

ГЛАВА II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

I. Техническа спецификация. Изисквания и условия на възложителя към изпълнението на предмета на поръчката: „Отпечатване и доставка на констативни протоколи за нуждите на дирекция "Мерене и управление на данните““

Максималния обем на една поръчка за Отпечатване и доставка на констативни протоколи за нуждите на дирекция "Мерене и управление на данните" е 5000 бр. кочани, със срок за отпечатване и доставка на поръчаното количество до 45 календарни дни, считано от датата на писмена заявка от страна на Възложителя.

При поръчка до 1000 бр. максималния срок за доставка е до 10 календарни дни считано от датата на писмена заявка от страна на Възложителя, съответно до 2000 бр. – до 20 календарни дни, до 3000 бр. – до 30 календарни дни, до 4000 бр. – до 40 календарни дни.


1. Технически изисквания за изработване на кочани констативни протоколи за мерене ниско напрежение (НН) и количества:

1.1. Изработване на кочани констативни протоколи за Директно Мерене (съгласно Образец № I.1.1.)НН.

- 1.1.1. Формат на кочана: А4;
- 1.1.2. Всеки кочан съдържа по 40 комплекта (40 протокола);
- 1.1.3. Всеки комплект (един протокол) се състои от 3 (три листа);
- 1.1.4. Общ брой листа в кочан 120 листа;
- 1.1.5. Хартия: химизирана (цветове на листите в един комплект: първи лист – бял; втори и трети – цветни; третият – светло жълт или оранжев);
- 1.1.6. Цветност на печата: 1+ 0, цвят: black (carbon);
- 1.1.7. Номерация на протоколите: 7-цифрена на всеки лист от комплекта, една и съща за всеки от трите листа на комплекта (за всеки отделен протокол);
- 1.1.8. Номерацията да започне от посочен в конкретната поръчка номер;
- 1.1.9. Иглена перфорация (за лесно късане);
- 1.1.10. Корица от 300 гр. опаковъчен картон с прехлупване;
- 1.1.11. Визия на протокола за директно мерене НН (съгласно приложения образец) с прогнозно количество: 30000 бр. кочани;
- 1.1.12. Отпечатването на кочаните и тяхната доставка ще се извършат съгласно поръчките на Възложителя с посочен обем и посочен в конкретната поръчка начален номер.

Възложителя си запазва правото да промени логото, наименованието на дружеството, текстове, редове, и колони на констативния протокол, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.

Образец № I.1.1.Констативен протокол за мерене на ниско напрежение (НН)

 „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД Оперативен център Мерене НН :		
КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ № Аб.№:		
Днес, 201... г. представителите на "ЧЕЗ Разпределение България" АД 1. длъжност: 2. длъжност:		
в присъствието на: 1. потребител/ представител на потребителя..... предоставил документ за самоличност: да / не 2. свидетел, 3. свидетел, На основание: /работна заповед, нотификация, нареждане/ Извършихме проверка/подмяна на средствата за търговско измерване на адрес: гр.(с.)..... кв./ж.к..... ул. №....., бл....., вх....., ап..... потребител:.....		
ЕЛЕКТРОМЕР	ДЕМОНТИРАН / ПРОВЕРЕН	МОНТИРАН
Фабричен №:		
Производител:		
Тип:		
Напрежение: U_n / U_{max} (V):	/	/
Ток: I_n / I_{max} (A):	/	/
Брой фази:		
Брой тарифи на електромера:		
Код брояч(цели/дробни):	/	/
Обороти (imp) / kWh:		
Вграден часовник: да/не :		
Година на производство:		
Година на проверка:		
ПОКАЗАНИЯ	В. ()	В. ()
*Заб.: В скобите се записва символът изписан на дисплей за съответната тарифа.	Д. ()	Д. ()
	Н. ()	Н. ()
ЧАСОВНИКОВ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ	ДЕМОНТИРАН / ПРОВЕРЕН	МОНТИРАН
Фабричен №:		
Производител:		
Тип:		
Година на производство:		
ПЛОМБИ И ЗНАЦИ	ДЕМОНТИРАНИ	ПОСТАВЕНИ
Щит:		
Входящ предпазител:		
Клемен блок на електромера:		
Часовников превключвател:		
ИЗХОДЯЩ ПРЕДПАЗИТЕЛ	ДЕМОНТИРАН / ПРОВЕРЕН	МОНТИРАН
Стойност на предпазителя (A):		
Забележка:		
Извършили смяната: 1. /подпис/ 2. /подпис/		
Потребител /Представител на потребителя/Свидетели: 1. /подпис/ 2. /подпис/ 3. /подпис/		
При получаване на констативния протокол от представител на потребителя, същият го предоставя на титуляра.		
Демонтираните СТИ да се насочат към склад:		
Предоставените с този протокол лични данни се използват за целите на неговата обработка в съответствие с изискванията на приложимата нормативна уредба за обработка на лични данни и вътрешноорганизационните документи на Дружеството. Подробна информация можете да получите на адрес: www.cez-bg.com .		

1.2. Изработване на кочани констативни протоколи за **Индиректно Мерене НН** (съгласно Образец № I.1.2.).

- 1.2.1. Формат на кочана: А4;
- 1.2.2. Всеки кочан съдържа по 20 комплекта (20 протокола);
- 1.2.3. Всеки комплект (един протокол) се състои от страница 1 и страница 2, отпечатани на по три листа от кочана последователно;
- 1.2.4. Общ брой листа в кочан 120 листа;
- 1.2.5. Хартия: химизирана (цветове на листите в един комплект: първи лист – бял; втори и трети – цветни; третият – светло жълт или оранжев);
- 1.2.6. Цветност на печата: 1+ 0, цвят: black (carbon);
- 1.2.7. Номерация на протоколите: 7-цифрена на всеки лист от комплекта, една и съща за всеки от шестте листа на комплекта (за всеки отделен протокол);
- 1.2.8. Номерацията да започне от посочен в конкретната поръчка номер;
- 1.2.9. Иглена перфорация (за лесно късане);
- 1.2.10. Корица от 300 гр. опаковъчен картон с прехлупване;
- 1.2.11. Визия на протокола за индиректно Мерене НН (съгласно приложения образец) с прогнозно количество: 1000 бр. кочани;
- 1.2.12. Отпечатването на кочаните и тяхната доставка ще се извършат съгласно поръчките на Възложителя с посочен обем и посочен в конкретната поръчка начален номер.

Възложителя си запазва правото да промени логото, наименованието на дружеството, текстове, редове, и колони на констативния протокол, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД
Оперативен център Мерене НН :

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ №.....

Аб.№

Днес,201.....г. представителите на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД
 1..... длъжност.....
 2..... длъжност.....
 в присъствието на :
 1.....потребител/представител на потребителя.....
 предоставил документ за самоличност: да / не
 2..... свидетел,
 3..... свидетел
 На основание:...../работна заповед, нотификация, нареждане/
 Извършихме проверка /подмяна на средствата за търговско измерване на адрес: гр./с.....;
 кв./ж.к., ул. № бл., вх., ап.
 потребител:.....
 обект:.....


Състояние в което е намерена измервателната група				Състояние в което е оставена измервателната група				
Пломбирани	Електромер			Електромер				
	Клеморед			Клеморед				
	Предл. напр. вериги			Предл. напр. вериги				
	Часовников превкл.			Часовников превкл.				
	Табло / щит			Табло / щит				
Измерено напрежение /V/	U ₁	U ₂	U ₃	Измерено напрежение /V/	U ₁	U ₂	U ₃	
Измерен ток вторичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	Измерен ток вторичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	
Измерен ток първичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	Измерен ток първичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	
Векторна диаграма /grad/	I ₁ U ₁	I ₂ U ₂	I ₃ U ₃	Векторна диаграма /grad/	I ₁ U ₁	I ₂ U ₂	I ₃ U ₃	
Фазова поредност				Фазова поредност				
ЕЛЕКТРОМЕР	ДЕМОНТИРАН/ПРОВЕРЕН			МОНТИРАН				
Фабричен №:								
Производител:								
Тип:								
Напрежение: Un/Umax;(V):	/			/				
Ток: In / Imax;(A):	/			/				
Брой фази:								
Брой тарифи:								
Код брояч: цели/дробни:	/			/				
Вграден часовник да/не:								
Година на производство:								
Година на посл. проверка:								
ПОКАЗАНИЯ		Активна	Реактивна права	Реактивна обратна		Активна	Реактивна права	Реактивна обратна
	В				В			
	Д				Д			
	Н				Н			
Токов трансформатор	ДЕМОНТИРАН/ПРОВЕРЕН			МОНТИРАН				
	Фаза R	Фаза S	Фаза T	Фаза R	Фаза S	Фаза T		
Фабричен №:								
Производител:								
Тип:								
Преводно отношение:								
ОБЩА КОНСТАНТА								
Грешка на изм. група, %:								
Проверката е извършена с еталон: Фабричен №..... Тип:..... Клас:.....								

2. Технически изисквания за изработване на кочани констативни протоколи за мерене средно напрежение (СрН) и количества:

Изработване на констативни протоколи за мерене средно напрежение (СрН) (съгласно Образец № 1.2.)

- 2.1. Формат на кочана: А4;
- 2.2. Всеки кочан съдържа по 20 комплекта (20 протокола, 120 страници);
- 2.3. Всеки комплект (един протокол) се състои от шест страници, разделени на две части от по 3 (три) листа;
- 2.4. Хартия: химизирана (цветове на листите в един комплект: първи лист – бял; втори и трети – цветни; третият – (светло жълт или оранжев);
- 2.5. Цветност на печата: 1+0, цвят: black (carbon);
- 2.6. Номерация на протоколите: 7-цифрена на всеки лист от комплекта, една и съща за всеки от шестте листа на комплекта (за всеки отделен протокол);
- 2.7. Номерацията да започне от посочен в конкретната поръчка номер;
- 2.8. Иглена перфорация (за лесно късане);
- 2.9. Корица от 300 гр. опаковъчен картон с прихлупване;
- 2.10. Визия на протокола: Мерене СрН (съгласно приложения образец) с прогнозно количество: 1000 бр. кочани;
- 2.11. Отпечатването на кочаните и тяхната доставка ще се извършат съгласно поръчките на Възложителя с посочен обем и посочен в конкретната поръчка начален номер.

Възложителя си запазва правото да промени логото, наименованието на дружеството, текстове, редове, и колони на констативния протокол, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.



"ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД
Оперативен център Мерења Ср.Н.

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ №

Днес: 20... г. Представителите на "ЧЕЗ Разпределение България" АД:

1. длъжност

2. длъжност

За вписант в присъствието на:

1. тогавашният представител на потребителя тел.:

2. свикател Представил документ за самоналичност да не

3. свикател за самоналичност

Извършваме проверка на състоянието за търговско измерване на ел. енергия на следния обект:

присъдението

Адрес:

АБ №	ИТ №	Инст. №	Стр.	kVA
------	------	---------	------	-----

Състояние на измервателната група в момента на проверката

Проверката е извършена с еталон	Напрежение (V)	U ₁	U ₂	U ₃	Измервателна група	електро-мех.			
Тип	Лъчичен ток (A)	I ₁	I ₂	I ₃		клеморед			
Клас	В-оричен ток (A)	I ₁	I ₂	I ₃		табло			
Фабр.№	Вект. диагр. (град)	U ₁	U ₂	U ₃		ТТ			
Калибр.	Фазова последност								
		Измерена грешка, %				НТ			
Данни за измервателните трансформатори									
Фаза	Фабр.№	Тип	Гамма	К на ИТ	Собст.	Г.показв.	Разположение на измервателната група	Измервателна група	
A							Разположение на измервателната група: 1. Измервателна група на стикери 2. Измервателна група на клеморед 3. Измервателна група на табло		
ТТ	B								
C									
A									
НТ	B								
C									
									Модеризация
									Модеризация
									Модеризация
									Модеризация
									Модеризация
								Модеризация	

Екстремал	Демонт. (Проверка)	1.8.1	4.4.1	6.8.1	7.8.1	1.8.1
Фабрикант №		1.8.2	4.4.2	6.8.2	7.8.2	1.8.2
Тип		1.8.3	4.4.3	6.8.3	7.8.3	1.8.3
Производител		2.8.1	4.4.1	6.8.1	7.8.1	2.8.1
Ток (А)		2.8.2	4.4.2	6.8.2	7.8.2	2.8.2
Напрежение (V)		2.8.3	4.4.3	6.8.3	7.8.3	2.8.3
Кьстр.		1.8.0	4.4.0	6.8.0	7.8.0	1.8.0
Г.показв.		2.8.0	4.4.0	6.8.0	7.8.0	2.8.0

Обща констативна в момента на проверката: Забележки:

Състояние на измервателната група след проверката

Проверката е извършена с еталон	Напрежение (V)	U ₁	U ₂	U ₃	Измервателна група	електро-мех.			
Тип	Лъчичен ток (A)	I ₁	I ₂	I ₃		клеморед			
Клас	В-оричен ток (A)	I ₁	I ₂	I ₃		табло			
Фабр.№	Вект. диагр. (град)	U ₁	U ₂	U ₃		ТТ			
Калибр.	Фазова последност								
		Измерена грешка, %				НТ			
Данни за измервателните трансформатори									
Фаза	Фабр.№	Тип	Гамма	К на ИТ	Собст.	Г.показв.	Разположение на измервателната група	Измервателна група	
A							Разположение на измервателната група: 1. Измервателна група на стикери 2. Измервателна група на клеморед 3. Измервателна група на табло		
ТТ	B								
C									
A									
НТ	B								
C									
									Модеризация
									Модеризация
									Модеризация
									Модеризация
									Модеризация
								Модеризация	

Екстремал	Монтиран	1.8.1	4.4.1	6.8.1	7.8.1	1.8.1
Фабрикант №		1.8.2	4.4.2	6.8.2	7.8.2	1.8.2
Тип		1.8.3	4.4.3	6.8.3	7.8.3	1.8.3
Производител		2.8.1	4.4.1	6.8.1	7.8.1	2.8.1
Ток (А)		2.8.2	4.4.2	6.8.2	7.8.2	2.8.2
Напрежение (V)		2.8.3	4.4.3	6.8.3	7.8.3	2.8.3
Кьстр.		1.8.0	4.4.0	6.8.0	7.8.0	1.8.0
Г.показв.		2.8.0	4.4.0	6.8.0	7.8.0	2.8.0

Обща констативна на ИТ след проверката/подписанте: Поставянето на измервателна група: ден мес. год. час мин.

Представител на "ЧЕЗ Разпределение България" АД: 1. (подпис) 2. (подпис)

Потребител/повластител на потребителя: 1. (подпис)

Свидетели: 2. (подпис) 3. (подпис)

