

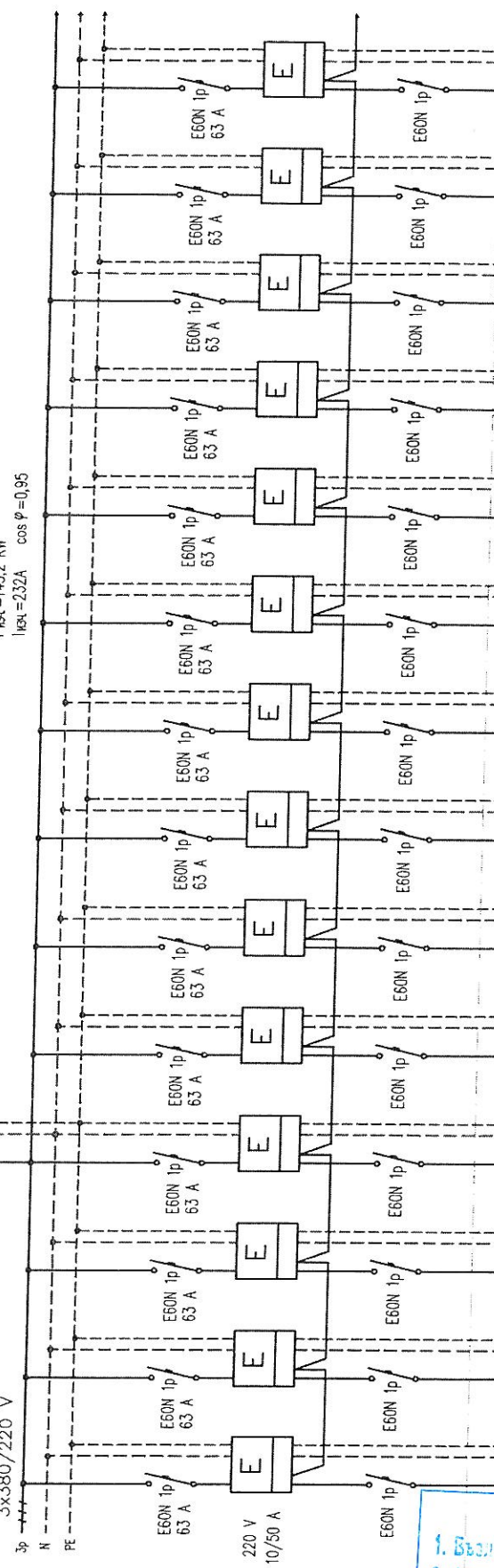
ЕЛ ЗАХРАНВАНЕ НН

ГРЪ-1 ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО ПО
СТАНДАРТ НА НКН IP 43

Риск=12Х7+21Х8+9Х9=333 KW
Келн=0,436 /НУБЕЛ № 3, ЧП246, ТАБЛ 35/
Риск=145,2 KW
|I_{кв}|=232A cos φ=0,95

3x380/220 V

Сирекст NB250
250A



№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
АП	28-III ЕТАЖ	29-III ЕТАЖ	30-III ЕТАЖ	31-III ЕТАЖ	32-III ЕТАЖ	33-III ЕТАЖ	34-III ЕТАЖ	35-III ЕТАЖ	36-III ЕТАЖ	37-III ЕТАЖ	38-III ЕТАЖ	39-III ЕТАЖ	40-III ЕТАЖ	41-III ЕТАЖ
ТА-8	ТА-8	ТА-9	ТА-8	ТА-8	ТА-8	ТА-8	ТА-8	ТА-8	ТА-9	ТА-6	ТА-6	ТА-6	ТА-6	ТА-8
КВТ	37,9	42,6	37,9	42,6	37,9	37,9	37,9	37,9	42,6	33,5	33,5	33,5	33,5	37,9
СВТ	40	50	40	50	40	40	40	40	50	40	40	40	40	40
СВТ	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 10	3 x 10	3 x 10
ПЛОДНА НАПРЯЖ	1,75	1,9	1,25	1,41	1,75	2,06	2,5	1,8	2,3	1,845	1,71	2,1	1,75	1,69

КАЧЕСТВО НА ИЗВЕЩАНИЕТО В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪРВО — ОБКЛАДАТЕЛНА ПРАВОСОПОСЛОБНОСТ

Регистрационен № 04239

ИНЖ. АНГЕЛИНА
ЦВЕТАНОВА АТАНАСОВА

Подпис

Секция: ГАСГ

Началник на проекта: [Signature]

на удостоверение: [Signature]

ВАЖИ С ВАШИТО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪРВО ЗА ПЪРВОТА ГОДИНА

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ

/арх. Киряков/

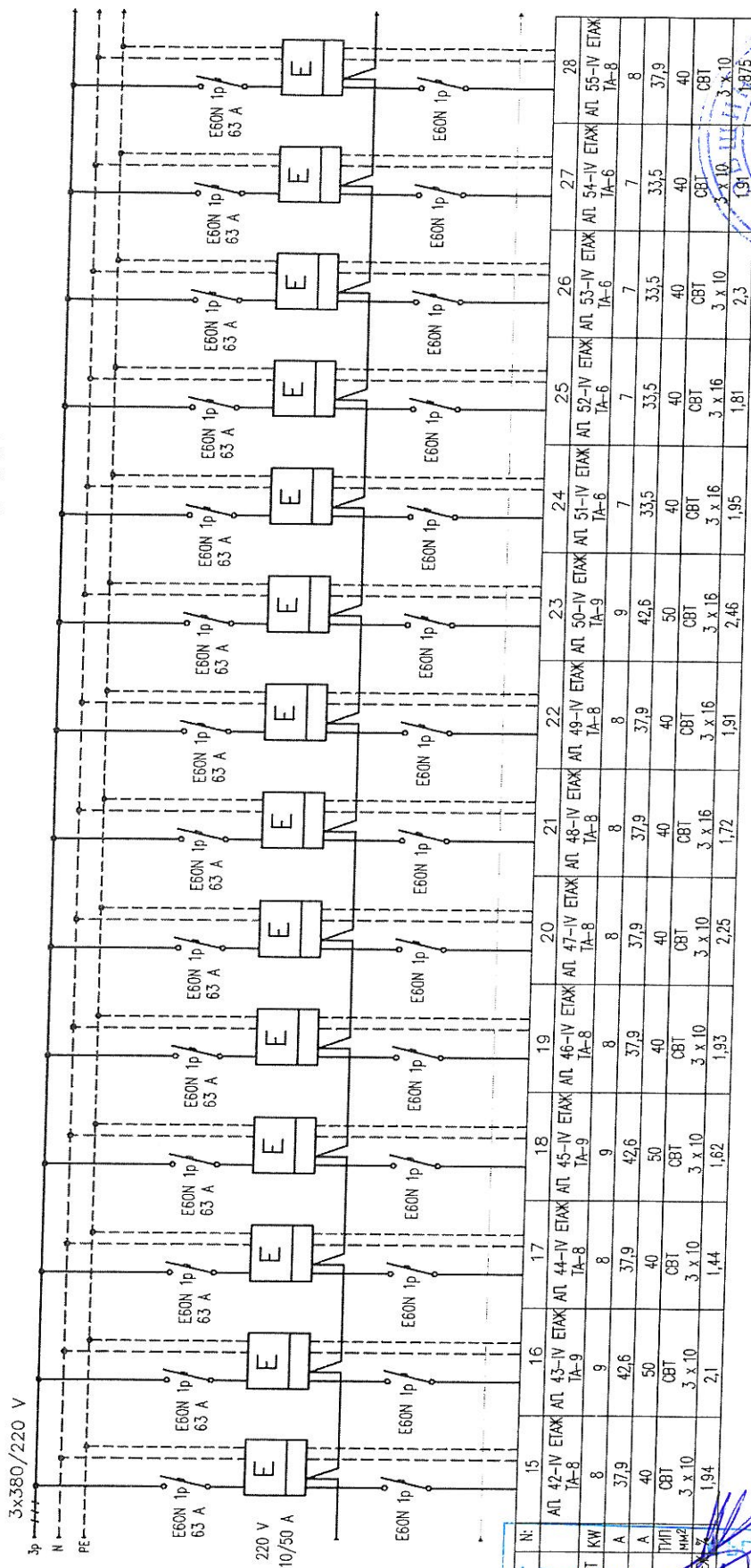
ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СТРАДАТА НА БИВШЕ ОБЩЕСТВЕНЕ НА СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СТРАДА СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИ VIII КВ113, ПОЗИЦИИ СХ. А. А. ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА:	МАЩАБ:	ДАТА:	ЛИСТ:
ЕЛЕКТРО	ТП	1:	12.2016	11А-1/15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ			

1. Възложител: [Signature]
2. Архитект: [Signature]
3. Конструктор: [Signature]
4. Електротехник: [Signature]
5. Визуализация: [Signature]
6. ОИБ: [Signature]

7. Техническа безопасност: [Signature]
8. Екологична ефективност: [Signature]
9. Технически: [Signature]
10. Геология: [Signature]
11. Геодезия: [Signature]

ГР-1 ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО – ПРОДЪЛЖЕНИЕ 1



ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СТРАДАТА НА БЪВШЕ ОБЩЕСТВЕНЕ НА СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СТРАДА
ОБС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИЦА КВ-13, ПОЗИЦИЯ С
ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК-НА ГР. КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА:	МАЩАБ:	ЛИСТ
ЕЛЕКТРО	ТП	1:	11А-2/15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ	ДАТА:	12.2016

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:
/арх. Киряков/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В АГЕНТИСКИОНОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНО: – СЕРВИСНА ПРАВИЛОСЪОБЩАВАНЕ

Регистрационен № 04239

ИНЖ. АНГЕЛИНА ЦВЕТАНОВА АЛЧАСОВА

Портрет

ВАСИ СЪВЛАДИЧЕВ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛЪЗВАНЕ ГОДИНА

ПОКОВ КЪРЪ: 1. ВЪЗДУХ: 2. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ: 3. ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ: 4. ЕЛЕКТРО: 5. ВЪЗДУХ: 6. ОВЪ: 7. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ: 8. ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ: 9. ТЕХНОЛОГИ: 10. ГЕОЛОГИЯ: 11. ГЕОДЕЗИЯ:

[illegible]

ТОКОВ КРЫ	№	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
КОМПЬЮТЕР	АН	56-В	АП 57-В	АП 58-В	АП 59-В	АП 60-В	АП 61-В	АП 62-В	АП 63-В	АП 64-В	АП 65-В	АП 66-В	АП 67-В	АП 68-В	АП 69-В
ИЗЛ. МОЩНОСТ	КВ	8	9	ТА-8	ТА-9	ТА-8	ТА-8	ТА-8	ТА-8	ТА-9	ТА-6	ТА-6	ТА-6	ТА-6	ТА-8
ИЗЛ. ТОК	В	37,9	42,6	37,9	9	8	8	8	8	9	7	7	7	7	8
ЭЛЕКТРА	В	40	50	40	50	40	40	40	40	50	40	40	40	40	40
ПРЕДОСТАВЛ	В	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ
СЕРВИС	В	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 10	3 x 10	3 x 10
ПАД НА ЧАСТОТ	В	2,32	1,625	2,125	1,93	2,44	1,84	2,03	2,05	2,5	2,05	1,91	2,46	2,08	2,06

ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СТРАДАТА НА БИВШЕ ОБЩЕСТВИЕ
НА СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИНА ЖИЛИЩНА СТРАДА
СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИ ВЪН КВ.13, ПОЗИЦИОН С
ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА:	МАЩАБ	ДАТА	ЛИСТ
ЭЛЕКТРО	ТП	1:	12.2016	11А-3/15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КЪРПЕЛЦИ			

ГОДЕТ ПРОЕКТА

1992 KIRSHKOB/

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПОСОВЕТСКОГО ВОЗРАСТА

[illegible]

Регистрационный № 04239

ИЗЖ. АНГЕЛМА

ЦБЕТАНОБА АИЪТАСОБА

24.501

БАЖИ С ВАЛДЧО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИП ЗА ТЕКУЩА ГОДИНА

 $C=H:Yg:$

DATE

на основании анализа

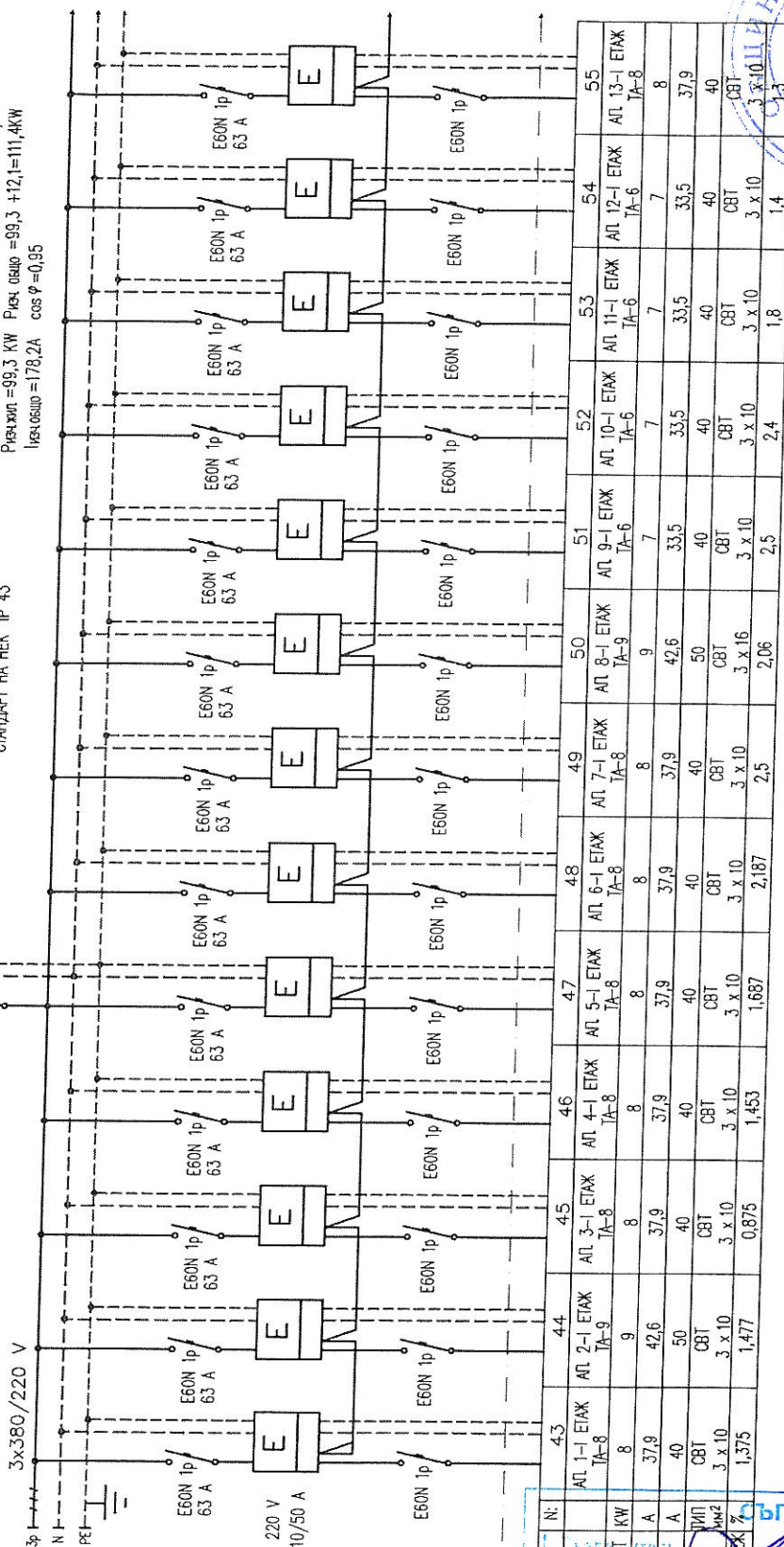
7. Пожарна безпека:
8. Енергетична ефективність:
9. Технічний:
10. Геологія:
11. Геодезія:

13

Рис. 2. $\text{жл} = 8X + 14Y + 5XZ = 213 \text{ КВ}$
 Кдн $\text{жл} = 0,466 / \text{НУЕЛ N: 3, ЧП 246, ТАБЛ. 35/}$
 Рнч $\text{жл} = 99,3 \text{ КВ}$ Рнч $\text{жл} = 99,3 + 12,1 = 111,4 \text{ КВ}$
 НУЕЛ $\text{жл} = 178,2 \text{А}$ $\cos \varphi = 0,95$

ТРТ-2 – ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО ПО
СТАНДАРТ НА НЕК IP 43

Compact NB250-200 A



ТОКОВ КРБЫ	N:	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
КОНОМАТОР		АП 1-1 ЕТАЖ ТА-8	АП 2-1 ЕТАЖ ТА-9	АП 3-1 ЕТАЖ ТА-8	АП 4-1 ЕТАЖ ТА-8	АП 5-1 ЕТАЖ ТА-8	АП 6-1 ЕТАЖ ТА-8	АП 7-1 ЕТАЖ ТА-8	АП 8-1 ЕТАЖ ТА-9	АП 9-1 ЕТАЖ ТА-6	АП 10-1 ЕТАЖ ТА-6	АП 11-1 ЕТАЖ ТА-6	АП 12-1 ЕТАЖ ТА-6	АП 13-1 ЕТАЖ ТА-8
УЗЧ МОЩНОСТ	KW	8	9	8	8	8	8	8	9	7	7	7	7	8
ИЗЧ ТОК	A	37,9	42,6	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	42,6	33,5	33,5	33,5	33,5	37,9
ЗАЩИТА	A	40	50	40	40	40	40	40	50	40	40	40	40	40
ПРОБНИК	ТИП	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ
ОСЧЕНЕ	mm2	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10
РАСЧ. МОЩНОСТ	%	1,375	1,477	0,875	1,453	1,687	2,187	2,5	2,06	2,5	2,4	1,8	1,4	1,3

№	КВ	А	А	ДП	ДП
ТОКОВ КРБ	МОЩНОСТ	ТОК	ЗАЩИТА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
КОМПОНАТОР				СЕЧЕНИЕ	СЕЧЕНИЕ
				мм ²	мм ²
1. Электро:					
2. В. К:					
3. В. К:					
4. В. К:					
5. В. К:					
6. В. К:					
7. В. К:					
8. В. К:					
9. В. К:					
10. В. К:					
11. В. К:					

на безопасность:
на эффективность:

НАКАЗА НА ИЗМЕНЕНИЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛЪК — ОБЕКТАТА ПРАВОСОБНОСТ

Регистрационен №: 04239

ИМЯ: АНГЕЛИНА
ЦВЕТАНОВА АТАНАСОВА

Подпис: *А.А.*

БАНКА С ВАЛЮТНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИЛ И ТЕКУЩА ПОТРЕБА

Сектор: ЕАСТ

Частта на проекта: *Частта на проекта*

Частта на удостоверение: *Частта на удостоверението*

За: *100*

МОДЕЛЬ ПРОЕКТА

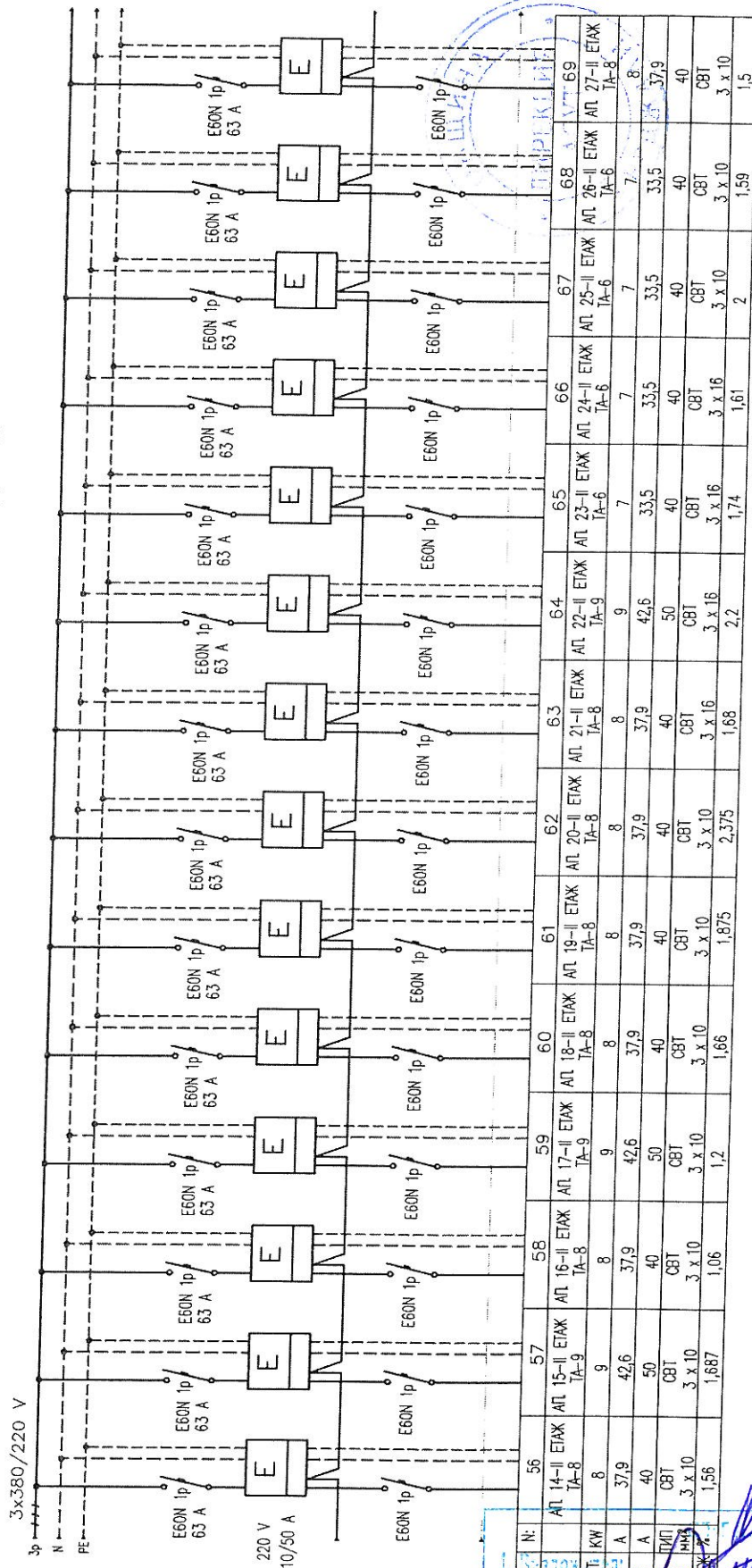
Kunden

ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДАТА НА БИВШЕ ОБЩЕСТВЕНЕ
НА СТОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА
СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИЦА №113, ПОЗИЦИОН С
ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА	МАСШАБ	ДАТА	ЛИСТ
ЭЛЕКТРО	ТП	1:	12.2016	11В-1/15

ДИРЕКЦИЯ

ГР-2- ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО - ПРОДЪЛЖЕНИЕ 1



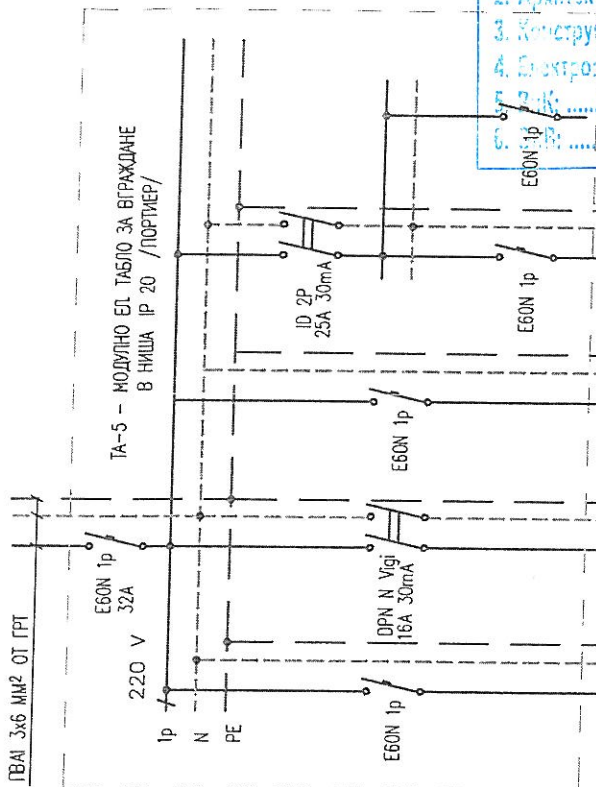
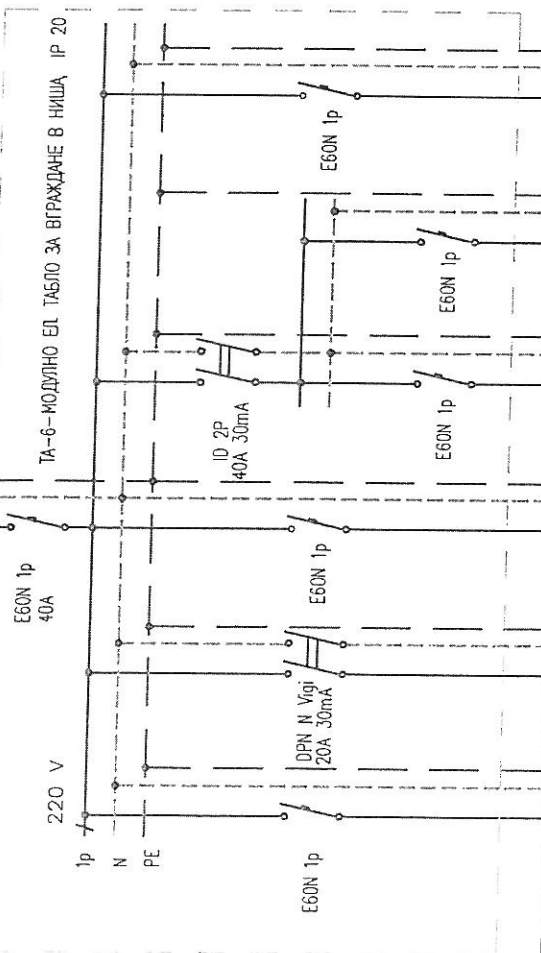
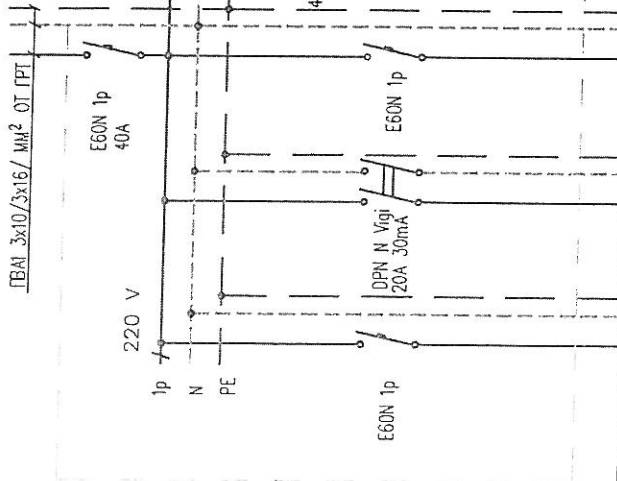
1. Проект:	2. Изпълнение:	3. Проверка:	4. Приемка:	5. Визуал:	6. Очист:	7. Пожарна безопасност:	8. Енергийна ефективност:	9. Технологии:	10. Геодезия:	11. Геодезия:
------------	----------------	--------------	-------------	------------	-----------	-------------------------	---------------------------	----------------	---------------	---------------

КАНАЛА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛЪК - ОБЕКТОВА ПРАВОСТОВНОСТ	Регистрационен № 04239
ИНЖ. АНГЕЛИНА ЦВЕТАНОВА-КАНАСОВА	Подпис:
Силие: ЕАСТ	Част на проекта: 100%
ЗАДЪЛЖИТЕЛНО СЪГЛАСОВАНО ЗА ПЪЛЪК ЗА ПЪЛЪКОВАТА ОБЩНОСТ	

ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СТРАДАТА НА БИВШЕ ОБЩЕСТВИЕ НА СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИК В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СТРАДА СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИ VIII КВ.113, ПОЗИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРДЖАЛИ			
ЧАСТ: ЕЛЕКТРО	ФАЗА: ТП	МАЩАБ: 1:	ДАТА: 12.2016
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ	ЛИСТ: 11В-2/15		

ОБЕКТ ПРОЕКТАНТ

ИНЖ. КЪРДЖАЛИ



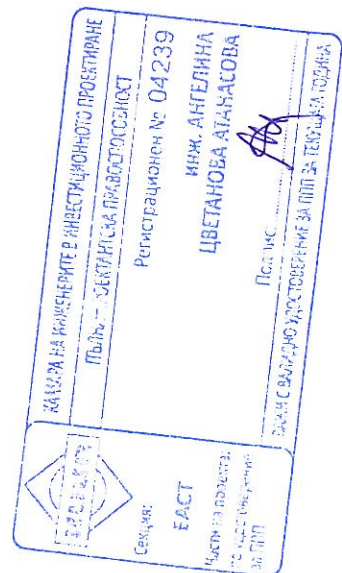
ТА-5 - МОДУЛНО ЕЛ ТАБЛО ЗА ВГРАЖДАНЕ В НИША IP 20 /ПОРТИЕР/

ТОКОВ КРЪГ	N:	1	2	3	4	5	6
КОНСУМАТОР	ОСВЕЩЕНИЕ	ЕЛ. БОЙЛЕР 80 Л	ГОТВ. ПЕЧКА	КОНТАКТИ	КОНТАКТИ	КЛИМАТИК	ОСВЕЩЕНИЕ
ИЗЧ. МОЩНОСТ	0,3	3,8	3	1,9	0,6	0,72	0,3
ИЗЧ. ТОК	1,5	17,3	13,6	9,1	2,7	4,1	1,5
ЗАЩИТА	6	20	20	16	16	10	6
ПРОВОДНИК	ПВВМБ1	СВТ	ПВВМБ1	ПВВМБ1	ПВВМБ1	ПВВМБ1	ПВВМБ1
ОСЕЧЕНИЕ	3x1,5	2/3x2,5/	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5

10 2p РАЗЕДНИК С ДЕФЕКТНО ТОКОВА ЗАЩИТА

E60 1p АВТОМАТИЧЕН ЕДНОПОЛЮСЕН ПРЕКЪСВАЧ

DPN N Vigi АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ С ВГРАДЕНА ДЕФЕКТНО ТОКОВА ЗАЩИТА

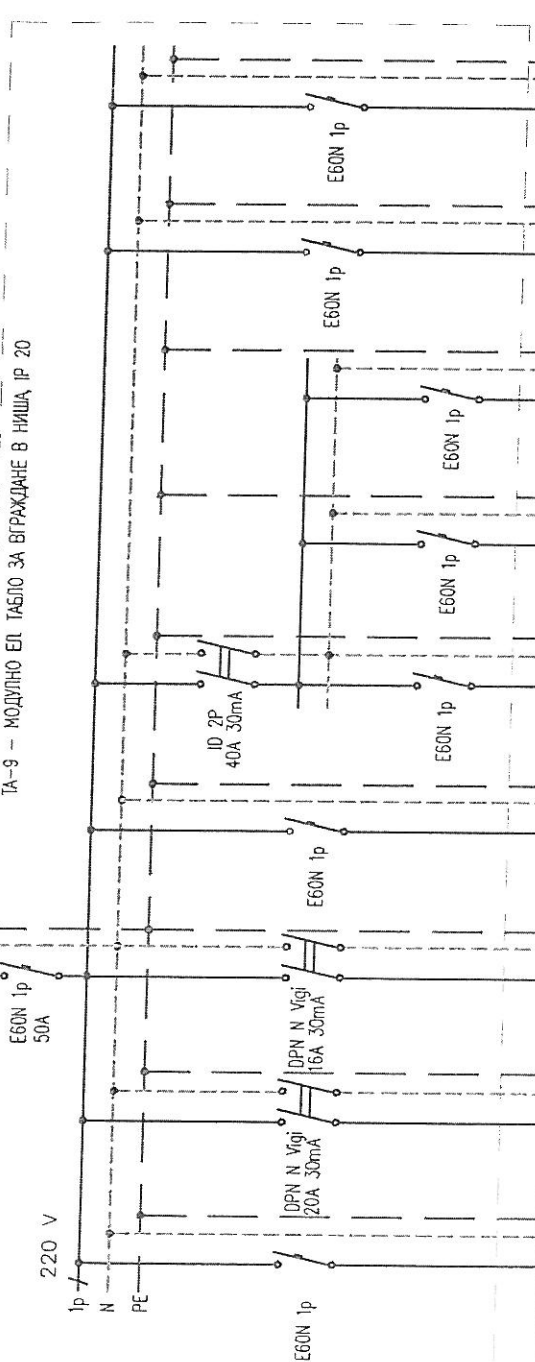


1. Възложител: 7. Пожарна безопасност:
 2. Архитектура: 8. Енергийна ефективност:
 3. Конструкция: 9. Тухлодел:
 4. Електро: 10. Геология:
 5. Водоснабдяване: 11. Геодезия:
 6. Екология:

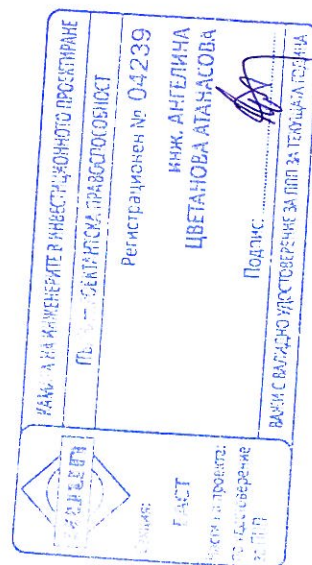
ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДАТА НА БИВШЕ-ОБЩЕСТВЕНЕ НА СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИ ВЪИ КВ.113, ПОЗИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА:	МАЩАБ:	ДАТА:	ЛИСТ:
ЕЛЕКТРО	ТП	1:	12.2016	12/15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ			

ТА-9 — МОДУЛНО ЕЛ ТАБЛО ЗА ВГРАЖДАНЕ В НИША IP 20

[illegible]

ИД 2Р	РАЗДЕЛИТЕЛ С ДЕФЕКТНО ТОКОВА ЗАЩИТА
Е60 1р	АВТОМАТИЧЕН ЕДНОПОЛЮСЕН ПРЕКЪСВАЧ
ОРН N Vigi	АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ С ВЪРНАТА ДЕФЕКТНО ТОКОВА ЗАЩИТА



ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДАТА НА БИВШЕ ОБЩЕЖИТИЕ
НА СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА
СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УПИ VIII КВ.113, ПОЗИМОТ С
ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА:	МАЩАБ	ДАТА	ЛИСТ
ЕЛЕКТРО	ТП	1:	12.2016	13/15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ				

~~СЪПАСУВАНИ~~



ТА-8 – модулно ел. табло за вграждане в ниша IP 20

ТОКОВ КРБГ	N:	1	2	3	4	5	6	7
КОНСУМАТОР		ОСВЕЩЕНИЕ	ЕЛ. БОЙЛЕР 80 Л ЕЛ. ОТОПИТЕЛИ	ГОТВ. ПЕЧКА	КОНТАКТИ	КОНТАКТИ	КОНТАКТИ	КЛИМАТИК
ИЗЧ. МОЩНОСТ	KW	0,3	3,8	3	1,9	0,6	0,6	
ИЗЧ. ТОК	A	1,5	17,3	13,6	9,1	2,7	2,7	1,1
ЗАЩИТА	A	6	20	20	16	16	16	6,3
ПРОВОДНИК СРЕЧЕНИЕ	ТИП мм	ПВВМБ1 3x1,5	СВТ 2/3x2,5/	ПВВМБ1 3x2,5	ПВВМБ1 3x2,5	ПВВМБ1 3x2,5	ПВВМБ1 3x2,5	ПВВМБ1 3x0,5

ID 2p РАЗЕДИНИТЕЛ С ДЕФЕКТНО ТОКОВА ЗАЩИТА

Е60 1р АВТОМАТИЧЕН ЕДНОПОЛЮСЕН ПРЕКЪСВАЧ

DPN N Vigi

ТОКОВА ЗАЩИТА

АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ С ВГРАДЕНА ДЕТСКА ЗАЩИТА

CHILD

• **BM13a**

FACT

2014-2015

11

AMERICAN UNIVERSITY

ЗАДАЧА НА ИЩЕНИЕ В ПРЕДМЕТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

00000000000000000000000000000000

Регистрационный № 04239

ИНЖ. АНГЕЛИНА

ЧЕЛИАНОВЕ А.А. АСОБА

Подпис: _____

ВЕРИЛИКЪ НА ТОВА

ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДАТА НА БИВШЕ ОБЩЕЖИТИЕ
НА СТОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА
СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИ VIII КВ.113, ПОЗ.ИМОТ С
ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА:	МАЩАБ	ДАТА	ЛИСТ
ЭЛЕКТРО	ТП	1:	12.2016	14/15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ			

СЪСТАВУВАЛИ

1. Възложител:	7. Пожарна безопасност:
2. Архитектура:	8. Енергийна ефективност:
3. Конструкция:	9. Технологи:
4. Електро:	10. Геология:
5. В.Х.:	11. Геодезия:
6. О.В.:	

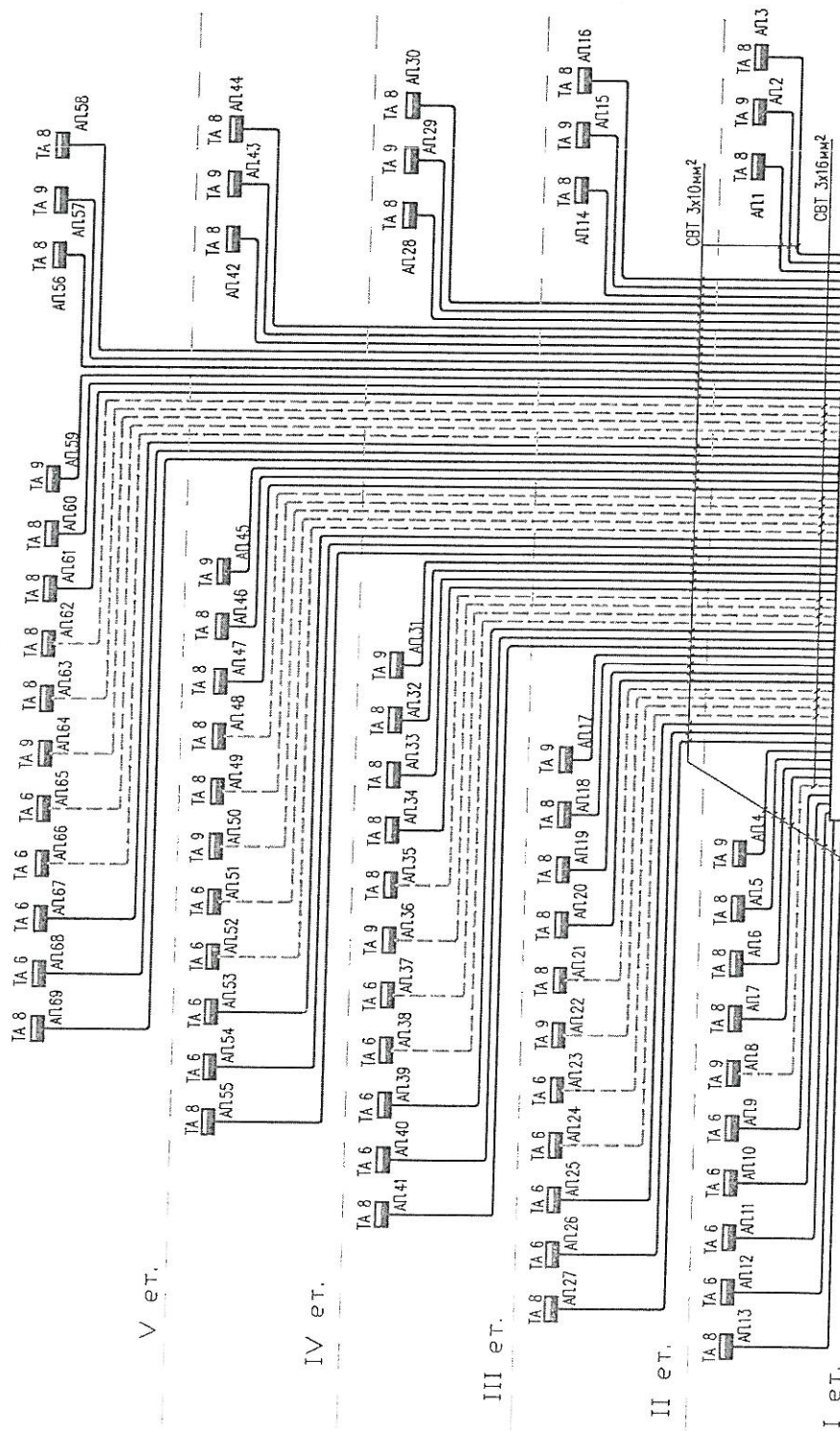


СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ НА ЕЛ. ТАБЛА ЖИЛИЩА ГРТ

1. Възложител: ОБЩЕСТВО
 2. Архитектура: ОБЩЕСТВО
 3. Конструкция: ОБЩЕСТВО
 4. Електропроект: ОБЩЕСТВО
 5. Проект: ОБЩЕСТВО
 6. Проект: ОБЩЕСТВО
 7. Пожарна безопасност: ОБЩЕСТВО
 8. Екологична ефективност: ОБЩЕСТВО
 9. Термолост: ОБЩЕСТВО
 10. Геодез: ОБЩЕСТВО
 11. Геодез: ОБЩЕСТВО

КАРА НА ИНЖЕНЕРИ В ИНСТРУКЦИОННО ПРОСТРАНСТВО
 ПЪЛНОМОЩНОСТ ЗА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 Регистрационен № 04239
 ИНЖ. АНГЕЛИНА ЦВЕТАНОВА АНАСОВА
 Полтис: Ана
 СЕКЦИОН: ЕАСТ
 Част на проект: ОБЩЕСТВО
 за ПП

ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДАТА НА БИВШЕ ОБЩЕСТВИЕ НА СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИКУМ В МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА СЪС СОЦИАЛНИ ЖИЛИЩА В УЛИ VIII КВ.113, ПОЗИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 40909.119.268 ПО КК НА ГР. КЪРДЖАЛИ

ЧАСТ:	ФАЗА:	МАЩАБ:	ДАТА:	ЛИСТ:
ЕЛЕКТРО	ТП	1:	12.2016	15/15
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ			

