

**Сертификат за постоянство на експлоатационните показатели
1853-CPR-007**

Издава се в съответствие с Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (Регламент за строителни продукти - CPR) за строителния продукт

СТОМАНЕНА ПРЕДПАЗНА ОГРАДА - 97
търговско наименование "СПО – 97/4,0 N2",
с клас на задържане при удар N2 и степен на силата на удара А
съгласно БДС EN 1317-2:2010,
предназначена за ограничителни системи за пътища

произведена от
"ЗПТ" АД
8680 Стралджа, кв. "Индустиален" № 1, България

и произведена в производствената база на

"ЗПТ" АД
8680 Стралджа, кв. "Индустиален" № 1, България

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели, описани в Приложение ZA на стандарт

БДС EN 1317-5:2007+A2:2012

за система 1 са изпълнени и

продуктът съответства на всички предписани по-горе изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на 07.11.2011 и остава валиден при условие, че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено. Неразделна част от този сертификат е Приложение 1.

20.12.2013
София, България

Зам. Ръководител на НО:


/инж. В. Пупова/



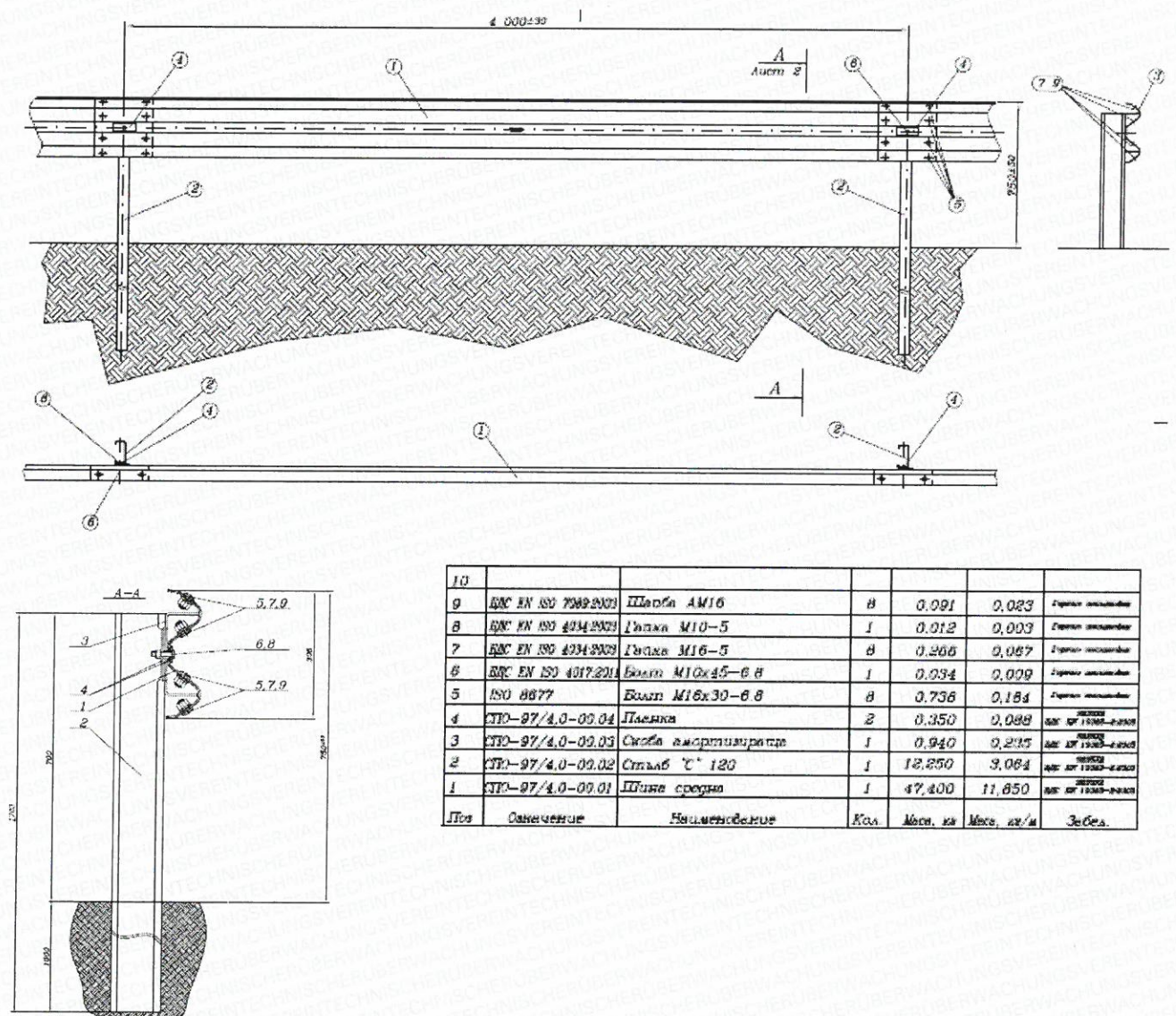
Приложение 1

**Технически характеристики на СПО-97/4,0 N2
№ 1853-CPR-007**

Това Приложение към Сертификата за постоянство на експлоатационните показатели
№: 1853-CPR-007 е валидно само във връзка с гореспоменатия сертификат в обхвата на CPR

Производител:	“ЗПТ” АД кв. “Индустириален” № 1 8680 Стралджа, България / ЗЗД Консорциум „Системи за пътна безопасност”
Производствено предприятие:	“ЗПТ” АД кв. “Индустириален” № 1 8680 Стралджа, България
Наименование на продукта:	СТОМАНЕНА ПРЕДПАЗНА ОГРАДА – 97 (СПО-97/4.0 N2)
Стандарт (норма):	БДС EN 1317-5:2007+A1:2009
Първоначално изпитване на типа: (по EN 1317-1:1998; EN 1317-2:1998; EN 1317-2/A1:2006)	CSI S.p.A. Proving Ground Facility, Bollate-Milano, Италия – лаборатория-подизпълнител на НО за СП
Протоколи от ПИТ:	0105\ME\HRB\11 от 10.10.2011 0106\ME\HRB\11 от 14.10.2011
Клас на задържане при удар:	N2
Степен на силата на удара	A
Зона на действие /работна ширина/	2,1 м клас W6
Огъване при динамичен удар	2,0 м
Критерии за изпитване при удар:	TB32-1500 кг; 110 км./час; 20 ⁰ TB11-900 кг; 100 км./час; 20 ⁰
Елементи за СПО-97-4.0 N2, произведени от “ЗПТ” АД:	1. Шина средна – СПО-97/4,0-00.01 2. Стълб „С” 120 - СПО-97/4,0-00.02 3. Скоба амортизираща - СПО-97/4,0-00.03 4. Планка - СПО-97/4,0-00.04
Основен материал (клас на якост/стандарт):	S235 по EN 10025-2
Удостоверение:	Удостоверява се, че са налични всички технологични процеси за изпълнението и контрола на продукта
Начало на валидността (ден на първото издаване):	07.11.2011 г.
Валидност:	Настоящият сертификат е валиден до тогава, докато не се променят съществено разпоредбите на гореспоменатия стандарт, условията за производство в компанията или системата за производствен контрол.
Забележки:	Елементите за Стоманена предпазна ограда са горещо поцинковани в съответствие с изискванията на EN 1461, с дебелина на цинковото покритие $\delta_m \geq 70 \mu m$

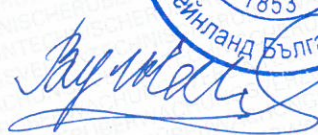
План за монтаж



10						
9	БМС EN ISO 7082:2003	Шляби АМ16	8	0,091	0,023	Горен изолационен
8	БМС EN ISO 4234:2003	Гвозди М10-5	1	0,012	0,003	Горен изолационен
7	БМС EN ISO 4234:2003	Гвозди М16-5	8	0,266	0,067	Горен изолационен
6	БМС EN ISO 4017:2014	Болто М10х45-6.8	1	0,034	0,009	Горен изолационен
5	ISO 8877	Болто М16х30-6.8	8	0,736	0,184	Горен изолационен
4	СТС-97/4.0-09.04	Панелка	2	0,350	0,088	СТС 97/1305-2-0108 СТС 97/1305-2-0108
3	СТС-97/4.0-09.03	Слоба амортизатора	1	0,240	0,235	СТС 97/1305-2-0108 СТС 97/1305-2-0108
2	СТС-97/4.0-09.02	Стълаб С* 120	1	12,250	3,064	СТС 97/1305-2-0108 СТС 97/1305-2-0108
1	СТС-97/4.0-09.01	Шине средна	1	47,400	11,650	СТС 97/1305-2-0108 СТС 97/1305-2-0108
По	Самичение	Наименование	Кол.	Маса, кг	Маса, кг/м	Забел.

20.12.2013
София, България

Зам. Ръководител
на НО за СП:


/инж. В. Пупова/

