="list-style-type: none"> - Почетно испитување на типот на производот - Фабричка контрола на производството - Испитување на примероци во согласност со пропишаниот план за испитување 	<ul style="list-style-type: none"> - Почетен надзор на фабриката и фабричката контрола на производството - Постојан надзор, оцена и прифаќање на фабричката контрола на производството 	<p>Изјава за усогласеност од производителот + Сертификат за фабричка контрола на производството</p>





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Систем	Задачи на производителот	Задачи на нотифициранто тело	Основа за CE ознака
2	<ul style="list-style-type: none"> - Почетно испитување на типот на производот - Фабричка контрола на производството 	<ul style="list-style-type: none"> - Почетен надзор на фабриката и фабричката контрола на производството 	<p>Изјава за усогласеност од производителот + Сертификат за фабричка контрола на производството</p>





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Систем	Задачи на производителот	Задачи на нотифициранто тело	Основа за СЕ ознака
3	- Фабричка контрола на производството	- Почетно испитување на типот на производот	Изјава за усогласеност од производителот
4	- Почетно испитување на типот на производот - Фабричка контрола на производството		





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;





Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Точка 2

2. Осврт врз законска регулатива – усогласеноста со европската регулативата и имплементација;





**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



*ISO 9001:2008
FS 549642*



**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



*ISO 9001:2008
FS 549642*



Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

Одобренија за градење

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2010	154	212	295	233	222	253	230	267	268	191	241	288
2011	172	173	195	220	231	228	210					



**Ваш деловен соработник
во светот на бизнисот**

СТАНЕТЕ ЧЛЕН

БЕНЕФИЦИИ

ON-LINE CALL CENTER



ISO 9001:2008
FS 549642

(ооо денари)	Вкупно	нискоградба и хидро градба	само хидроградба
2009	10132	5626	1.898
2010	11642	5443	1.225
6м. 2011	6525	2909	359,4