

Приложение №3 към Договор №167-А/2016 Приложение 9.1

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

за Главни разпределителни табла – I-ва обособена позиция

№	Характеристики	1000А	1600А
1.	Производител	Елпром-ЕТ АД	Елпром-ЕТ АД
2.	Номинално напрежение (V)	400V	400V
3.	Номинално изолационно напрежение: $U_1 \geq \dots V$	690V	690V
4.	Електрическа якост на изолацията. Издържано импулсно напрежение $U_{imp} \geq \dots kV$	6kV	6kV
5.	Ток на термична устойчивост (kA)	$\geq 40 kA$	$\geq 60 kA$
6.	Ток на динамична устойчивост на шинната система (kA)	$2,5 \times I_{cw}$	$2,5 \times I_{cw}$
7.	Изолационно съпротивление (M Ω)		
	Шини – корпус	$\geq 5M\Omega$	$\geq 5M\Omega$
	Шини - шини	$\geq 5M\Omega$	$\geq 5M\Omega$
8.	Размери на токопроводимите шини (mm)	80x6	100x8
9.	Сечение на използвания защитен проводник (mm ²)	70 mm ²	70 mm ²
10.	Измервателен клеморед, тип и производител	Weidmuller, WTL 6/1	Weidmuller, WTL 6/1
11.	МАН за осветление, контакт и рутер, тип и производител	МАП, Schrack, BMS0 6kA	МАП, Schrack, BMS0 6kA
12.	Степен на защита IP	IP2X	IP2X
13.	Описание на конструкцията	Прил.- Техн.опис.	Прил.- Техн.опис.
14.	Габарити		
	- Ширина (mm)	1200 mm	1200 mm
	- Височина (mm)	1900 mm	1900 mm
	- Дълбочина (mm)	400 mm	400 mm
15.	Тегло на таблото (kg)	230 kg	240 kg
16.	Дебелина на ламарината (mm)	1,5mm	1,5mm
17.	Дебелина на праховото покритие (μm)	70 μm	70 μm
18.	Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца

Дата 09.02.2016 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Нигохос Хубесерян (име и фамилия)

Изпълнителен директор (длъжност)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА КЛЕМЕН БЛОК
за I-ва и II-ра обособена позиция

№	Характеристика		Предложение
1	Производител, тип	-	Weidmuller, WTL
2	Място на производство (държава)	-	Германия
3	Тип на клема	-	WTL 6/1
4	Номинално напрежение U_n	V	800 V
5	Номинален ток I_n	A	41 A
6	Сечение на проводник за присъединяване	mm ²	6 mm ²
7	Дължина на контактна повърхност	mm	12/4 x 0,8 mm
8	Тип присъединяване на проводник	-	Притискаща скоба и стягащ винт
9	Категория на горимост	-	V-0 по UL 94
10	Описание на функционалните възможности и вътрешното им опроводяване	-	Клеми винтови, делими, измервателни
11	Габарити и монтажни размери	-	6,1 x 60 x 47

Дата 09.02.2016г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Ногохос Хубесерян(име и фамилия)

Изпълнителен директор (длъжност)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ЕДНОПОЛЮСНИ МАП
за I-ва и II-ра обособена позиция

№	Параметър	Мерна единица	Стойност	
1	Производител, тип	-	Schrack, BMS0 6kA	
2	Място на производство(държава)	-	Австрия	
3	Номинален ток: I_n	A	6	16
4	Работна изключвателна способност, I_{cs}	kA	75% от I_{cu}	75% от I_{cu}
5	Максимална изключвателна способност, I_{cu}	kA	6 kA	6 kA
6	Номинално изолационно напрежение, U_i	V	≥ 440 V	≥ 440 V
7	Издържано импулсно напрежение, U_{imp}	kV	6 kV	6 kV
8	Загуби на мощност за пълно ΔP	W/pole	1,5 W/pole	2,2 W/pole
9	Механична изнosoустойчивост	к. ц.	>20 000 к. ц.	>20 000 к. ц.
10	Електрическа изнosoустойчивост	к. ц.	>8 000 к. ц.	>8 000 к. ц.
11	Комутационна честота	к. ц./час	-	-
12	Дебелина на сребърно покритие на контакти	μm	-	-
13	Диапазон на кабела:			
	едножилен	mm^2	1 до 25 mm^2	1 до 25 mm^2
	многожилен	mm^2	1 до 25 mm^2	1 до 25 mm^2
14	Степен на защита:			
	на корпуса	IP xx	IP40	IP40
	на клемите	IP xx	IP20	IP20
15	Габарити:			
	височина	mm	80 mm	80 mm
	Дълбочина	mm	69,5 mm	69,5 mm
	ширина	mm	17,8 mm	17,8 mm

Дата 09.02. 2016 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Никонос Хубесерян (име и фамилия)

Изпълнителен директор (длъжност)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ТРИПОЛЮСНИ МАП
за I-ва и II-ра обособена позиция

№	Параметър	Мерна единица	Стойност
1	Производител, тип	-	Schrack, BMS0 6kA
2	Място на производство(държава)	-	Австрия
3	Номинален ток: I_n	A	6 A
4	Работна изключвателна способност, I_{cs}	kA	75% от I_{cu}
5	Максимална изключвателна способност, I_{cu}	kA	6 kA
6	Номинално изолационно напрежение, U_i	V	≥ 440 V
7	Издържано импулсно напрежение, U_{imp}	kV	6 kV
8	Загуби на мощност за полюс ΔP	W/pole	1,47 W/pole
9	Механична износоустойчивост	к. ц.	>20 000 к. ц.
10	Електрическа износоустойчивост	к. ц.	>8 000 к. ц.
11	Комутационна честота	к. ц./ час	-
12	Дебелина на сребърно покритие на контакти	μm	-
13	Диапазон на кабела:		
	едножилен	mm^2	1 до $25 mm^2$
	многожилен	mm^2	1 до $25 mm^2$
14	Степен на защита:		
	на корпуса	IP xx	IP 40
	на клемите*	IP xx	IP 20
15	Габарити:		
	височина	mm	80 mm
	Дълбочина	mm	69,5 mm
	ширина	mm	53,4 mm

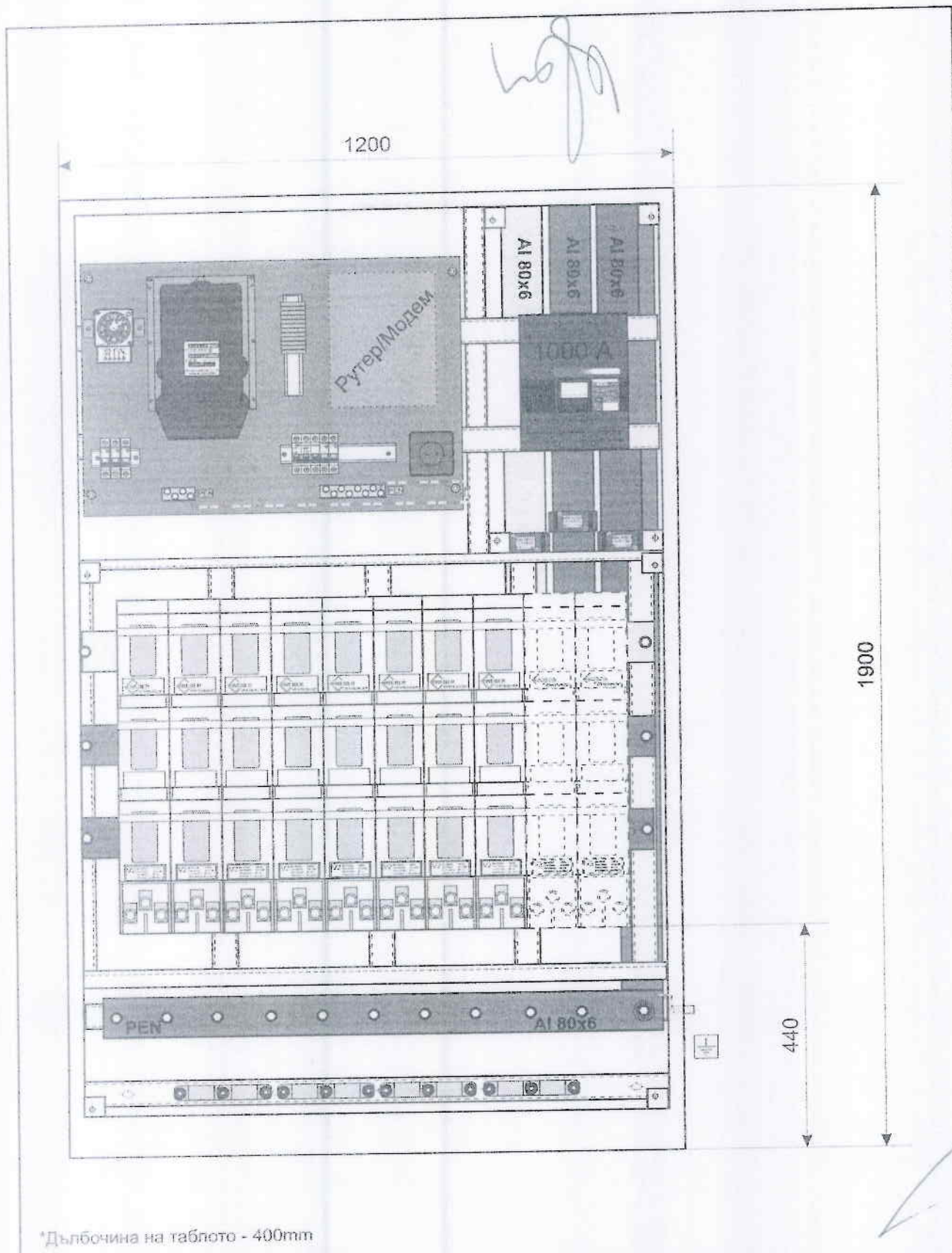
Дата 09.02. 2016 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Ногохос Хубесерян (име и фамилия)

Изпълнителен директор (длъжност)



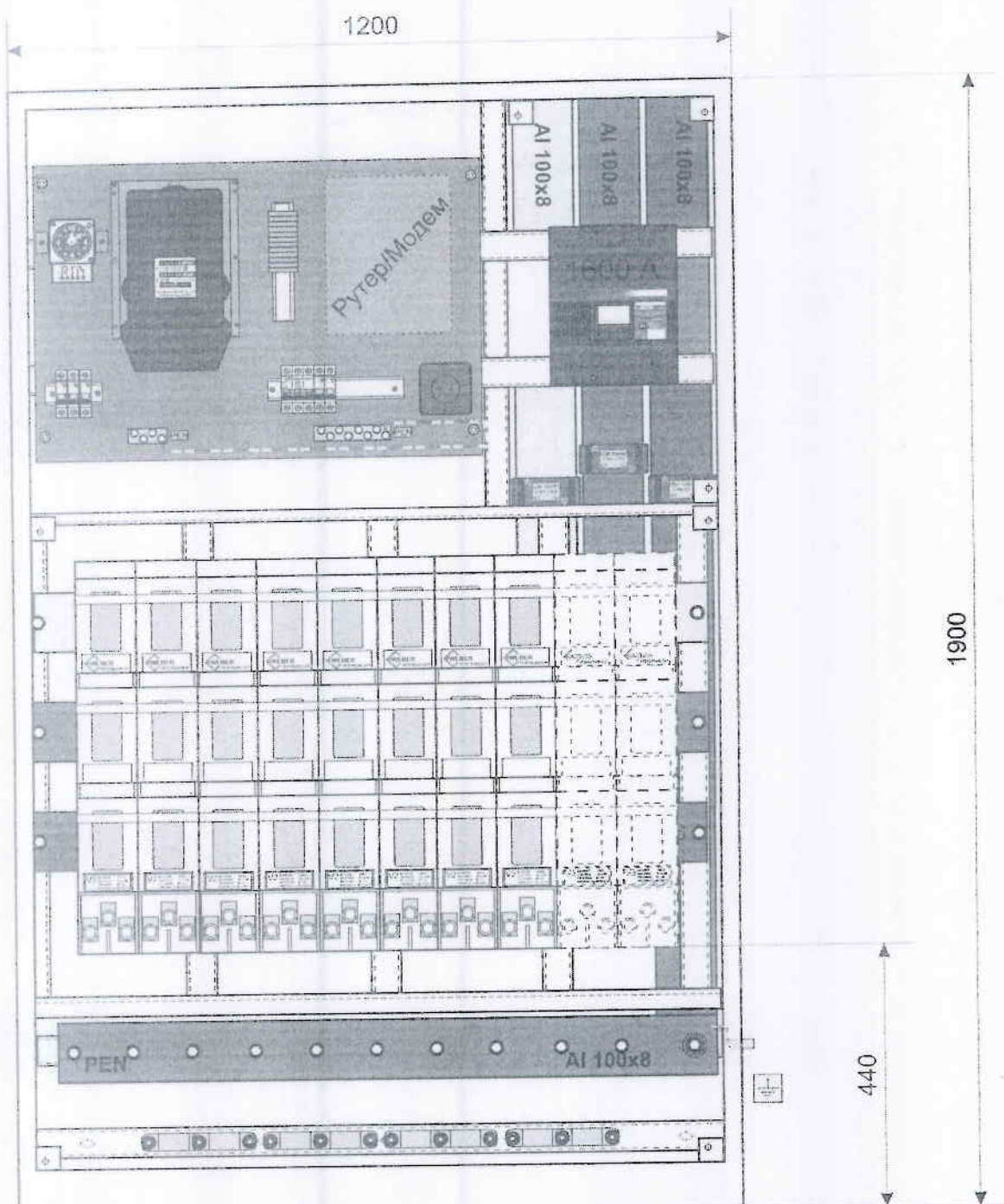


ГРТ 1000/630					Разположение на апаратурата и габаритни размери	Стадий	Маса	Мащаб
Изм.	Бр.	N на докум.	Подпис	Дата				1:10
Разработил		Костадинов		22.01				
Проверил		инж. Маринов		22.01	Лист 1	Вс. листи 1		
Утвърдил		инж. Хубесерян		22.01	"ЕЛПРОМ-ЕТ" АД гр. Добрич			

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



*Дълбочина на таблото - 400mm

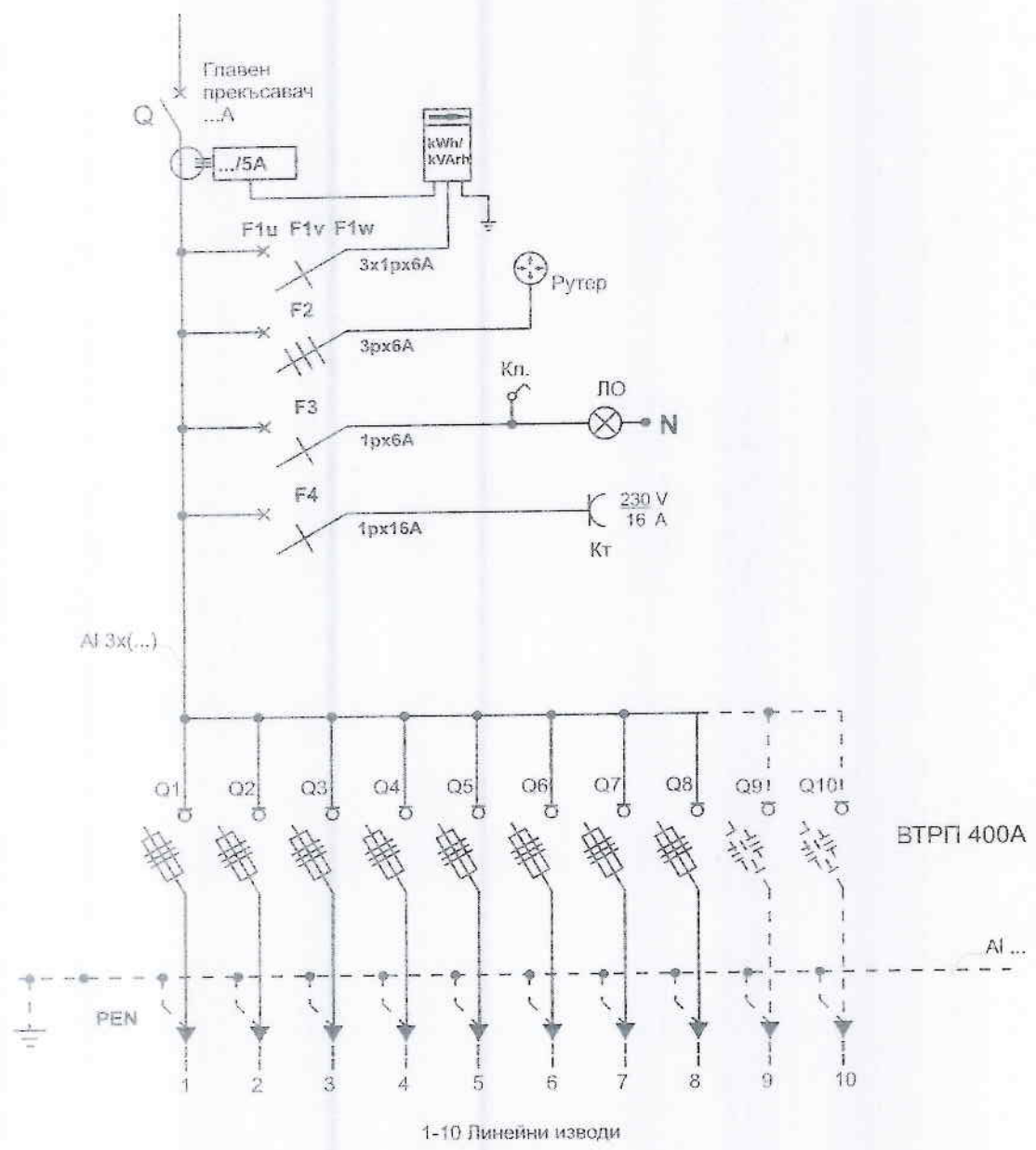
					ГРТ 1600/1000		
					Разположение на апаратурата и габаритни размери		
Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата			
Разработил		Костадинов		22.01			1:10
Проверил		инж. Маринов		22.01	Лист 1	Вс. листи 1	
Утвърдил		инж. Хубесерян		22.01	"Елпром-ЕТ" АД гр. Добрич		

Handwritten signature



Handwritten signature

Handwritten signature



ГРТ се изпълнява в следните разновидности:

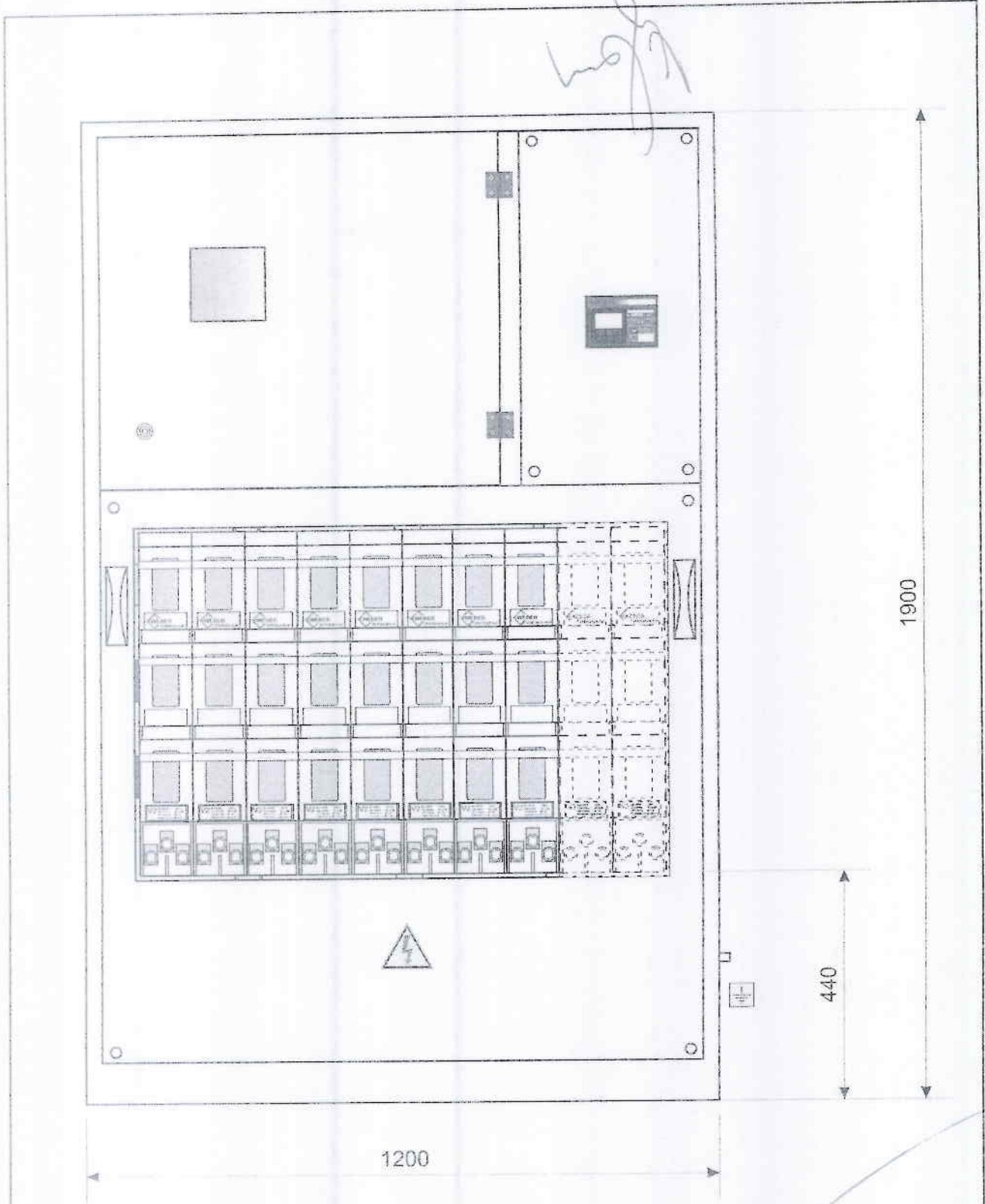
Тип	In АГ(А)	In ТТ(А)	Шини (mm)
ГРТ 1000/630	1000	1000	80x6
ГРТ 1600/1000	1600	1500	100x8

ГРТ	
	"Елпром - ЕТ" АД гр. Добрич
	Електрическа схема Лист 1 Вс. листи 1

Handwritten signature

Handwritten signature and circular stamp

Handwritten signature



*Дълбочина на таблото - 400mm

					ГРТ - 1600/1000(1000/630)			
					Разположение на апаратурата и габаритни размери	Стадий	Маса	Мащаб
Изм.	Бр.	№ на докум.	Подпис	Дата				1:10
Разработил		Костадинов		22.01		Лист 1	Вс. листи 1	
Проверил		инж. Маринов		22.01				
Утвърдил		инж. Хубесорян		22.01				
					"Елпром-ЕТ" АД гр. Добрич			

Handwritten signature

Handwritten signature