

STRABAG

сграда „Мегапарк“, ет. 8
бул. „Цариградско шосе“ 115Г
София 1784
Тел: 02/445 87 71
Факс: 02/445 88 89

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в публично състезание за възлагане на
обществена поръчка с предмет:

**„РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛ. „ПРЕОБРАЖЕНСКА“ В
УЧАСТЪКА ОТ УЛ. „МИХАИЛ ГЕРДЖИКОВ“ ДО
УЛ. „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“ ГР.ЦАРЕВО“ ОБЩИНА
ЦАРЕВО”**

**ИНФОРМАЦИЯТА ОТ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ Е ЗАЛИЧЕНА
НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 102, АЛ.1 ОТ ЗОП**

Дата, 07.05.2019 г.

[REDACTED]

ПЪЛНОМОЩНО

[REDACTED]

УПЪЛНОМОЩАВАМЕ:

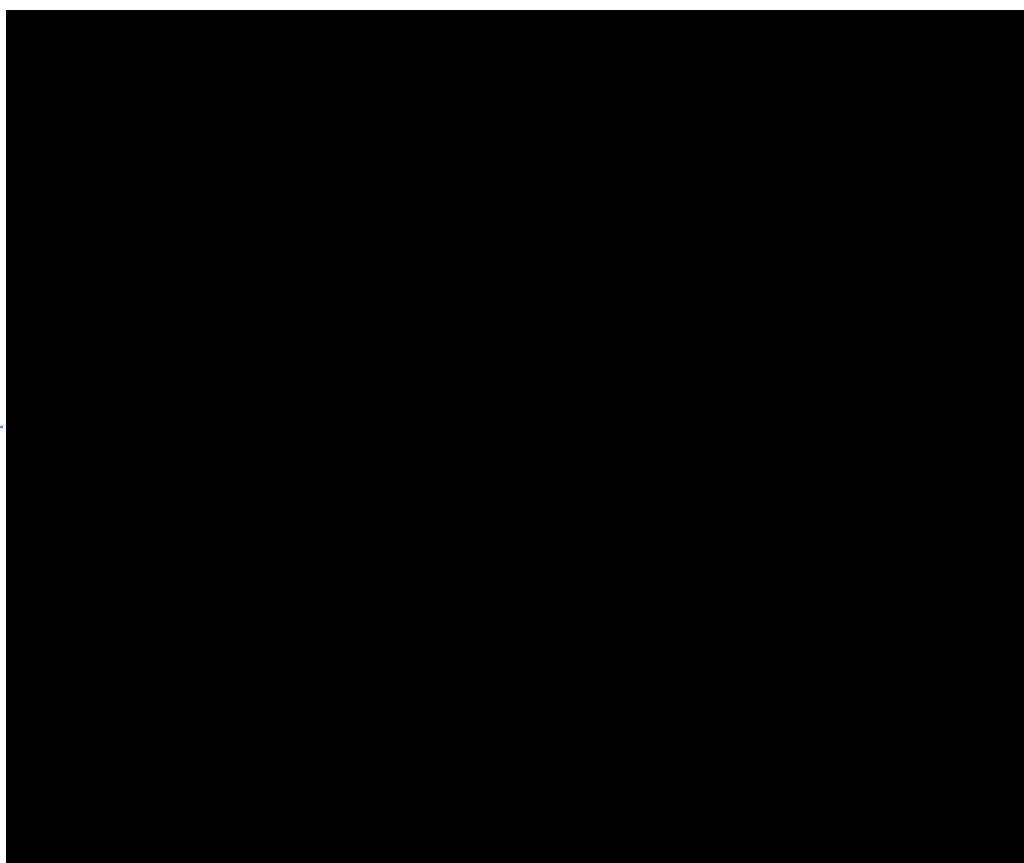
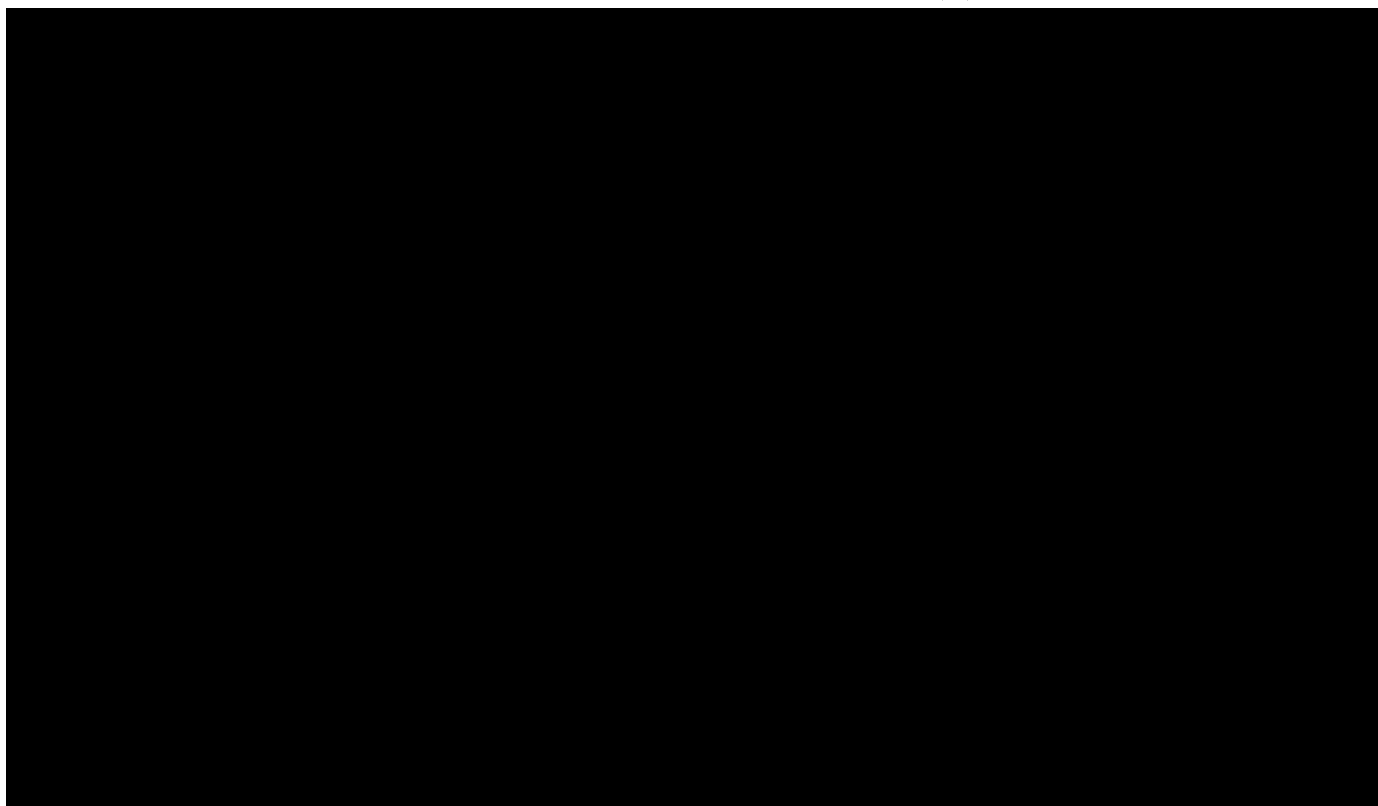
[REDACTED]

Всеки един по отделно или двамата заедно

със следните права:

[REDACTED]

О П Р Е Д Е Л Е Н И Е
ЗА НАЗНАЧАВАНЕ НА ЗАКЛЕТ ПРЕВОДАЧ

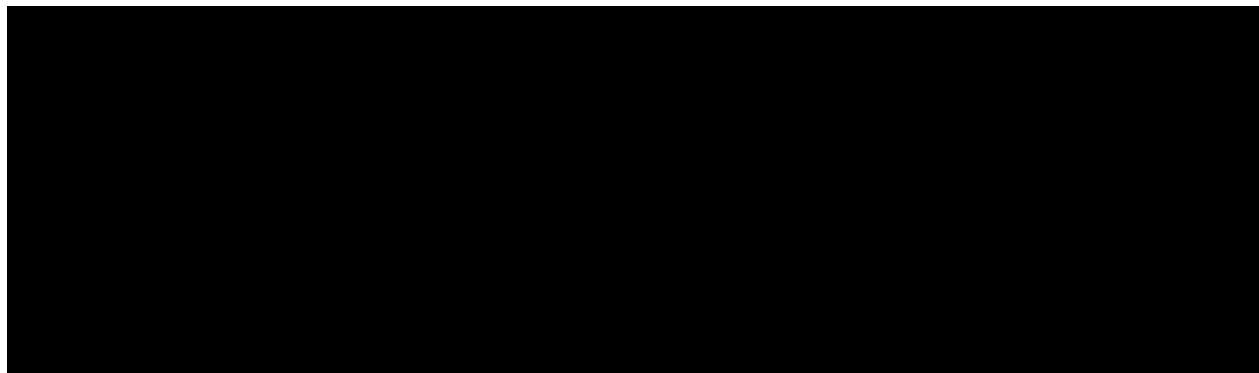




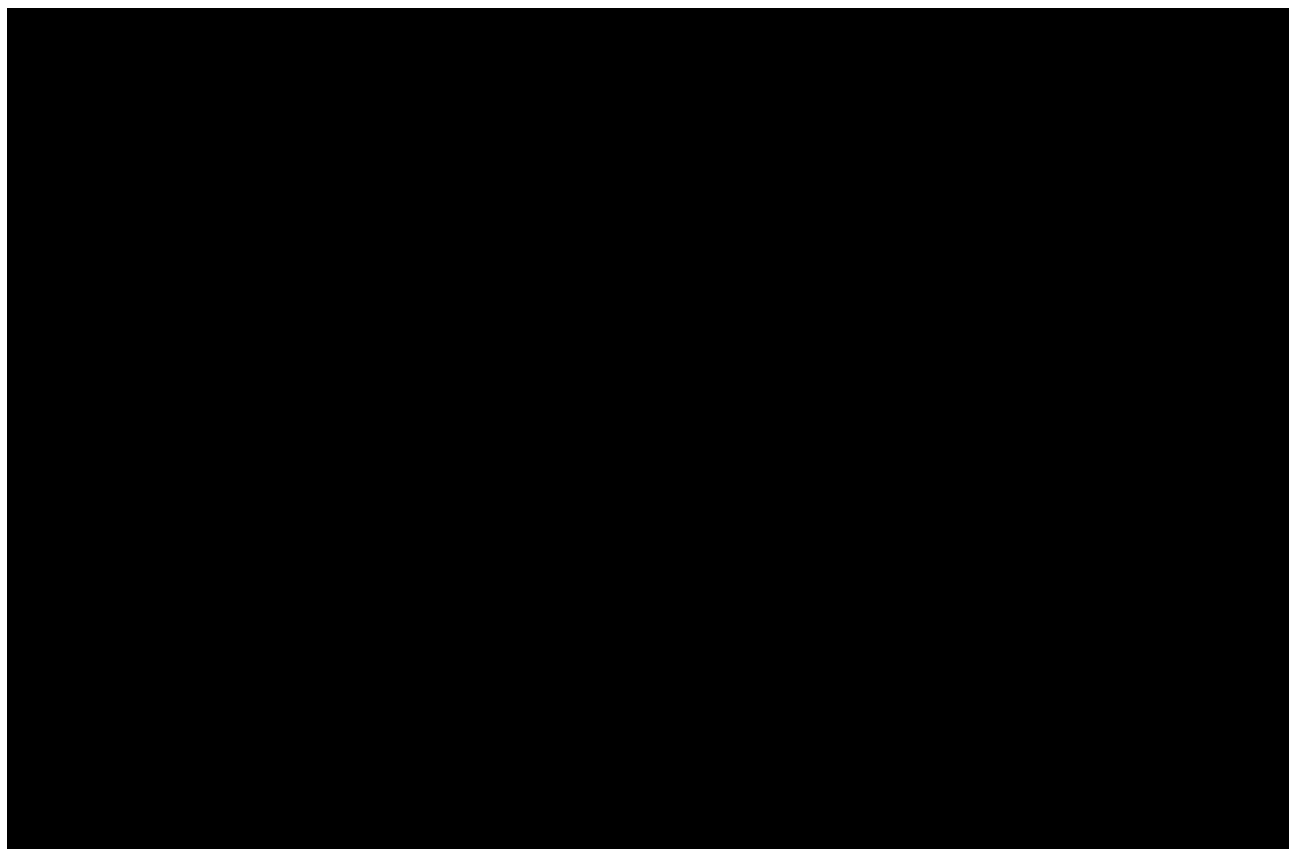
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Приложение № 4

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

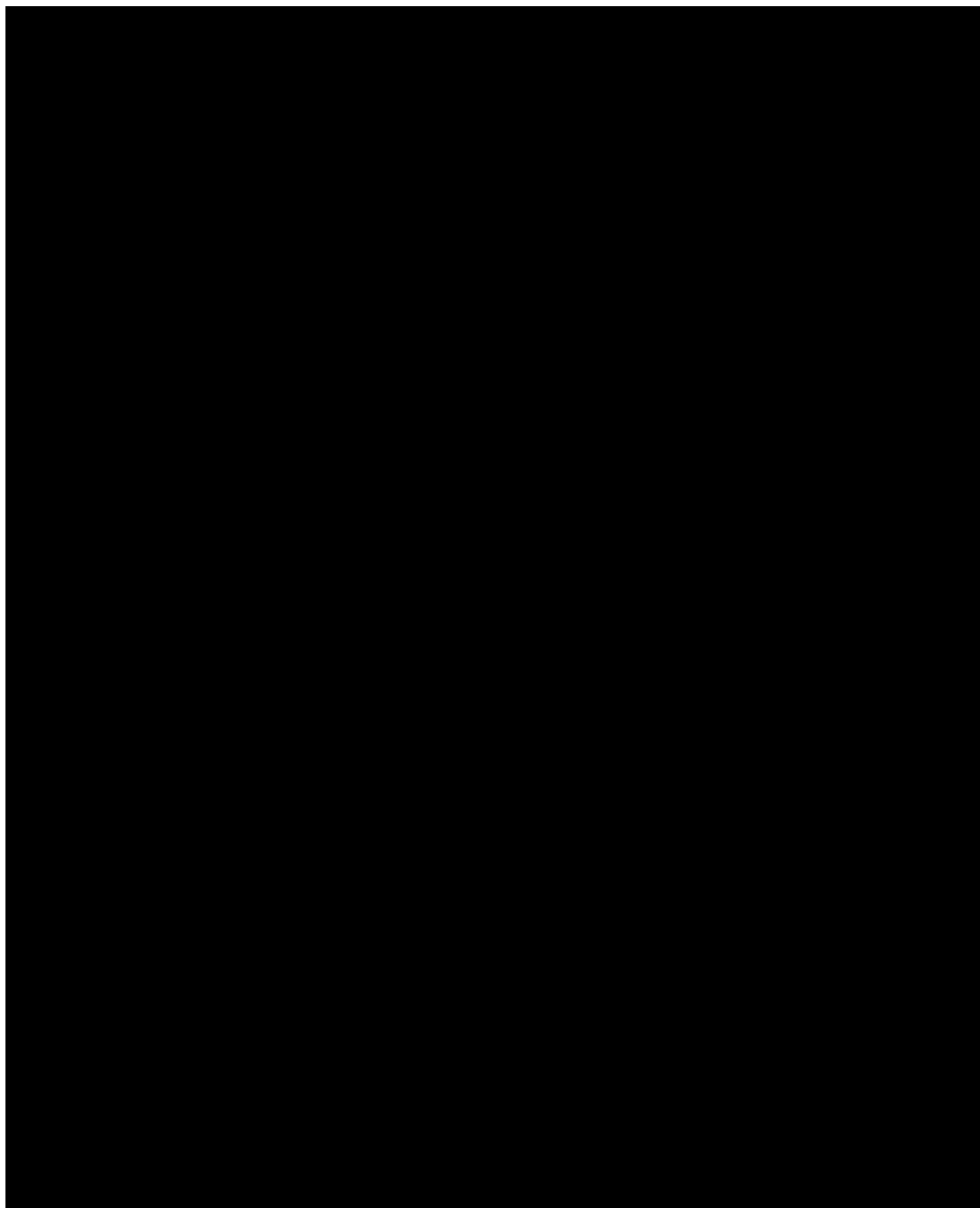


УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,



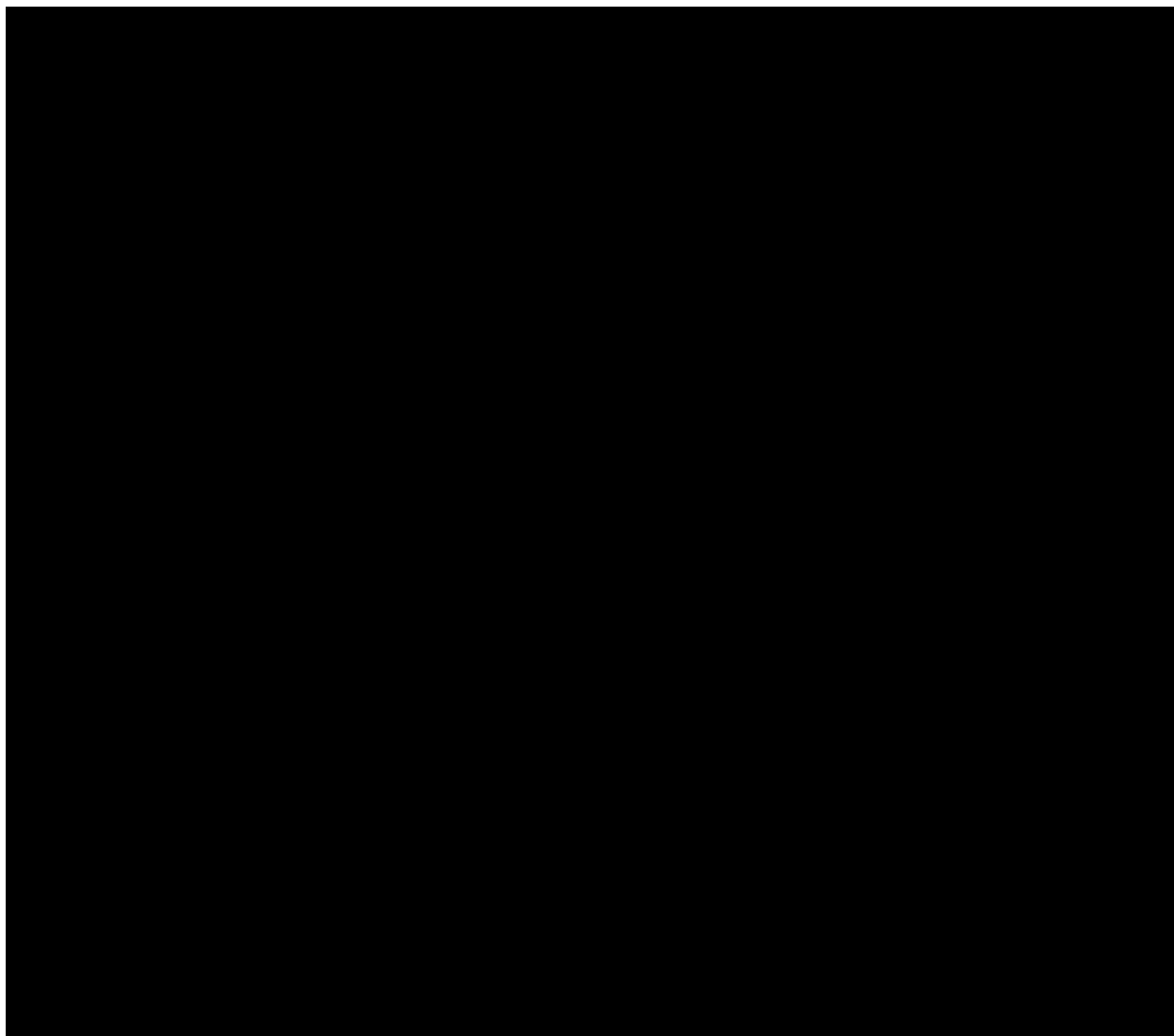


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА ЦАРЕВО



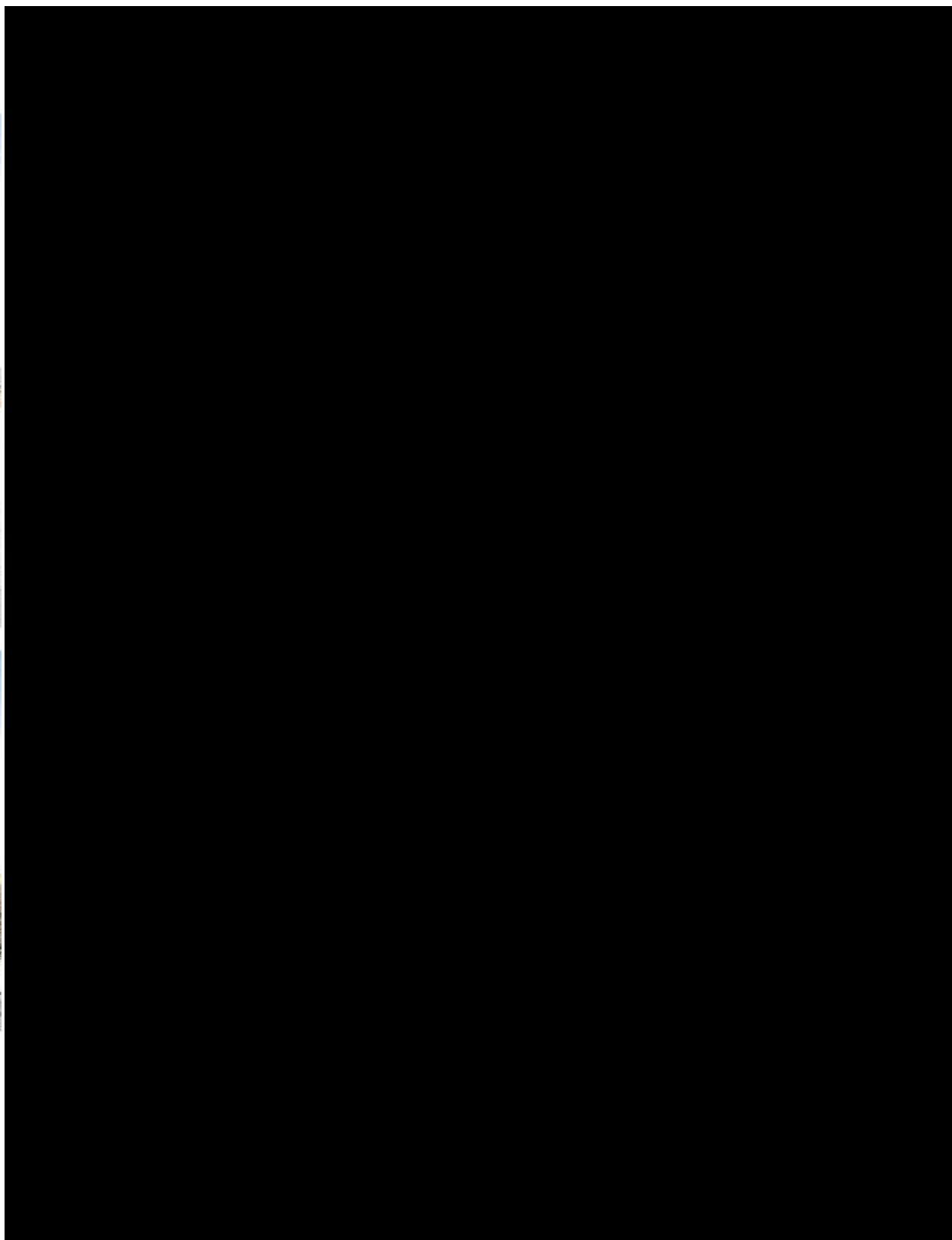


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА ЦАРЕВО



ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

за обществена поръчка с предмет:

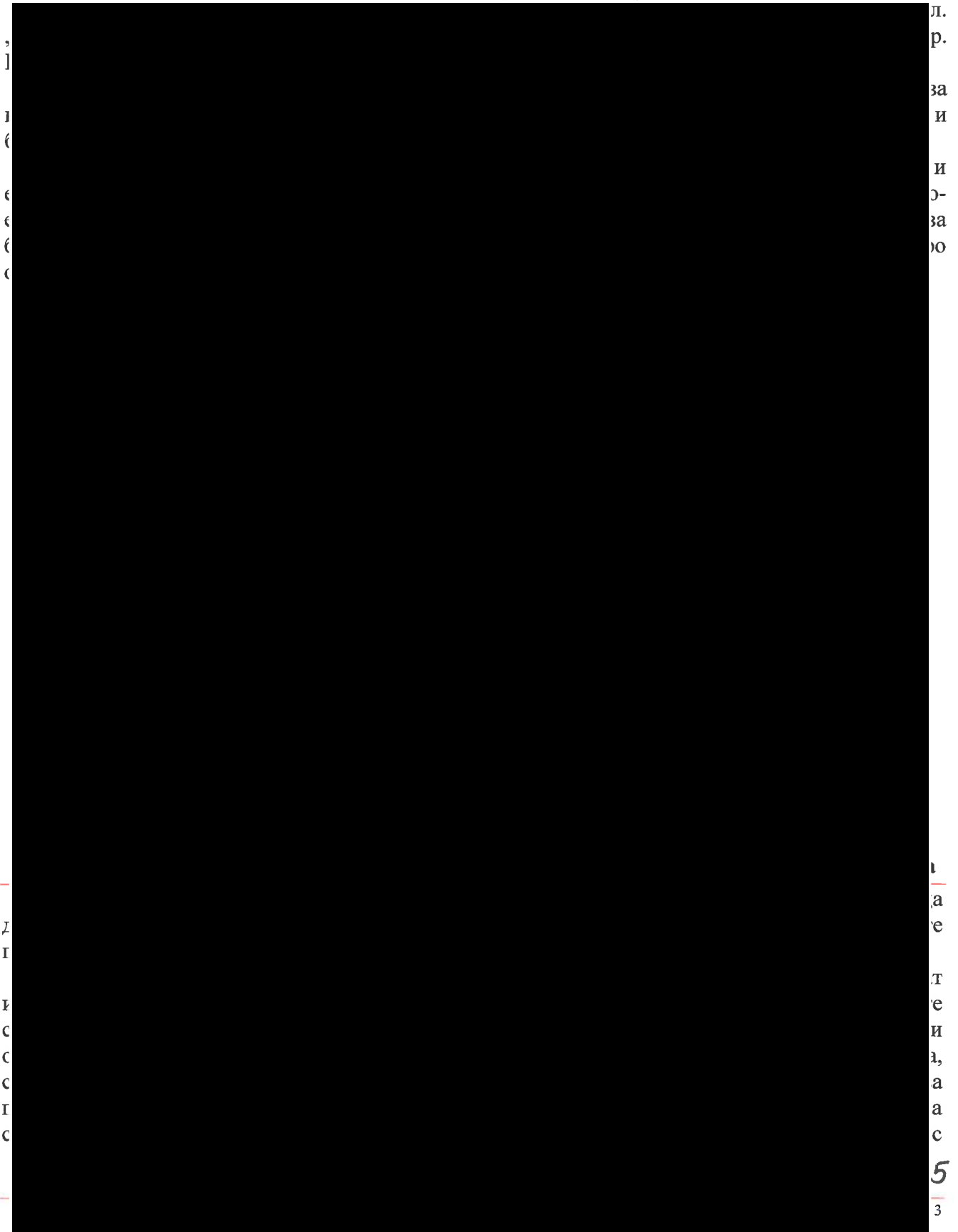


Съдържание

I. ТО1 - МЕТОДОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА	3
I.1. Описание предмета на поръчката	3
I.2. Обща организационна рамка за изпълнение предмета на обществената поръчка	3
I.3. Временна строителна база	12
I.4. Механизация – технологични параметри и преимущества	14
I.5. Характеристики и преимущества на основните материали и елементи, предвидени за изпълнение на обекта.....	22
I.6. Организация и технологична последователност на изпълняваните дейности	47
I.7. Технология за изпълнение на предвидените СМР	49
I.8. Организация, мобилизация и разпределение на използваните от участника ресурси за всяка отделна задача/дейност. Ключови експерти за изпълнение на поръчката	66
I.9. Начини (мерки) за постигане на качество. Мерки за вътрешен контрол и начини за осигуряване на качеството по време на изпълнение на договора за строителството, както и описание на контрола на качеството, който ще се упражнява по време на изпълнението	89
I.10. Технически и технологични параметри, които превъзхождат изискванията на Възложителя, предложения за иновативни методи на изпълнение	102
II. ТО2 - МЕРКИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА	111
II.1. АДМИНИСТРАТИВНИ И СВЪРЗАНИ СЪС ЗАКОНОВАТА И НОРМАТИВНА УРЕДБА РИСКОВЕ.....	112
II.2. ТЕХНИЧЕСКИ РИСКОВЕ.....	118
II.3. СТРОИТЕЛНИ РИСКОВЕ	124
II.4. ФИНАНСОВИ РИСКОВЕ.....	132

I. ТО1 - МЕТОДОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА

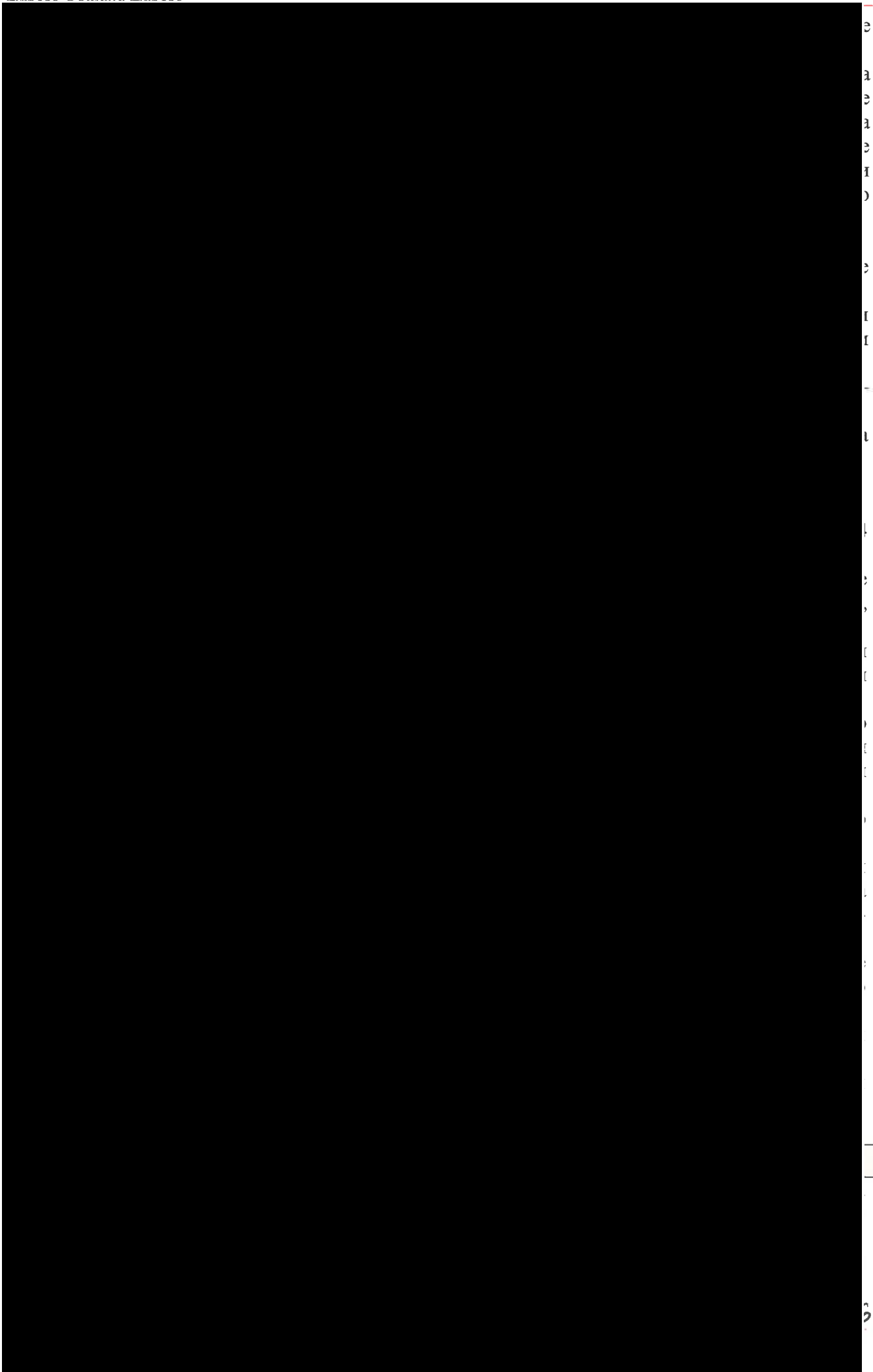
I.1. Описание предмета на поръчката

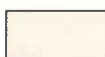


л.
р.
за
и
и
о-
за
оо

и
а
е
т
е
и
а,
а
с

„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“





запозн
проект

докум

тяхно

дейно

технич
сроко
изиск
мерки
хора в

строи
Наред
проду

за

с;
и

та
и

и

и

;

о

а
и
).
а

);

а

е
н

а

и

а

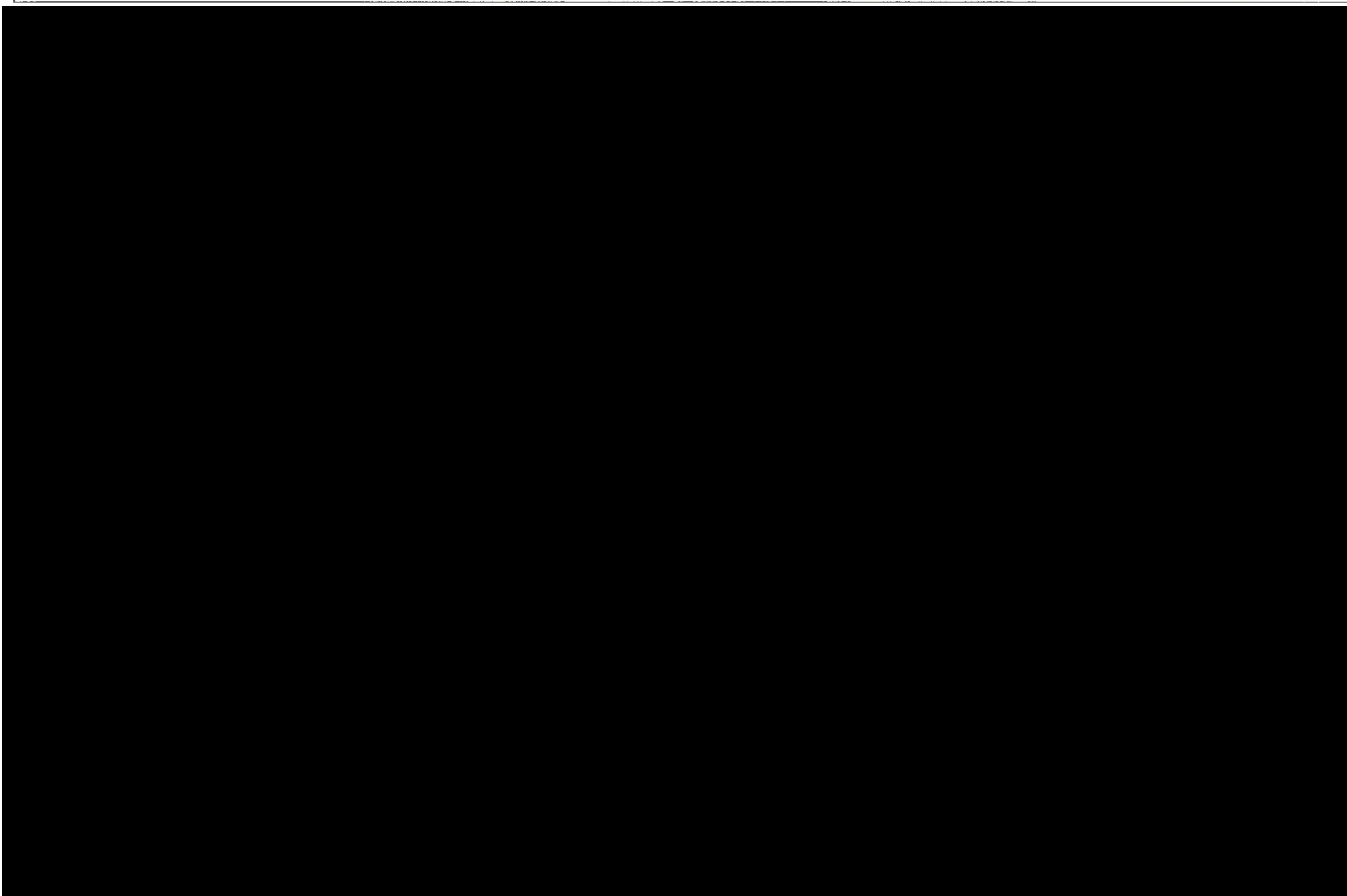
е
е
и
и
и

а
о
е

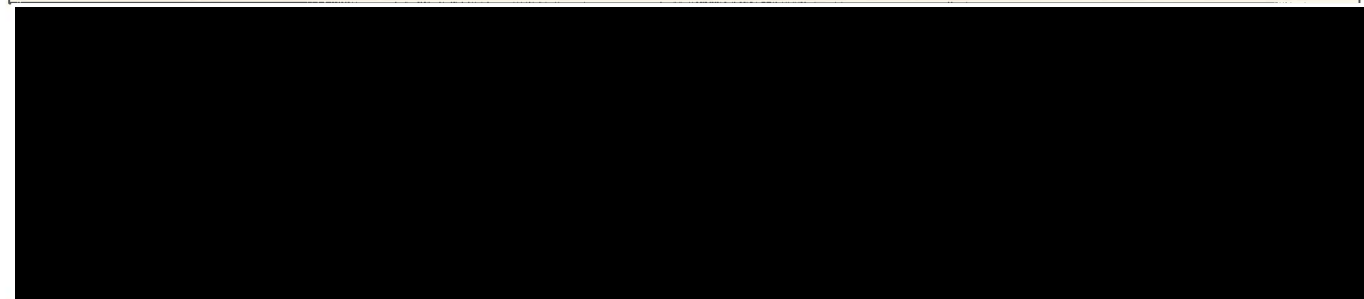
7

5

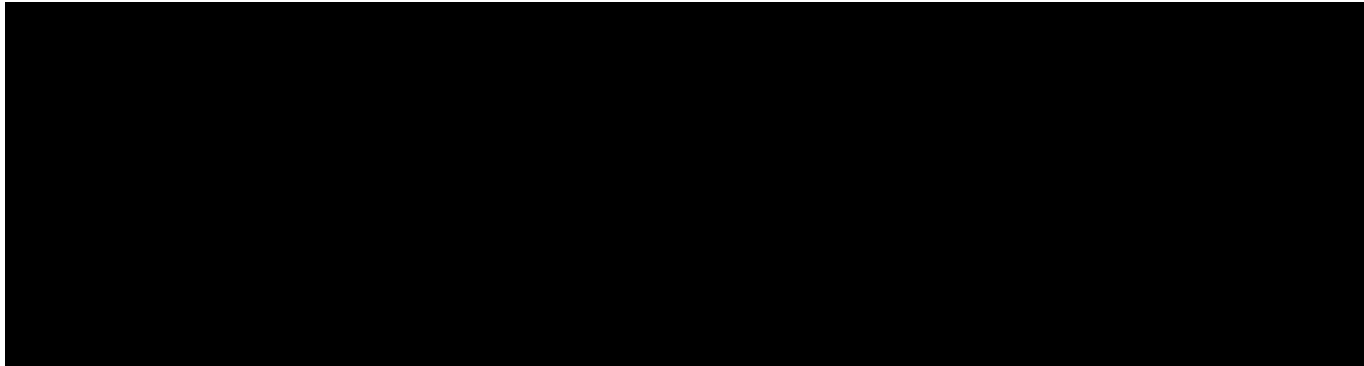
Приемане на изпълнени СМР



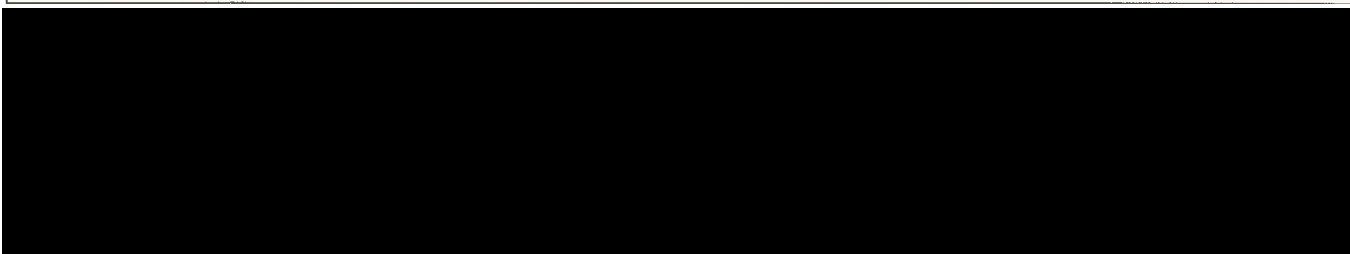
Авторски надзор



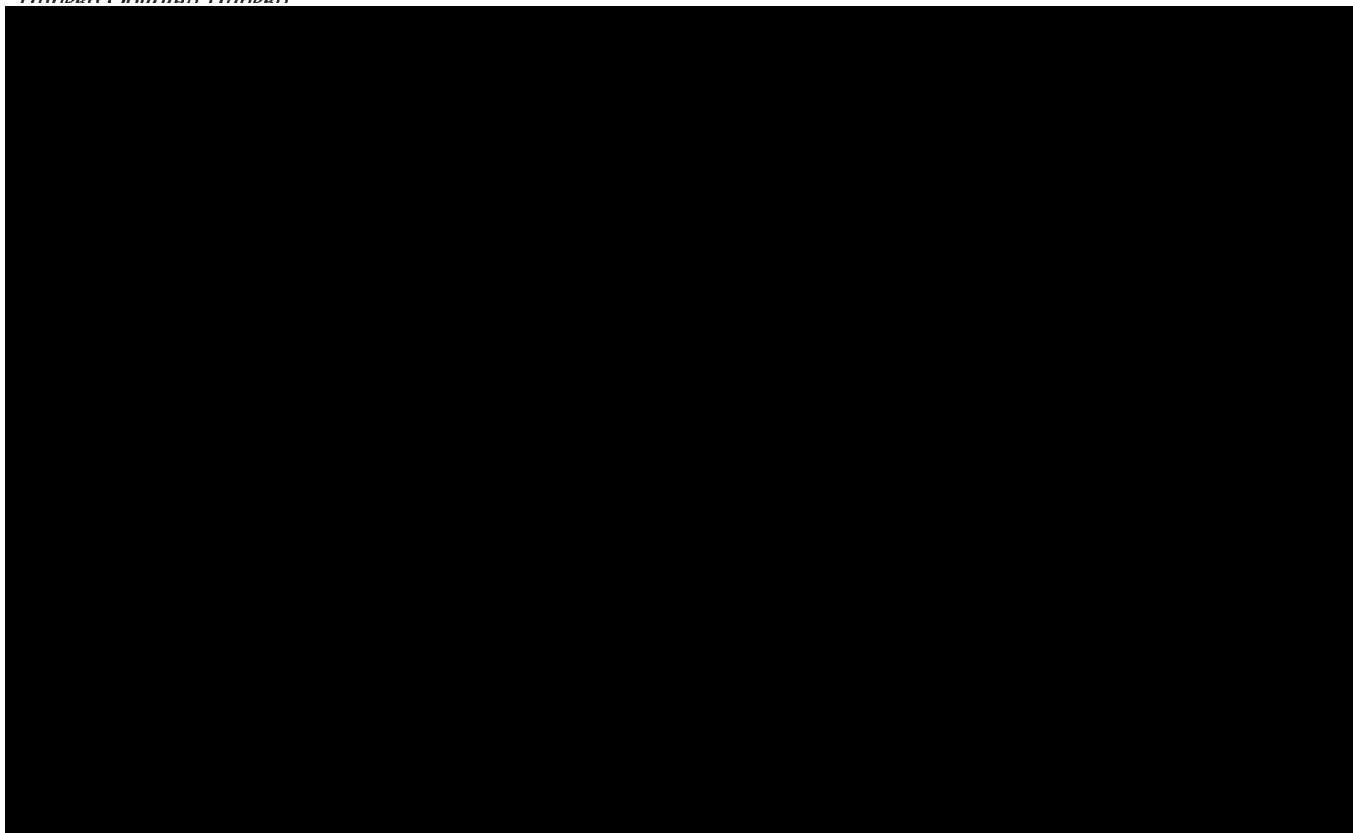
Строителен надзор



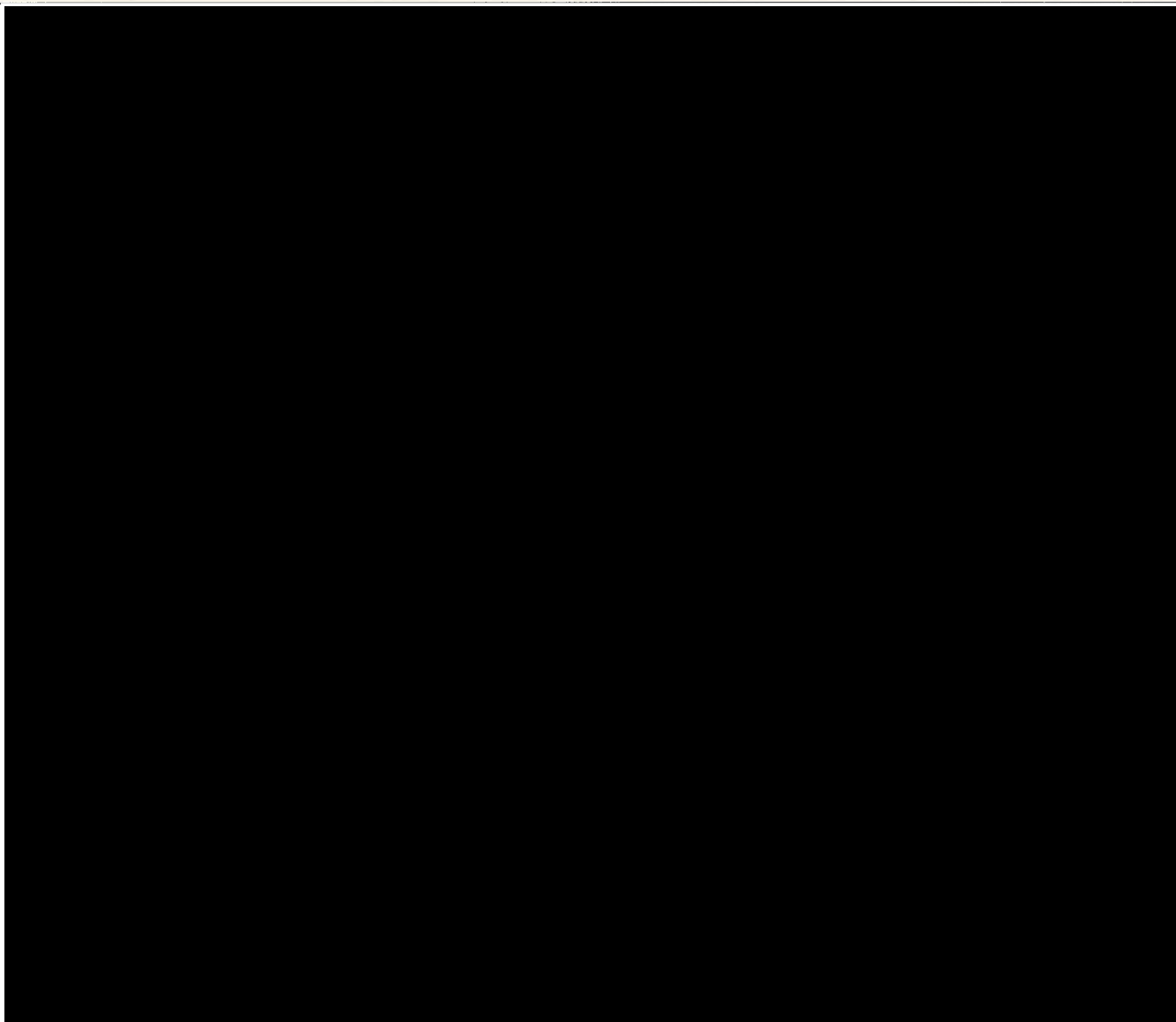
Екзекутивна документация



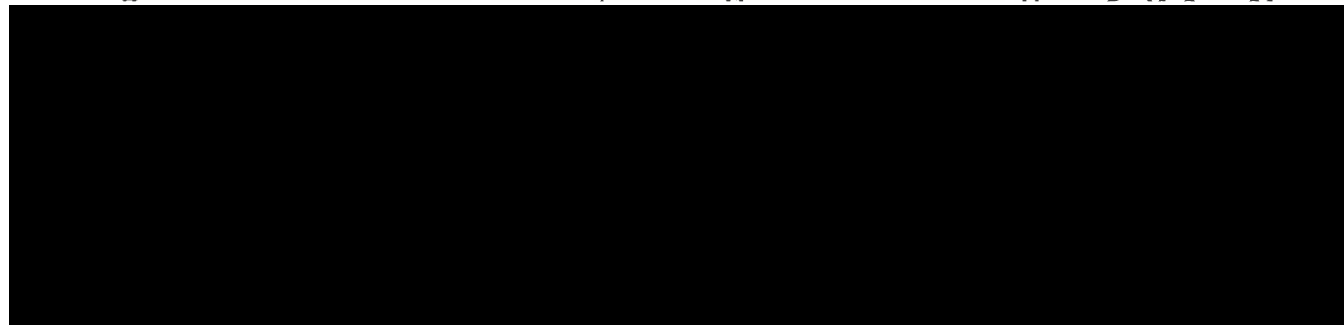
*„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Пазарво Община Пазарво“*



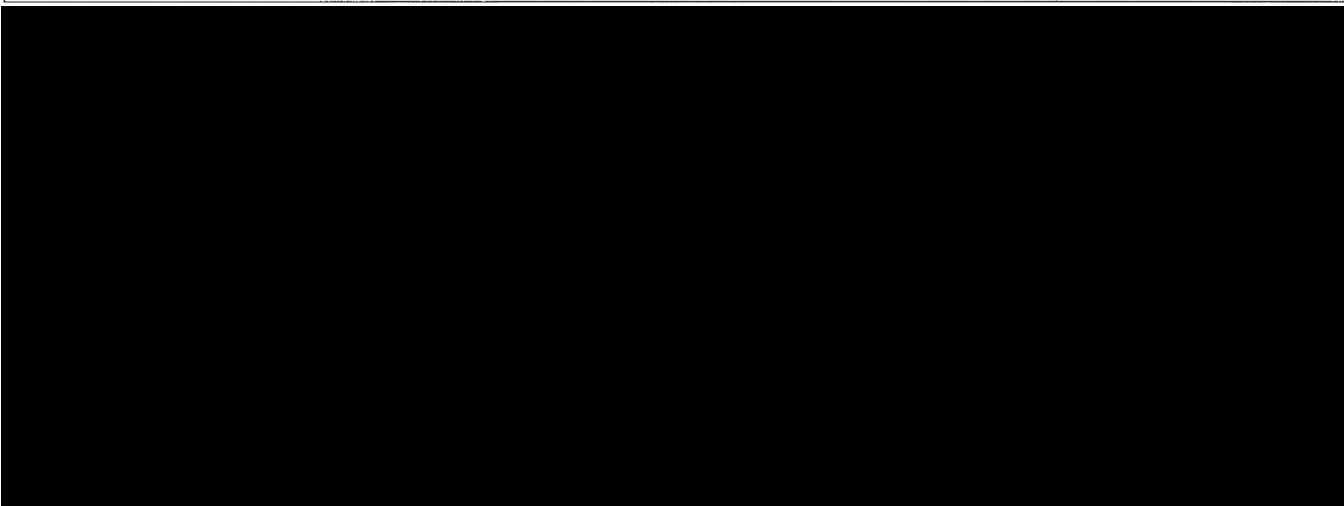
Строителна документация



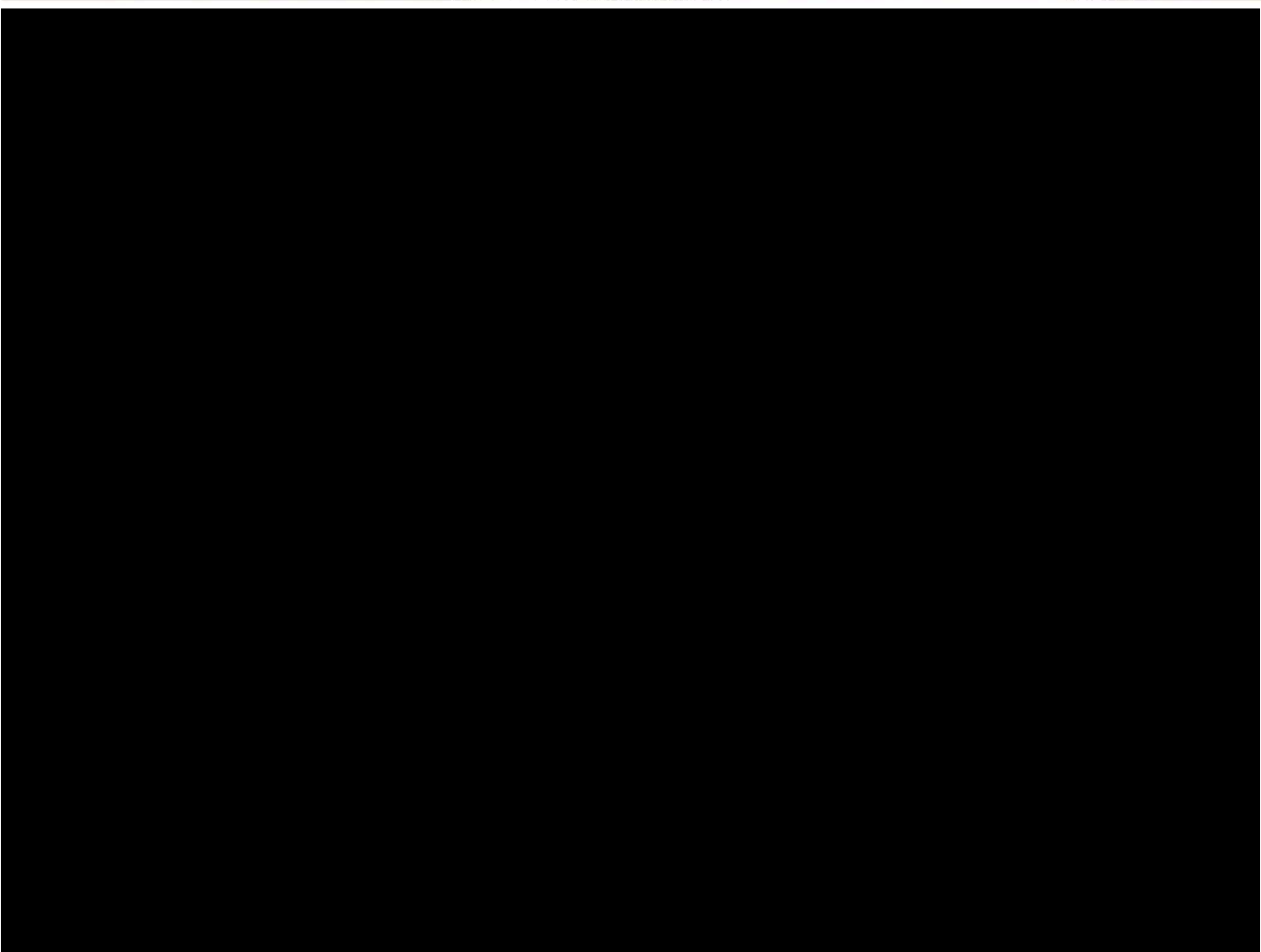
Актове и протоколи в процеса на строителството:



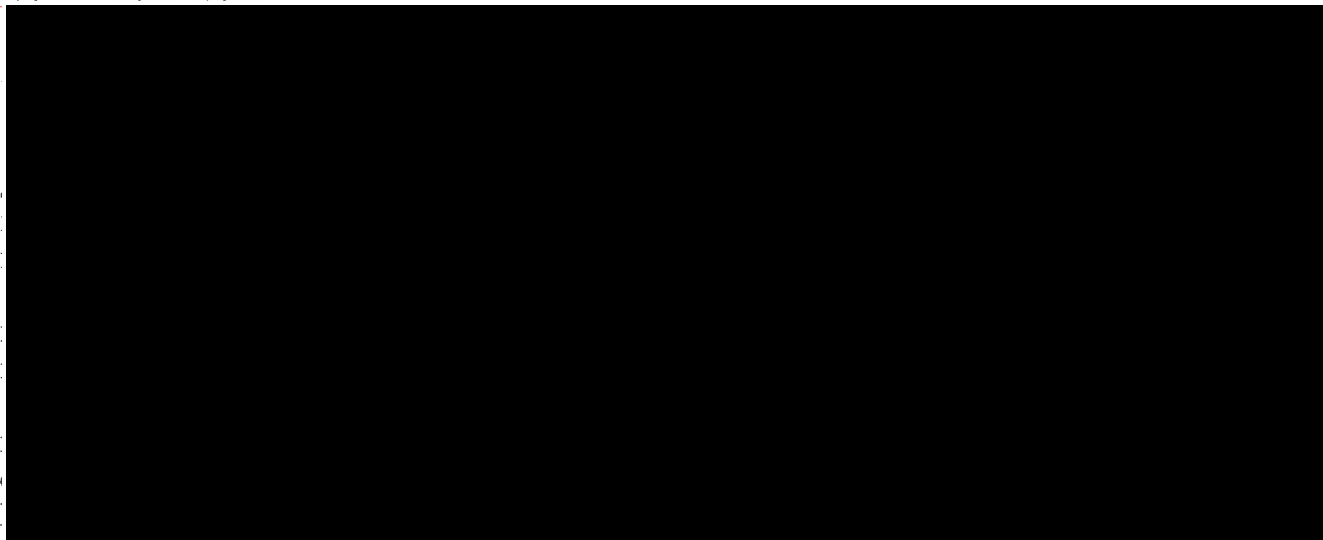
Информационни дейности



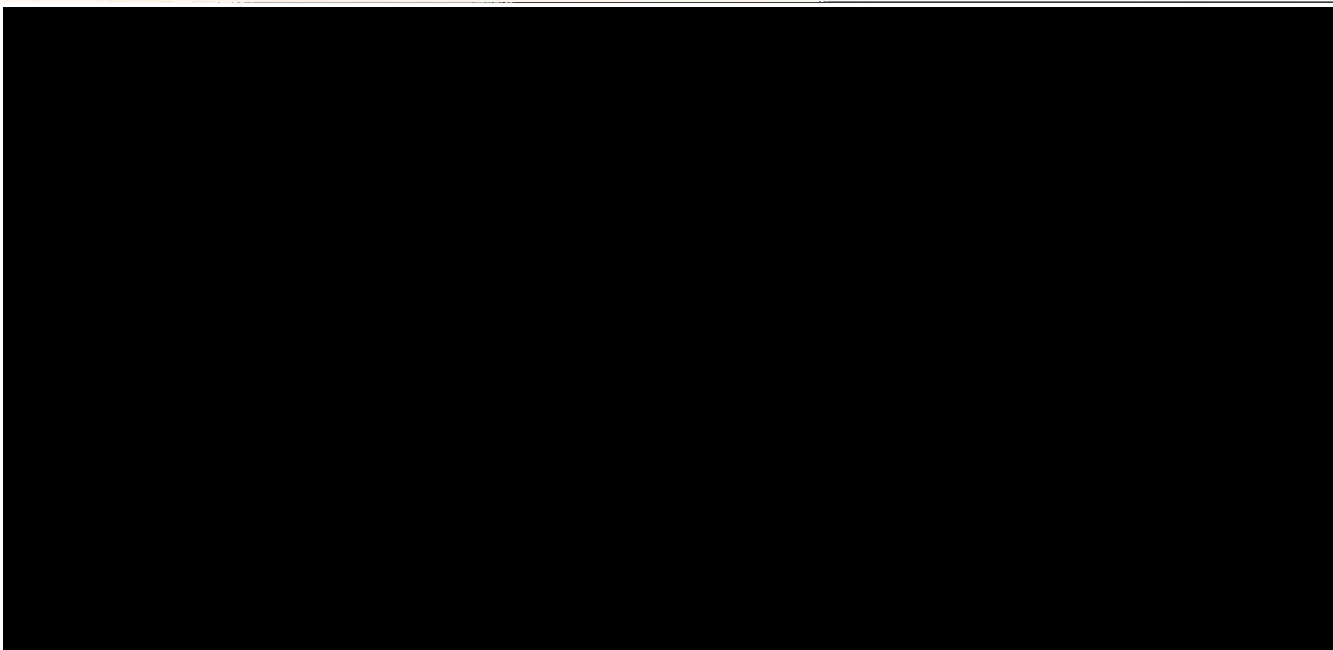
Осигуряване на безопасни условия на труд



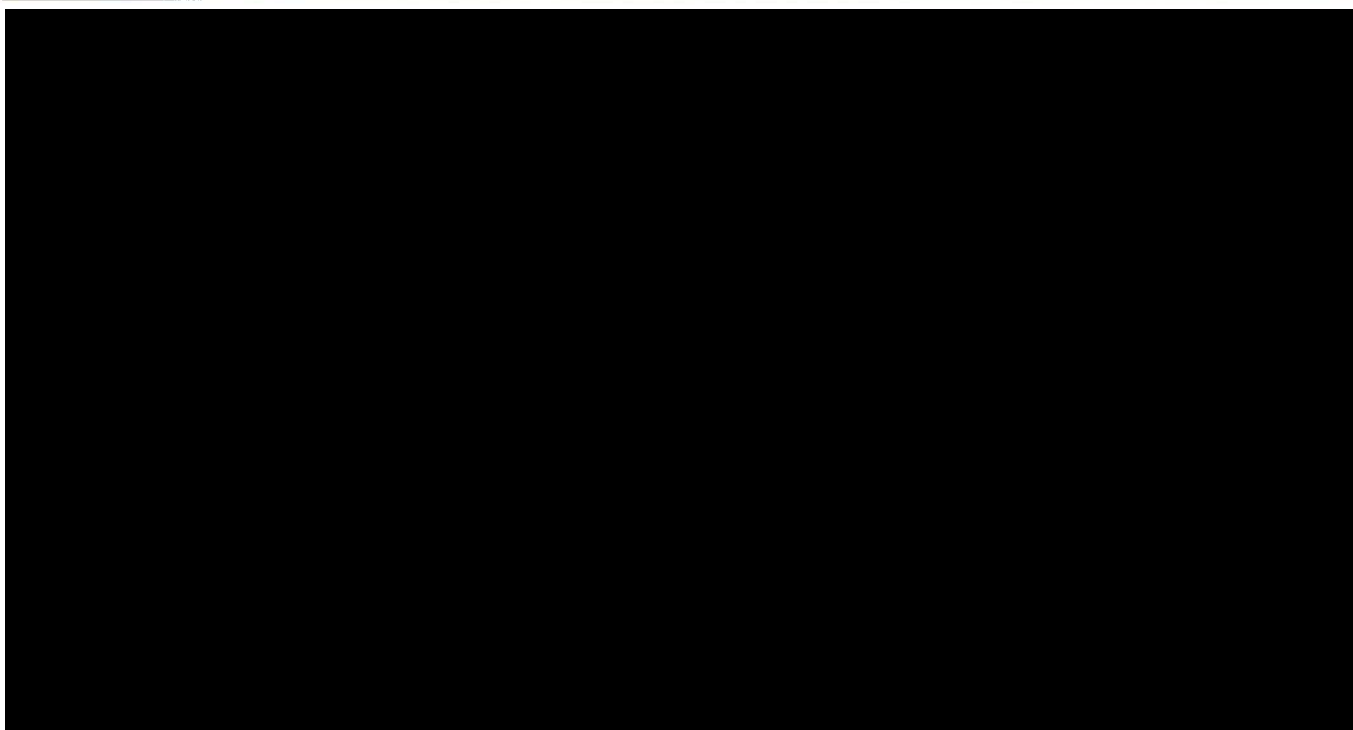
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



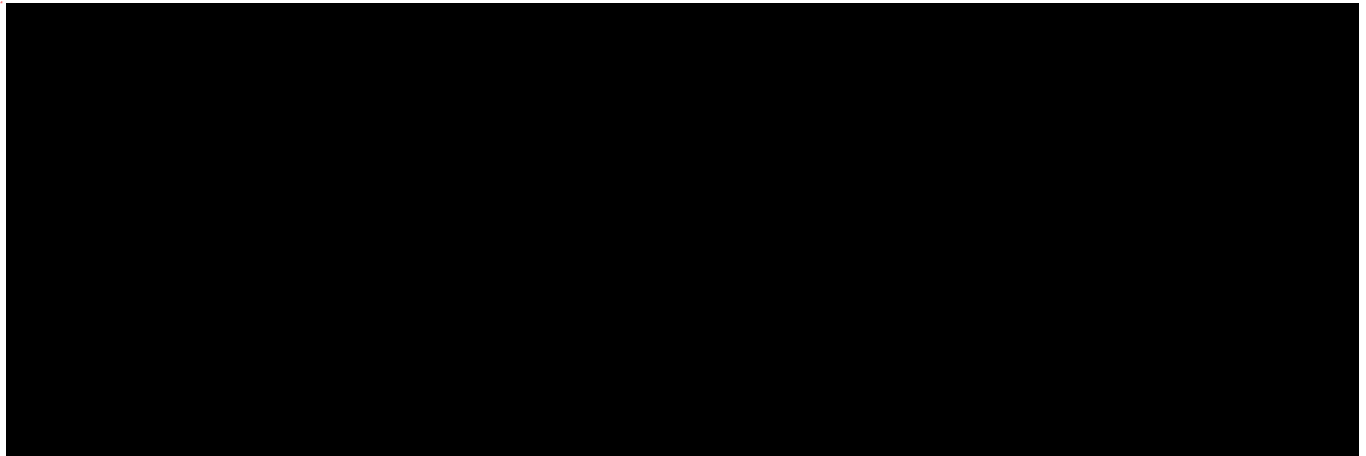
Трудова и здравна безопасност на работното място



Временна организация на движението



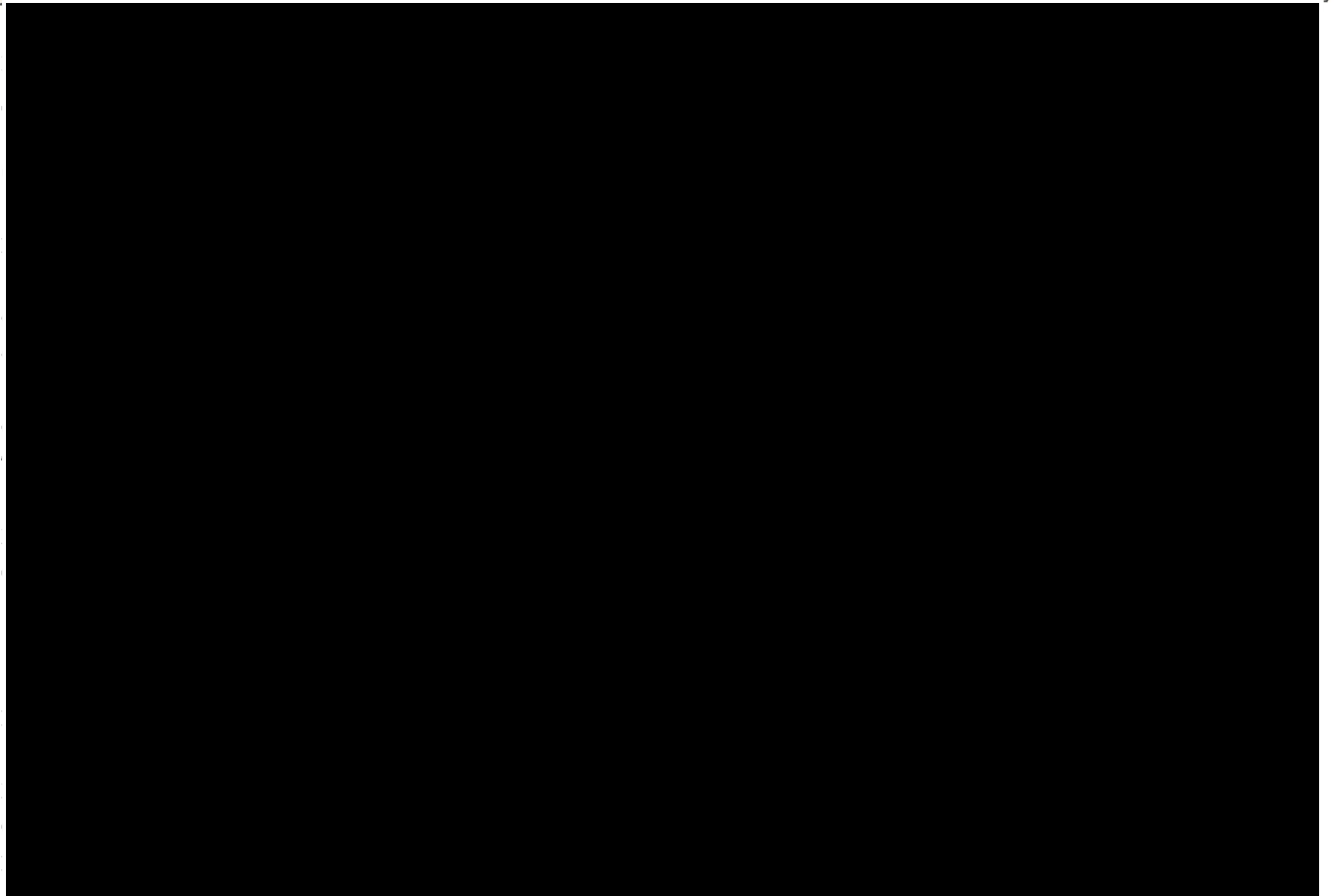
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



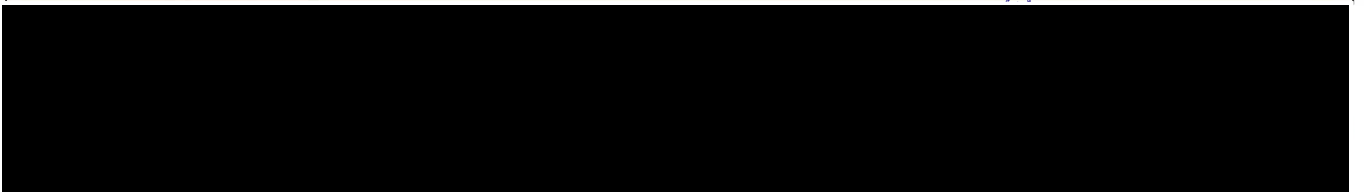
Опазване на околната среда

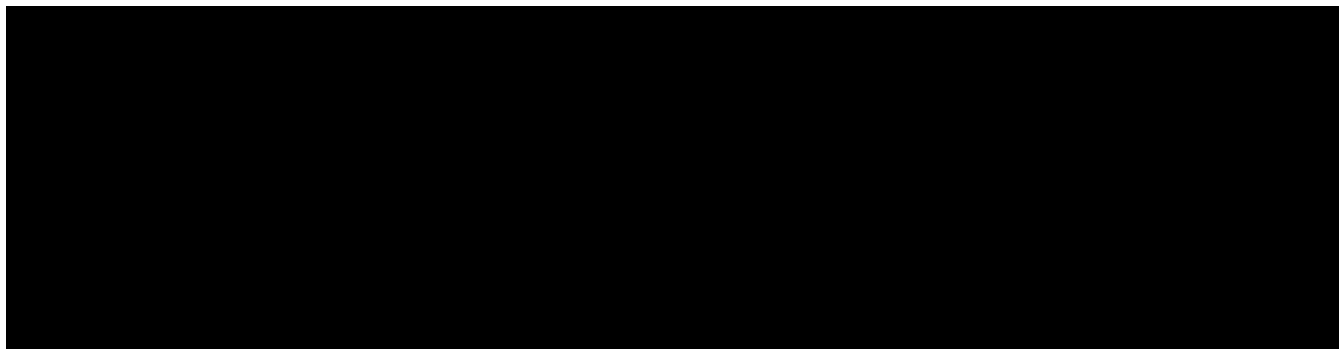


Изпитвания и тестове

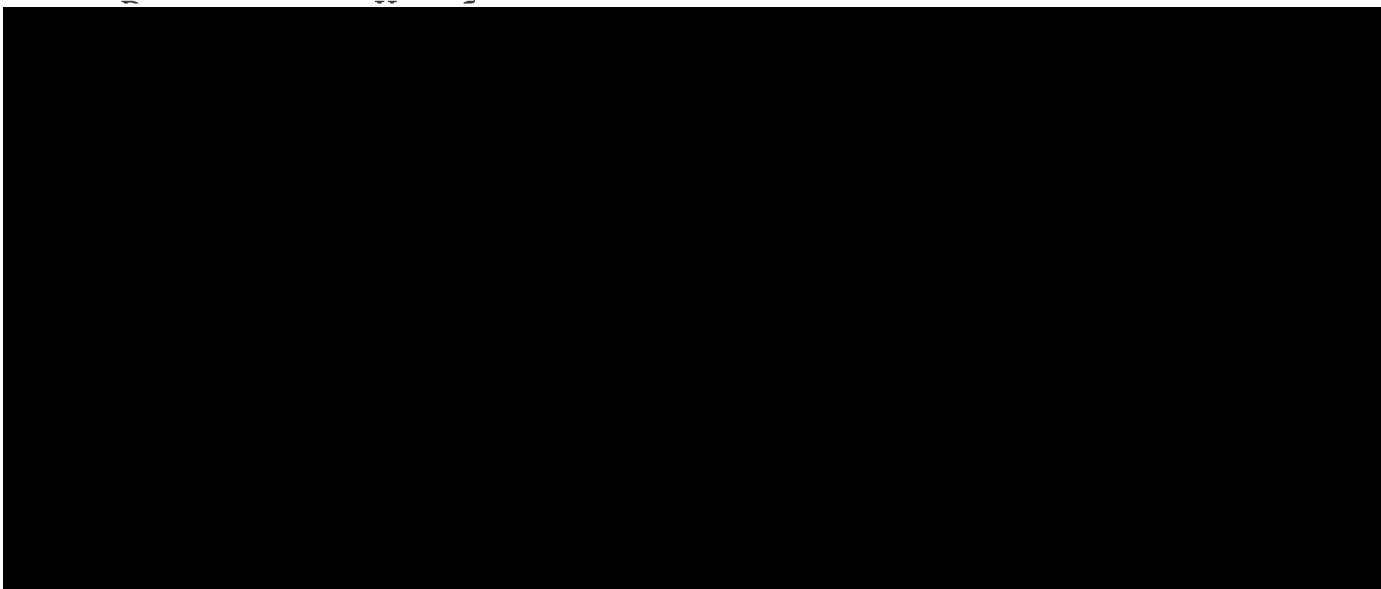


Почистване и извозване на отпадъци и изкопана пръст

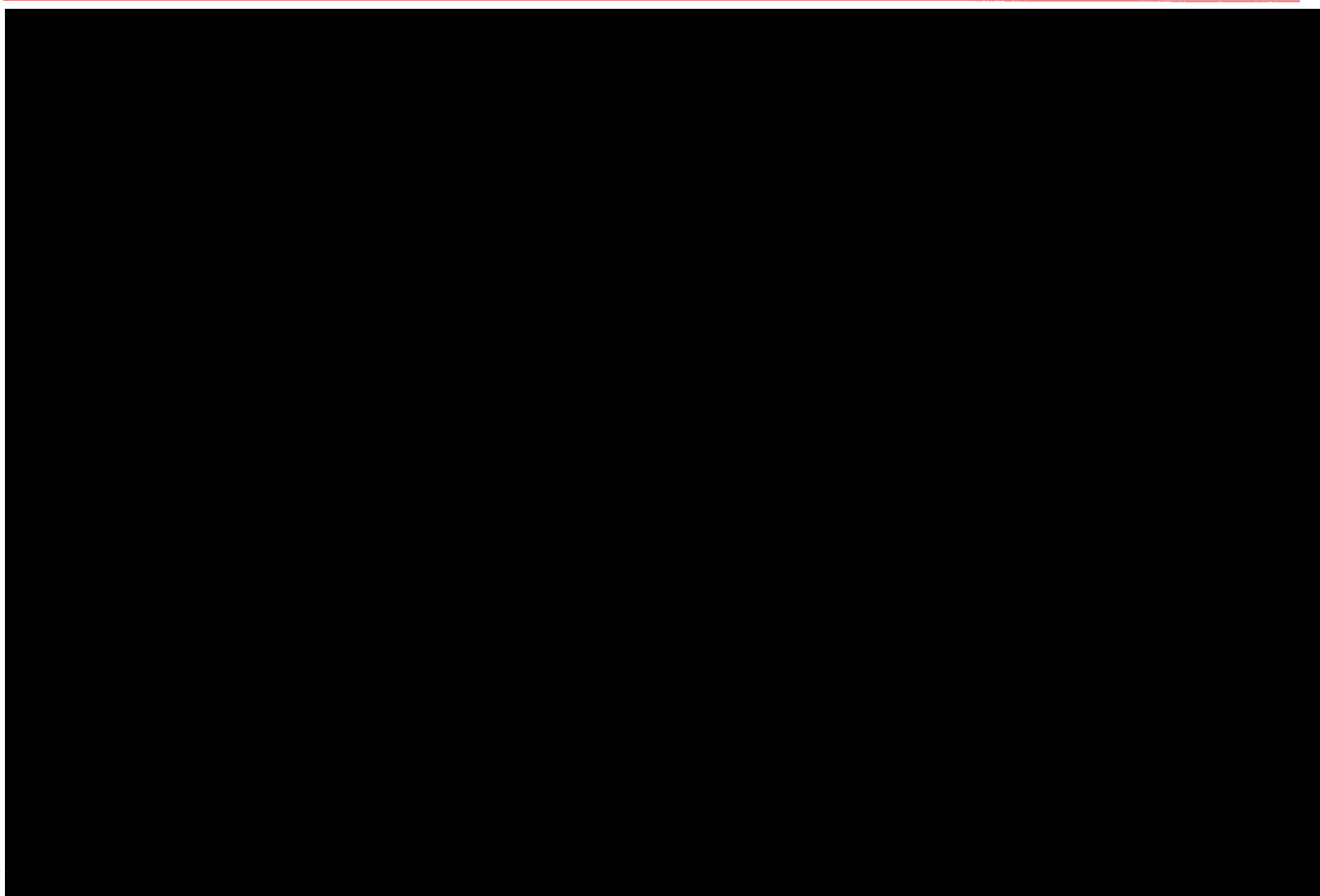




Управление на строителните отпадъци



I.3. Временна строителна база



с
г

де
с
и
и
й
я
с

а
д

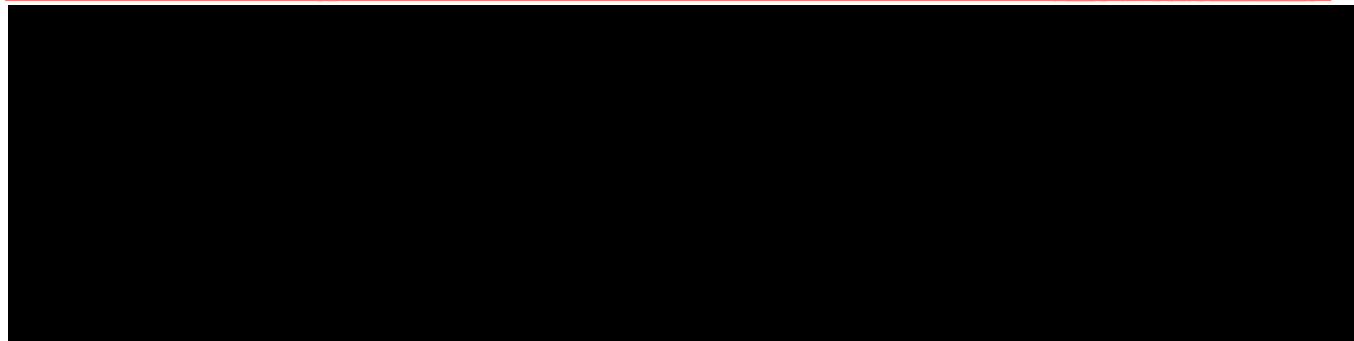
с
и

в-
I.
а

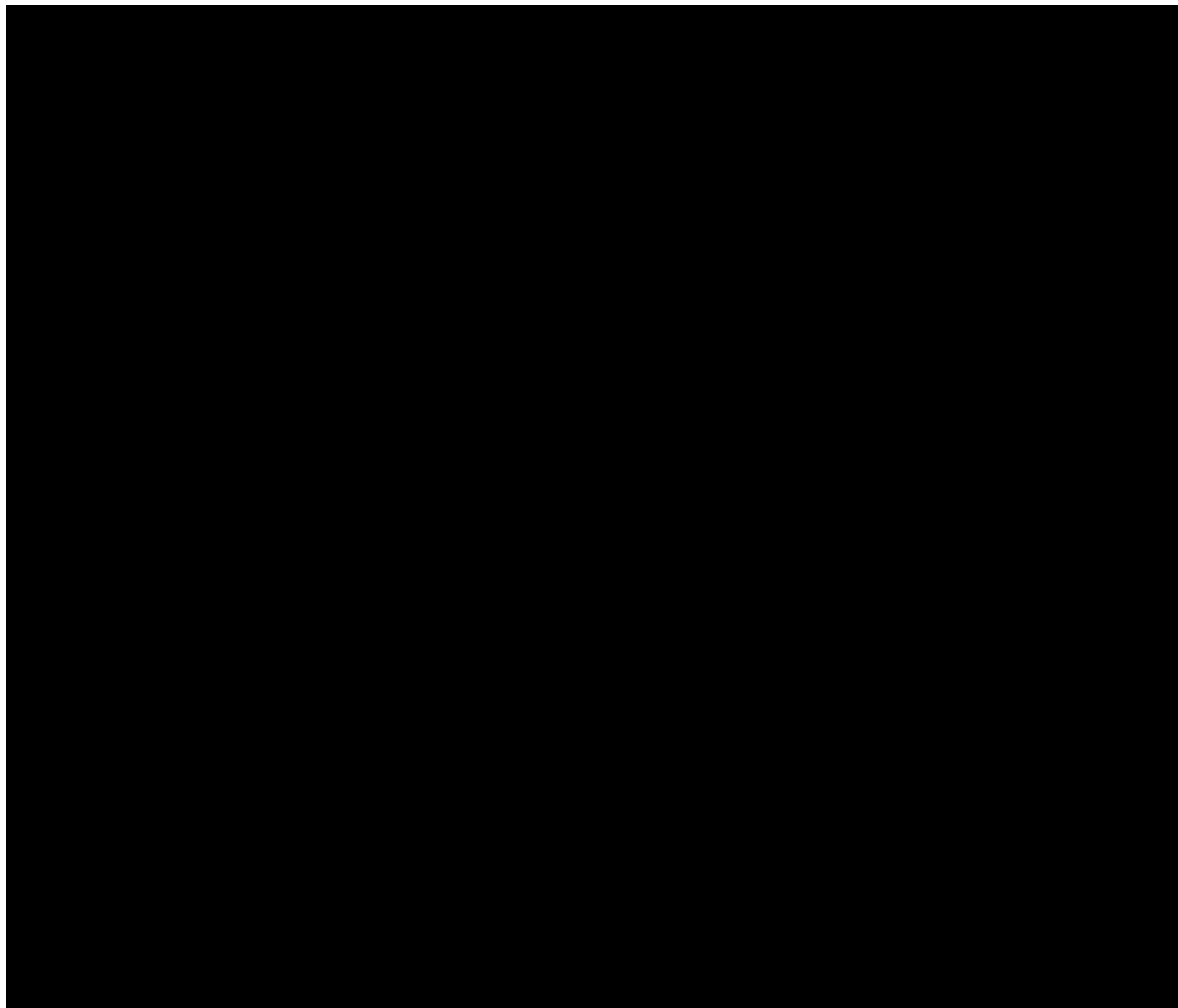
и
м

а

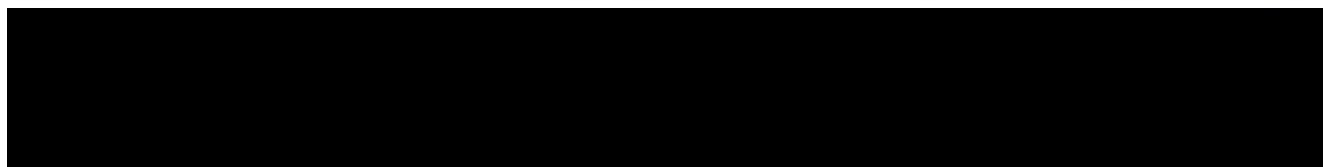
и,
а
и



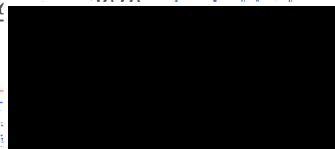
I.4. Механизация – технологични параметри и преимущества

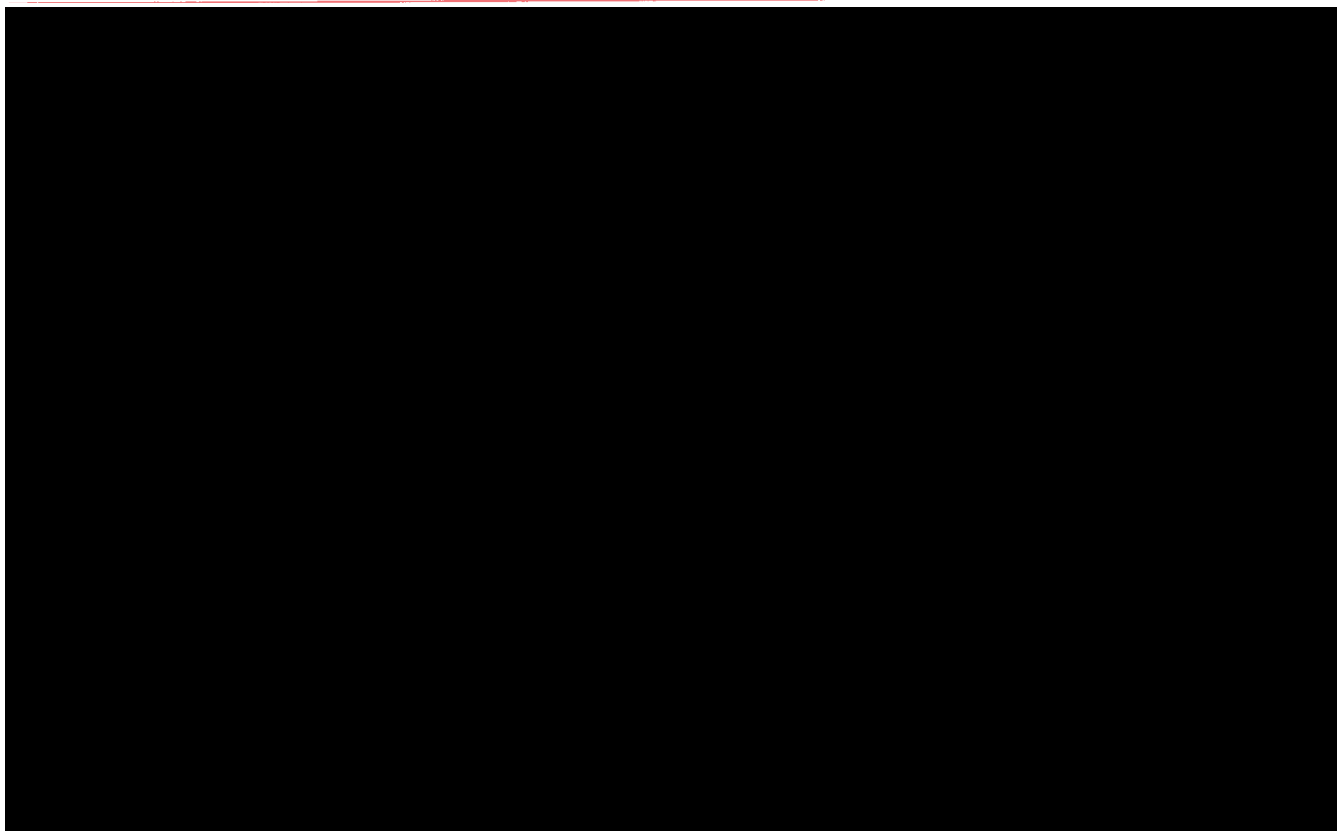


Оборудване за производство на готовата асфалтова смес

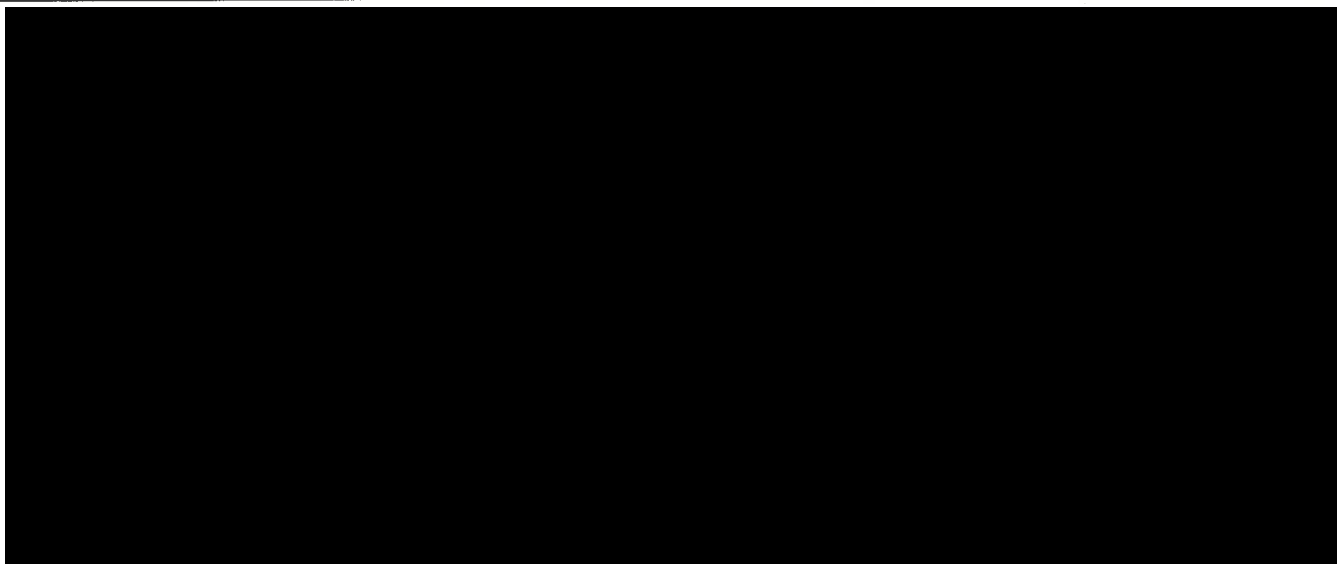


Вид механизация	Основни технологични параметри и преимущества
Аман Униглоуб (AMANN Uniglobe)	Година на построение 2010

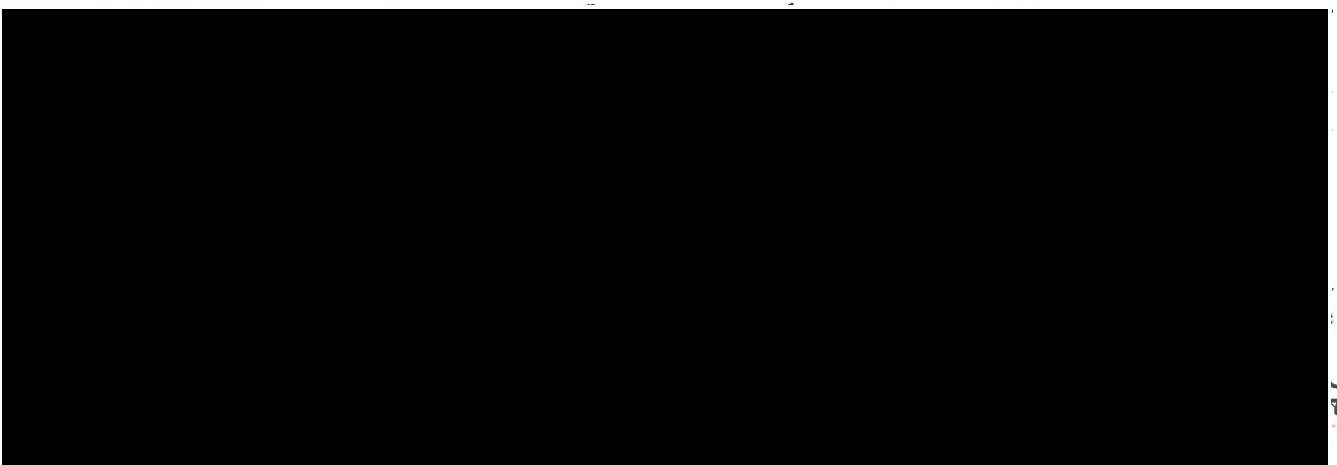


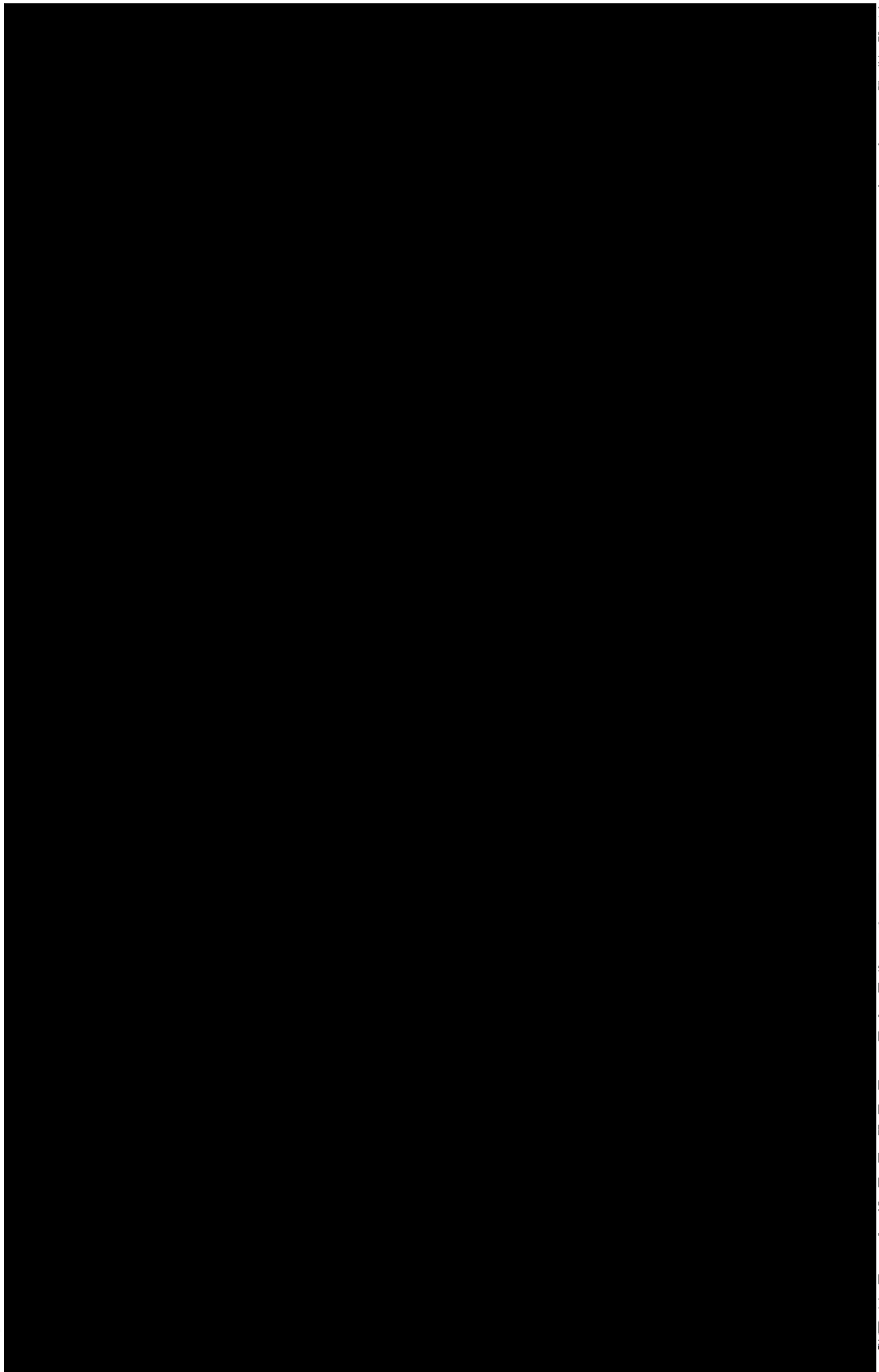


Оборудване за транспорт на готовата асфалтова смес



Оборудване за полагане на асфалтовата смес

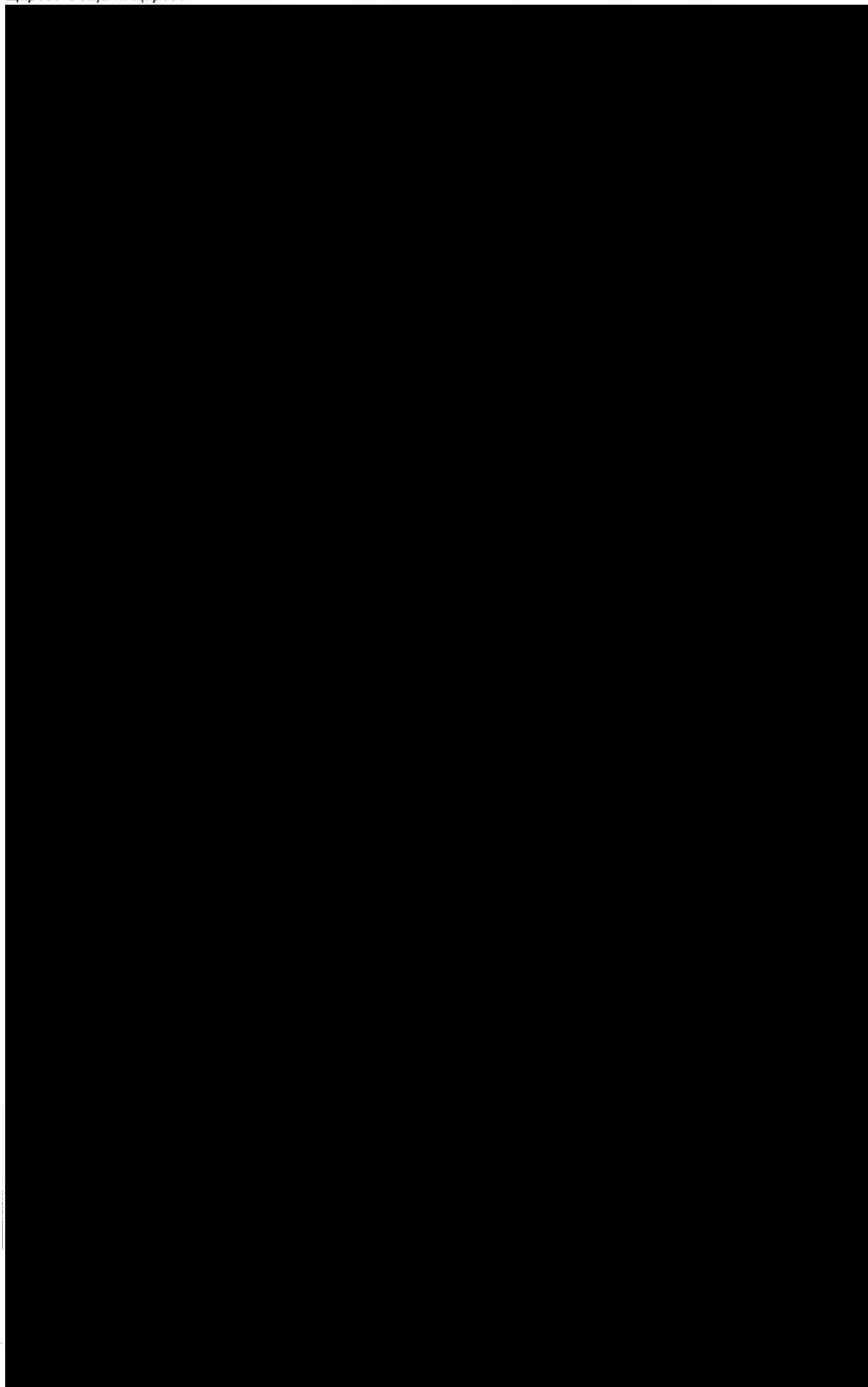




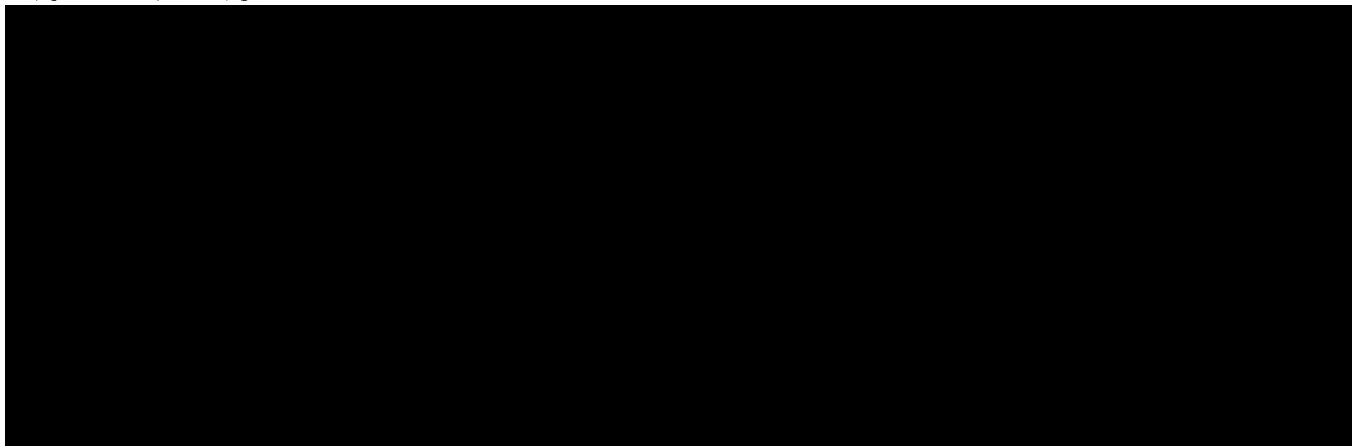
Г
а
н
е

Валяци

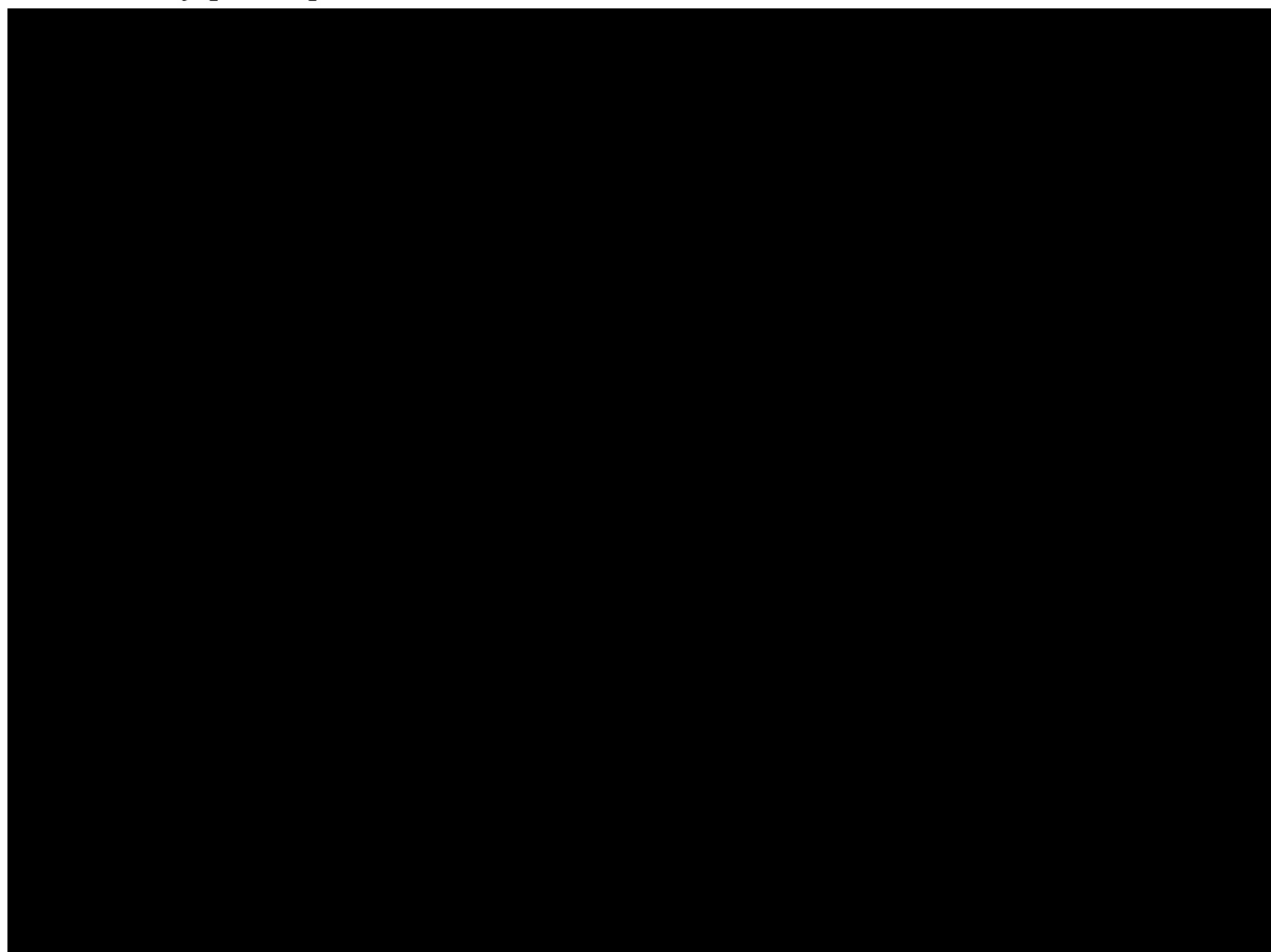
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“



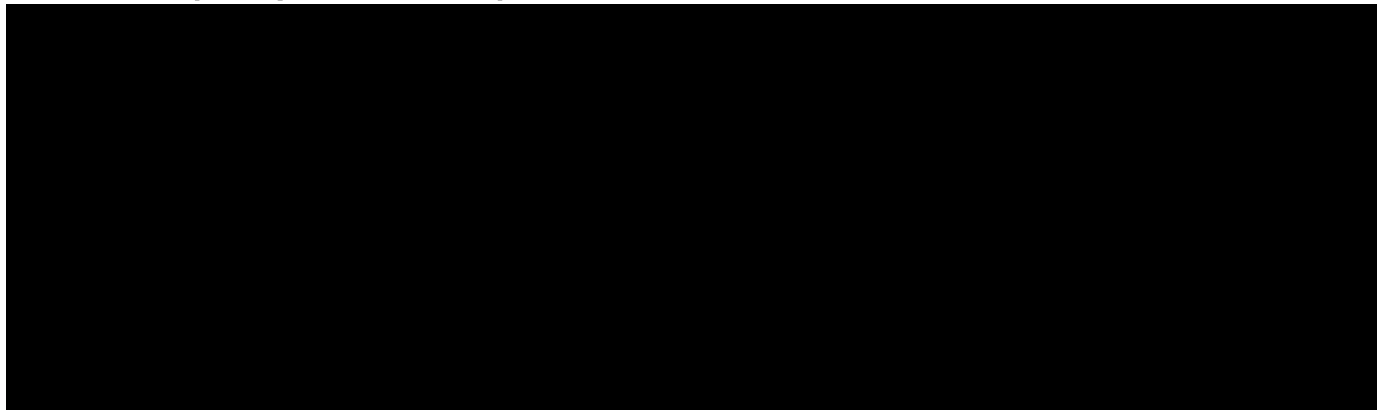
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



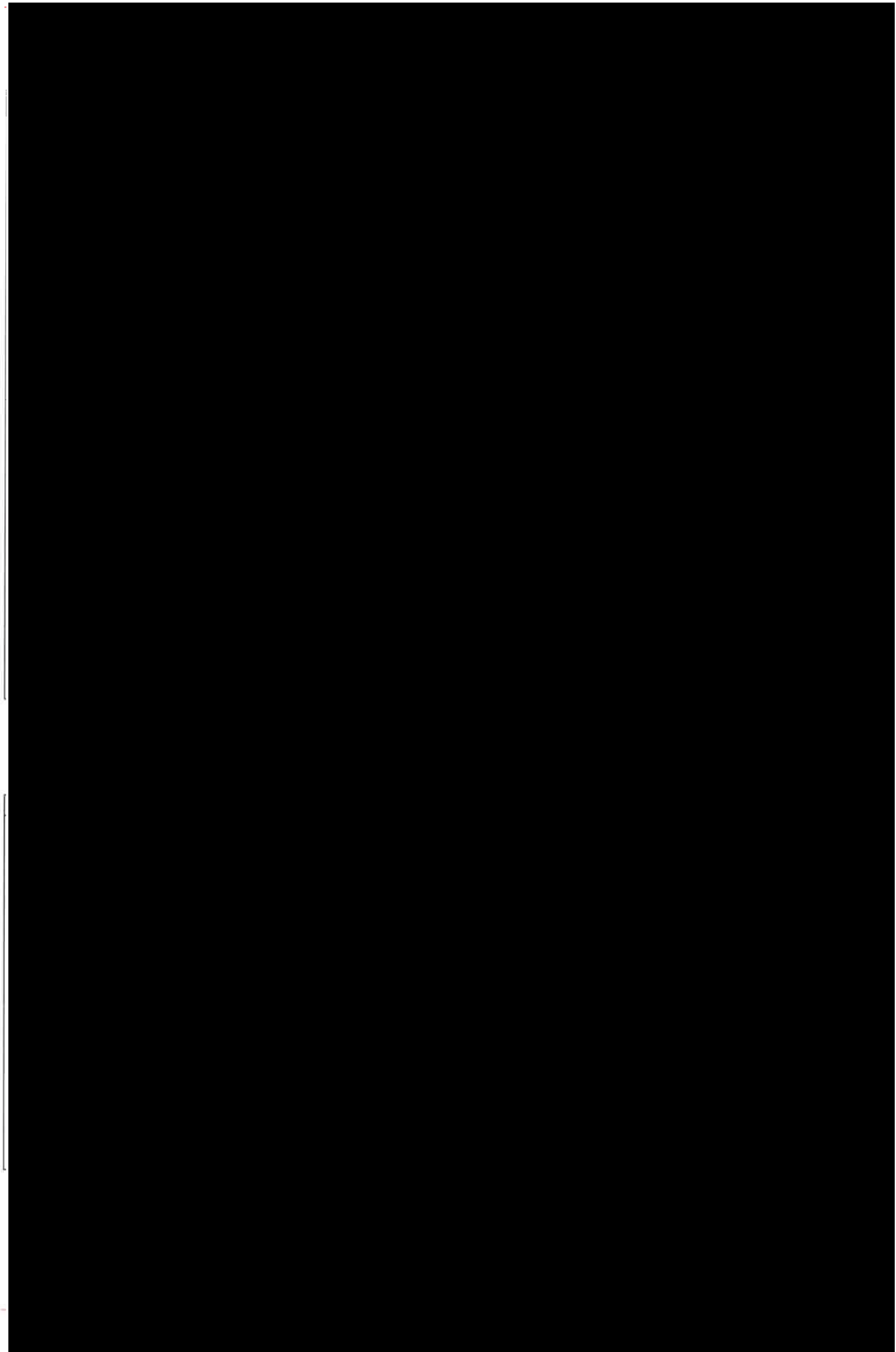
Автогудронатор



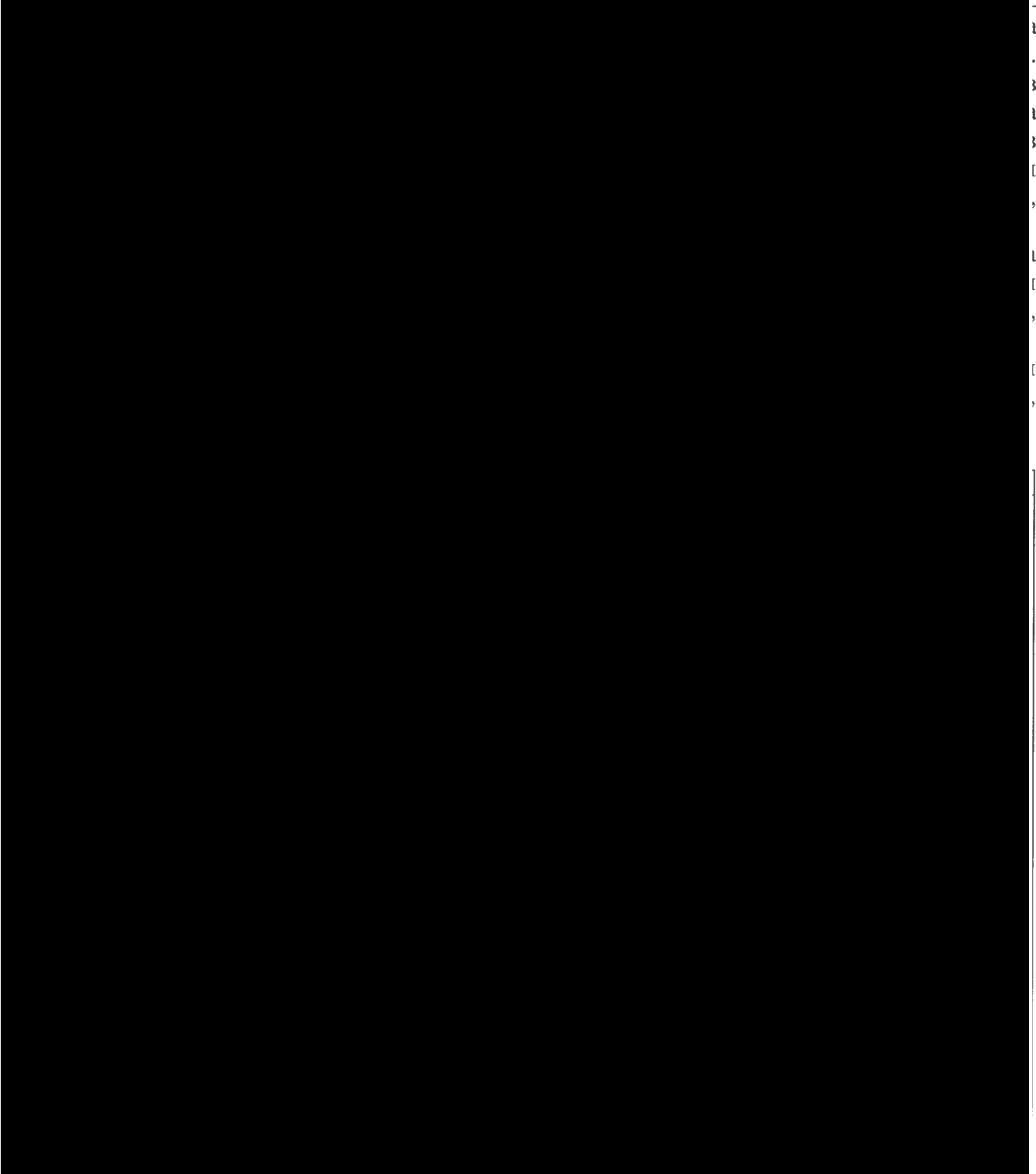
Моторна трамбовка и Виброплоча



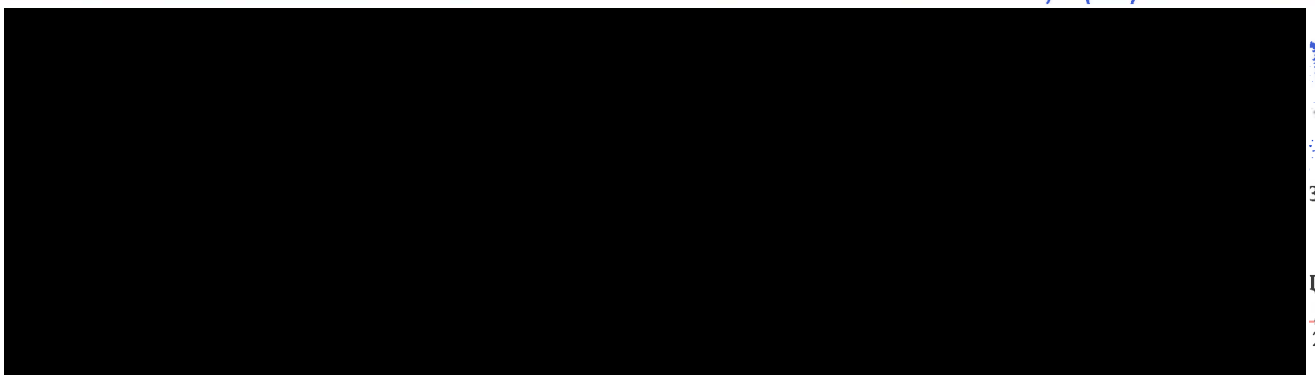
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Патеве Община Патеве“



Механизация за изпълнение на земни работи



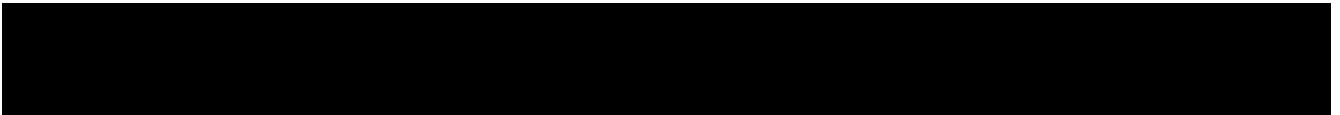
Механизация за изграждане на основни пластове скални материали, необработени със свързващи вещества



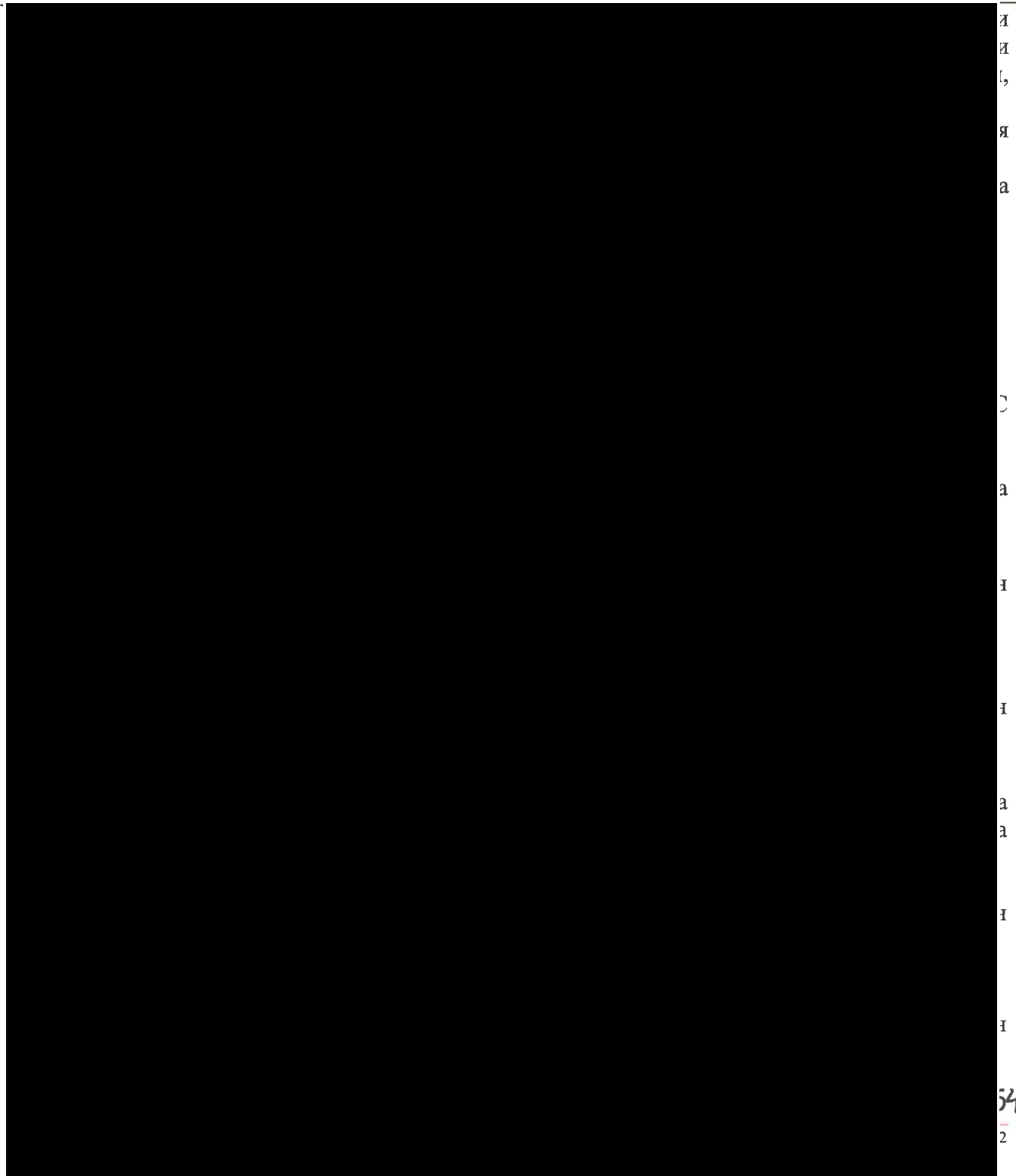
за



I.5. Характеристики и преимущества на основните материали и елементи предвидени за изпълнение на обекта



Несортиран трошен камък

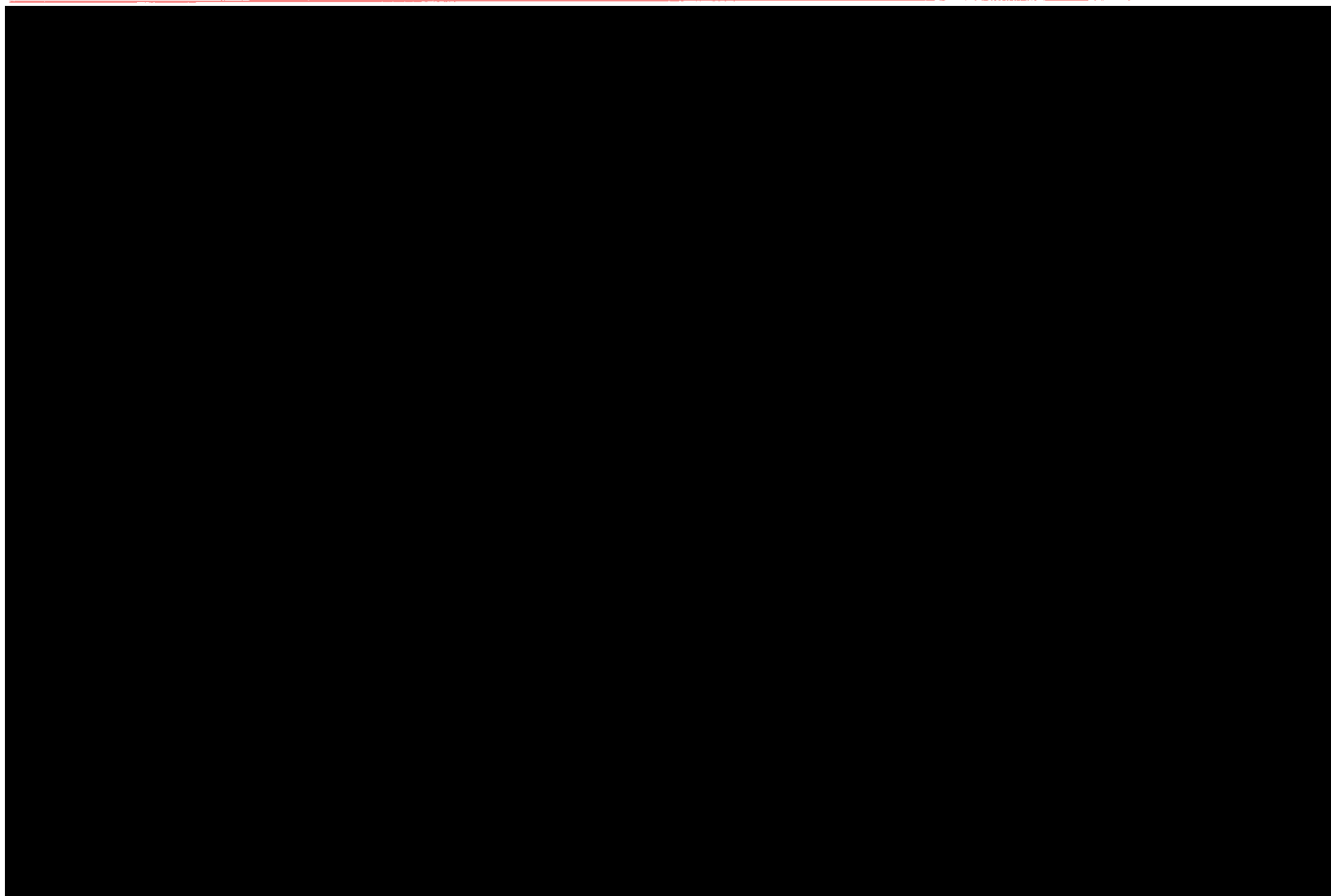


и
и
,
я
а

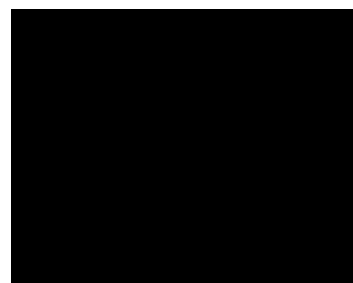
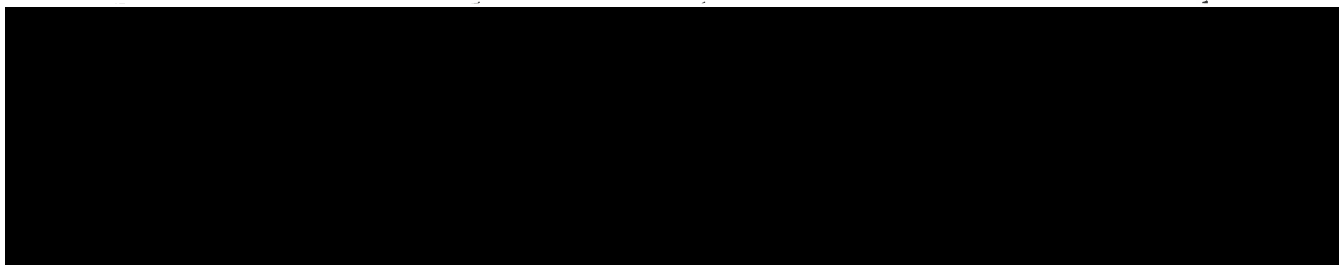
с
а

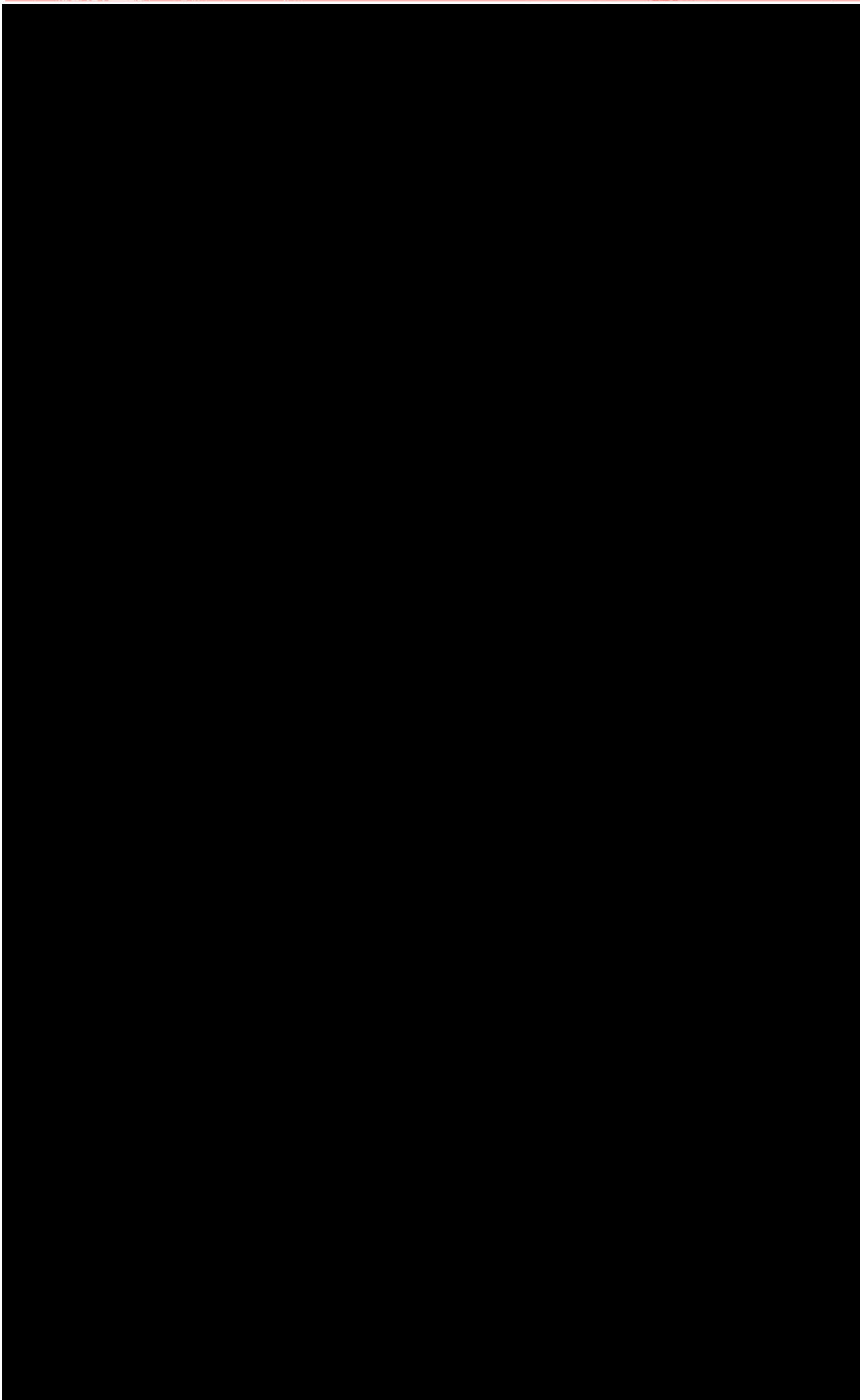
и
и
а
а

и
и



Битумна емулсия





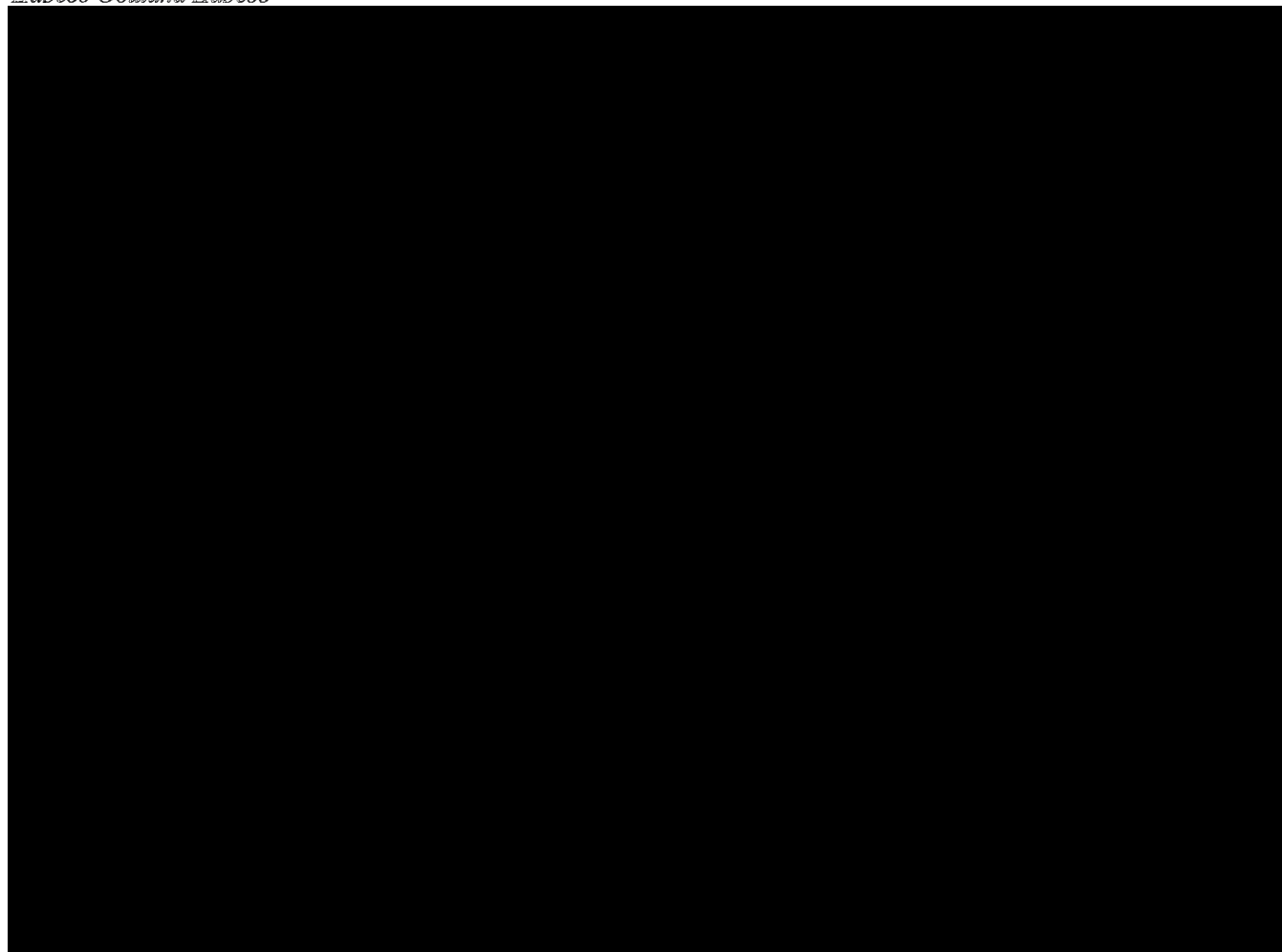
ага
а и
сия
на.

ЛИ

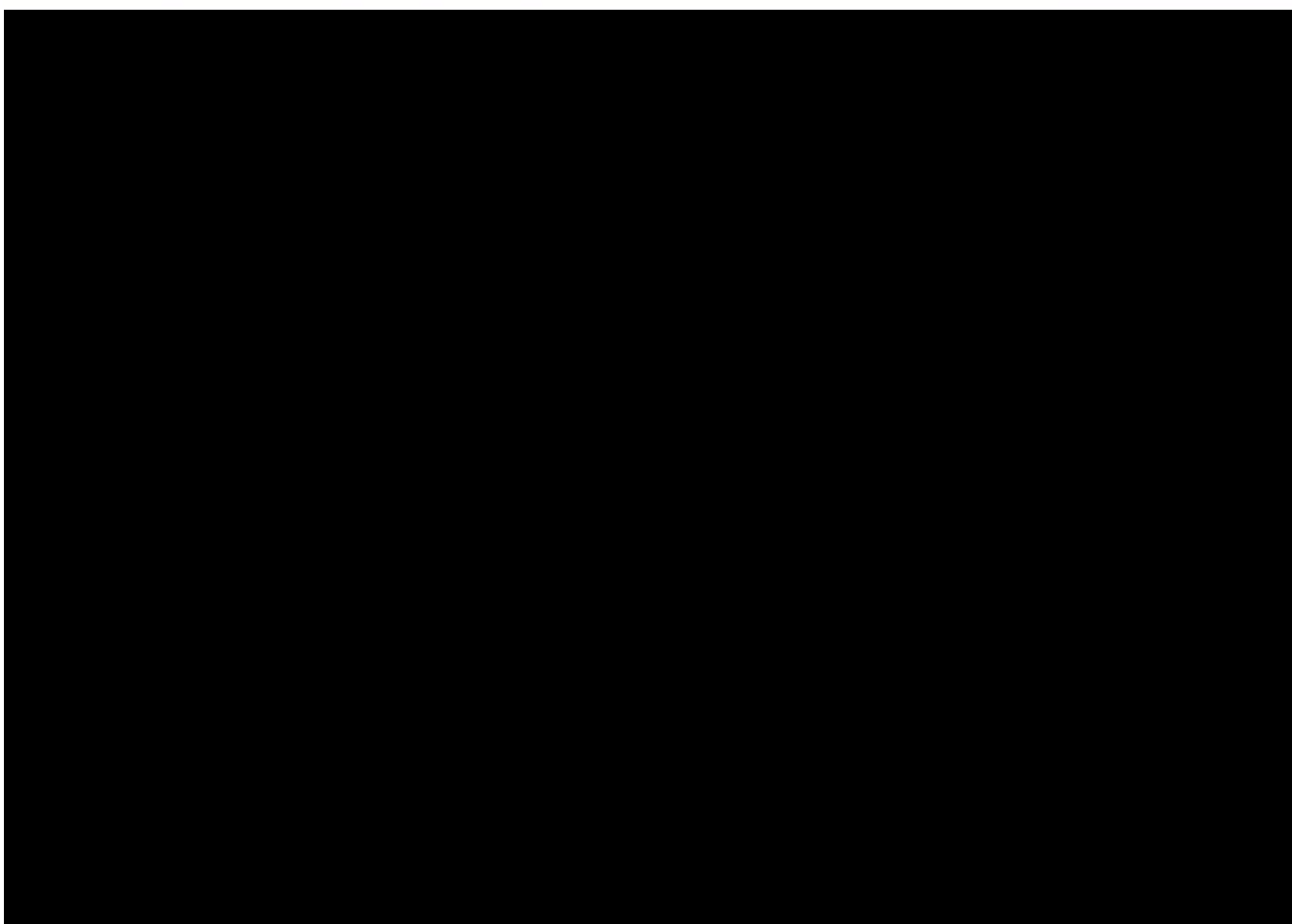
V ,
, в

ата

„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“



Асфалтови смеси



Д
е
Д
I
,
,
I
Д
Г
I
Д
Г
I
,
.
Г
I
7
5

за
ни

ля

зи

ри
ри
) ;

ри
ри
не
N

щ
не

за
не

за
ри
-

он
в

за
в
ю

га

ез
к
и

е

ут
а.
N
ля

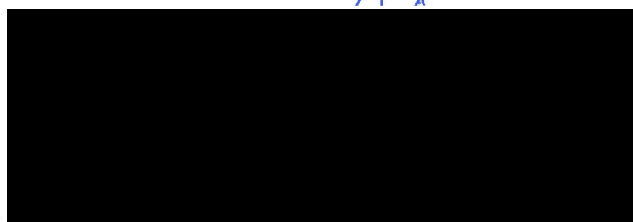
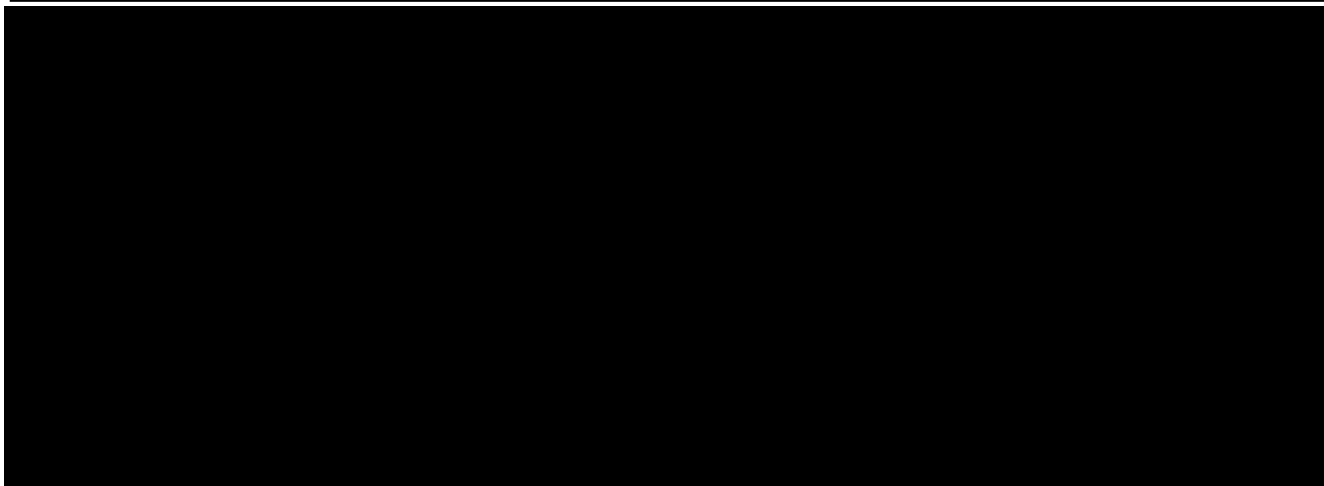
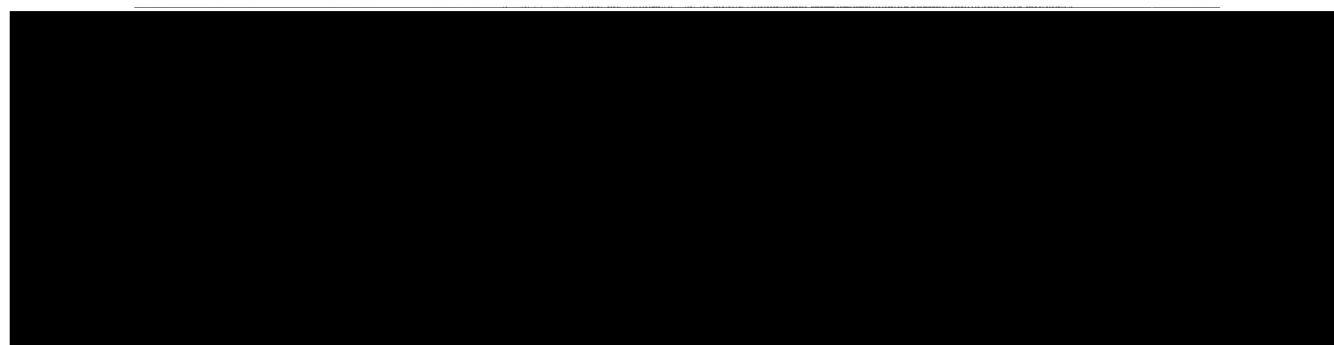
га

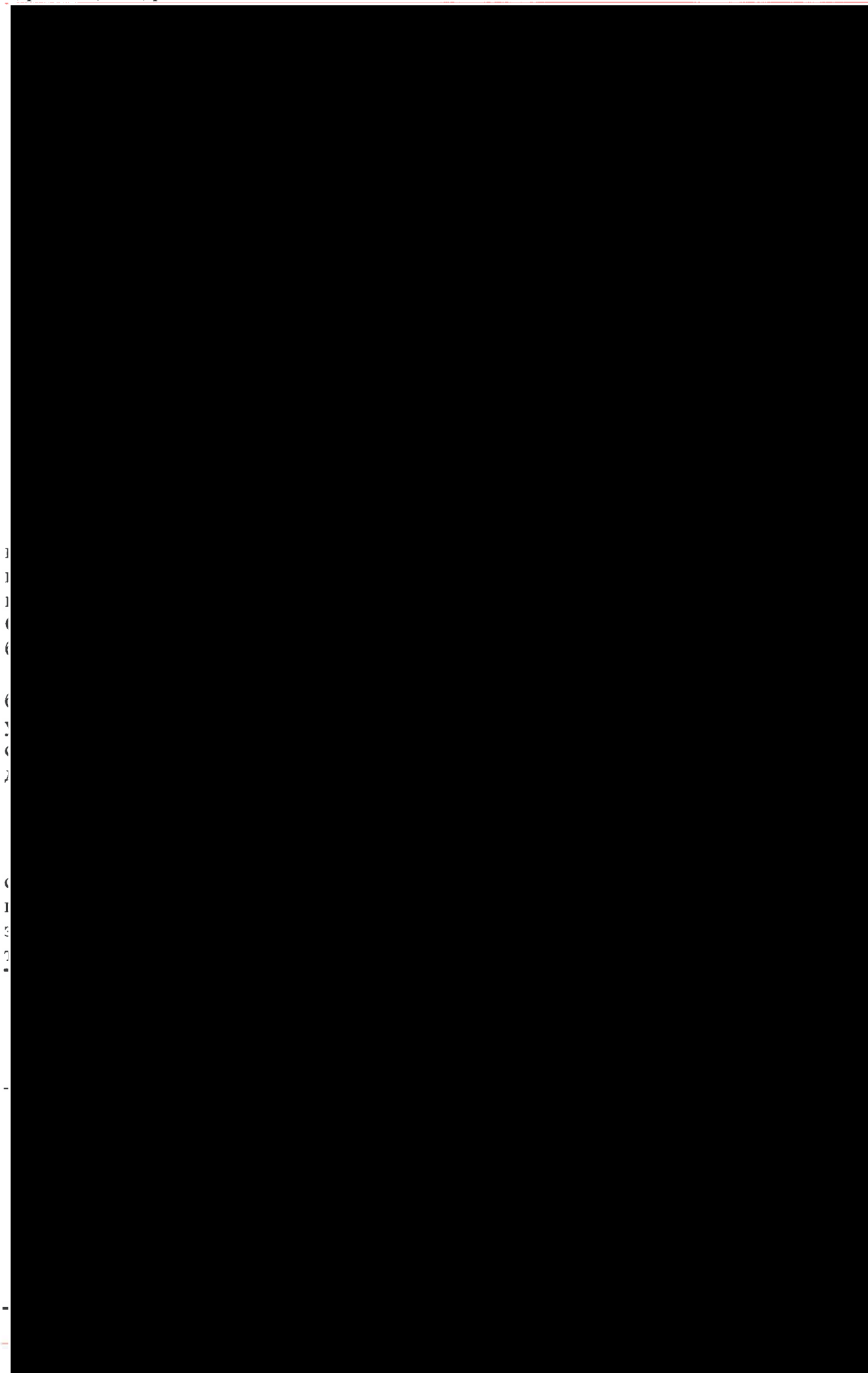
о-

58
26

И
И
М
С
Р
Г
М
Г
Е

дадени в следващата таблица:

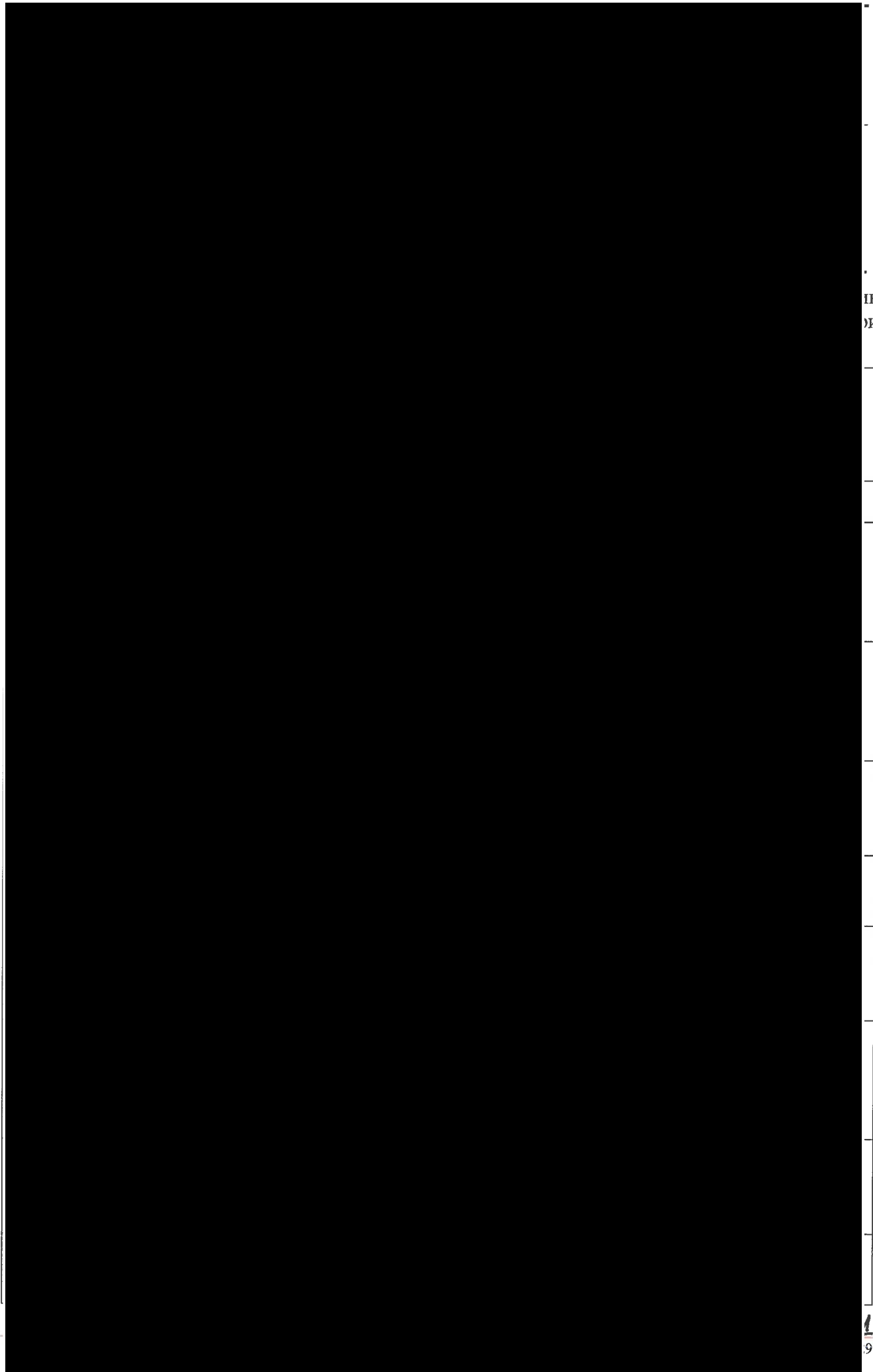




е
а
е
и.
Г

с
и
е
и

я
я
и
,

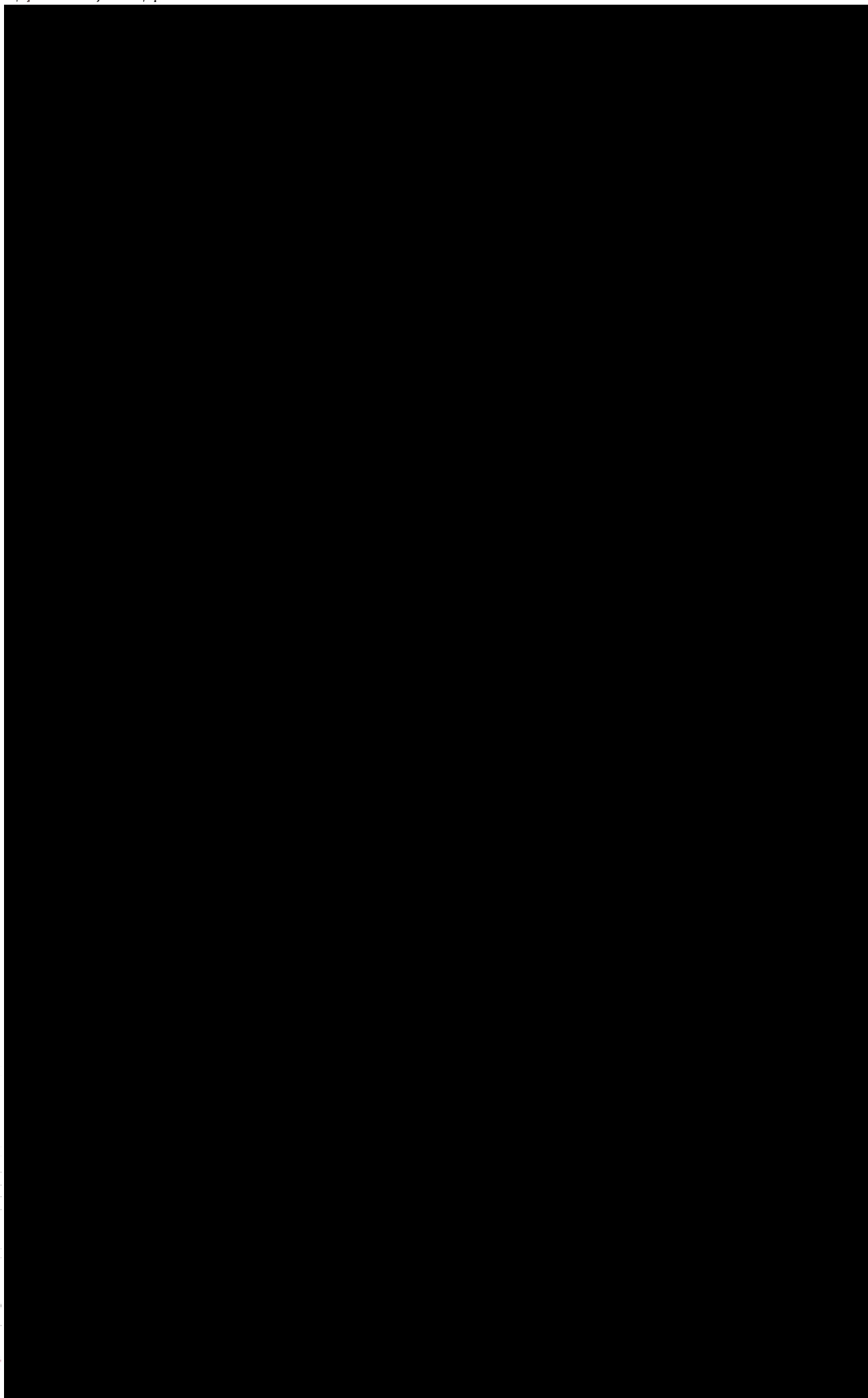


И
И

но
та
(С
ал
де
си
та

К
И

с
а



за

и
за
о,
е,
ди

ге
не

не
за
в
па

о
па

ит
за
и
и

о

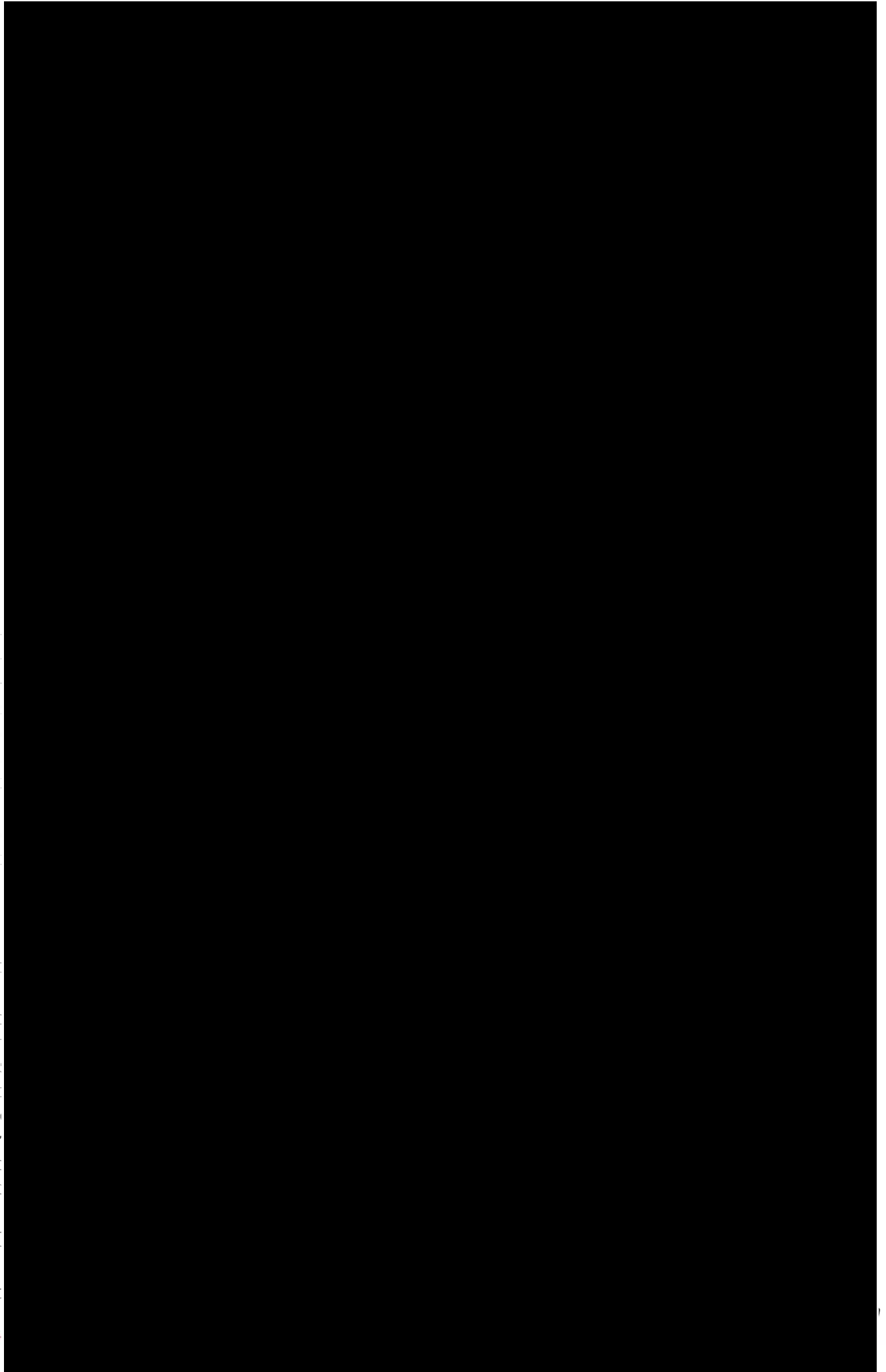
и.
т
а
е

и

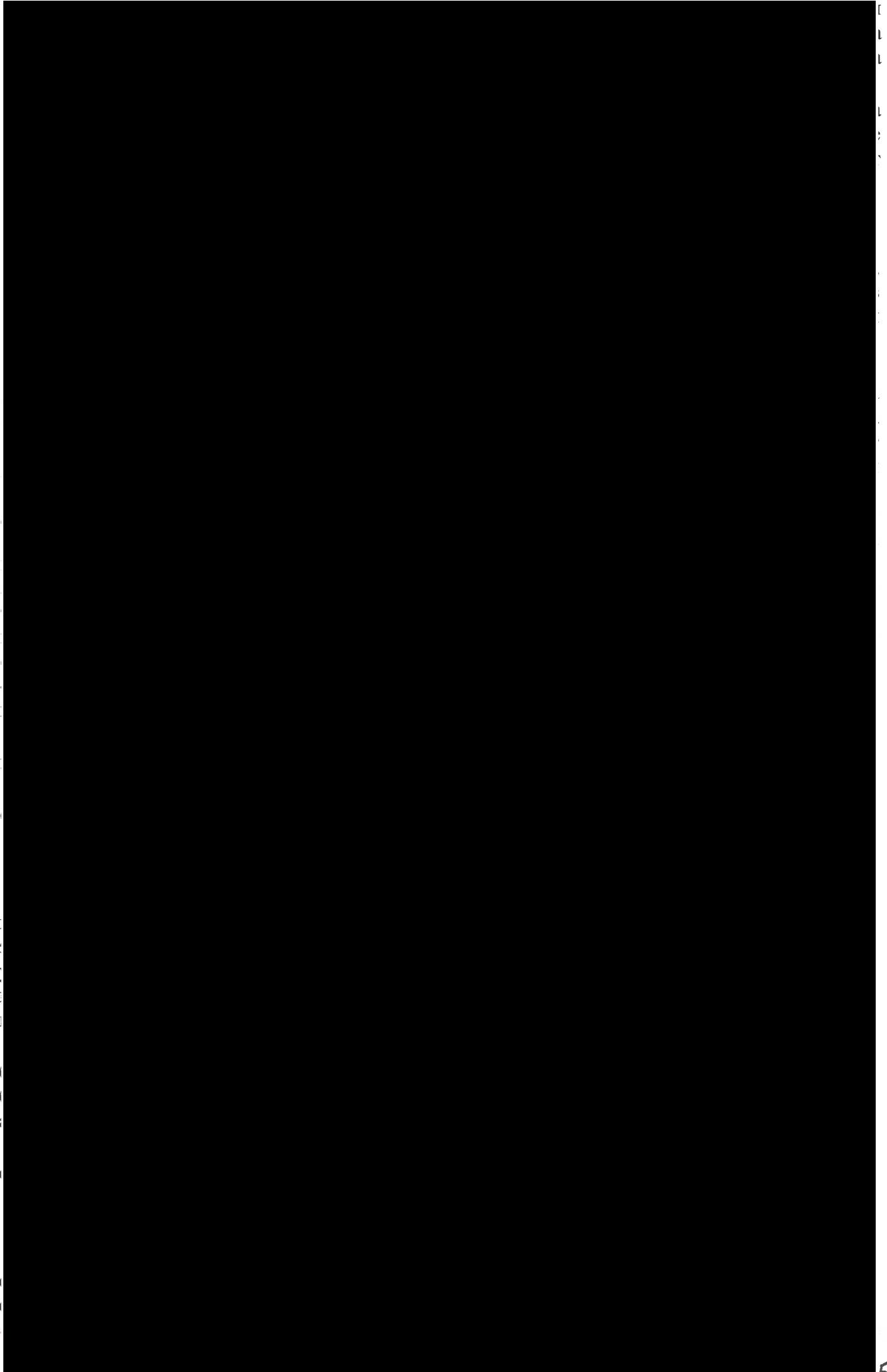
и
и

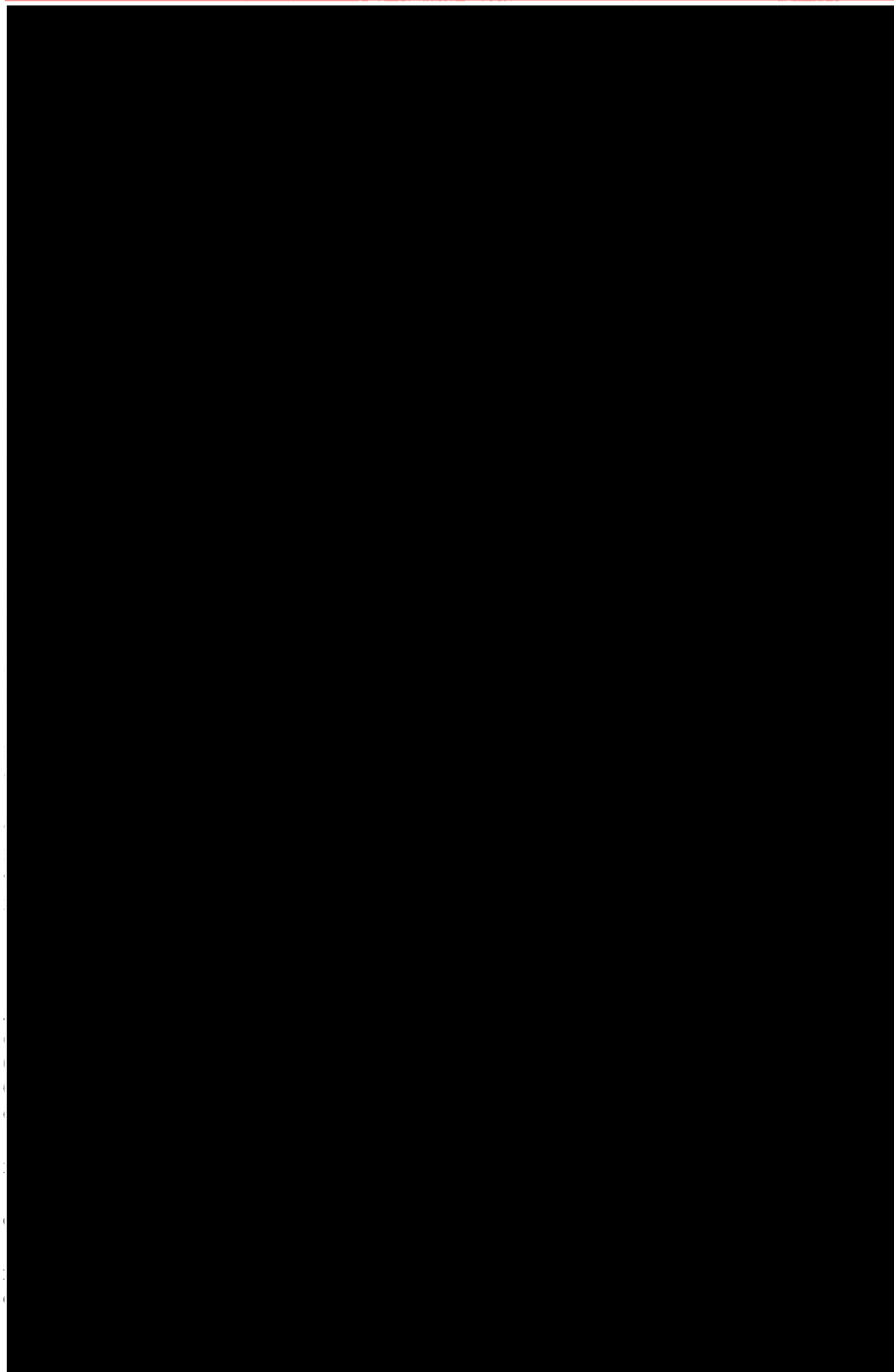
3
и

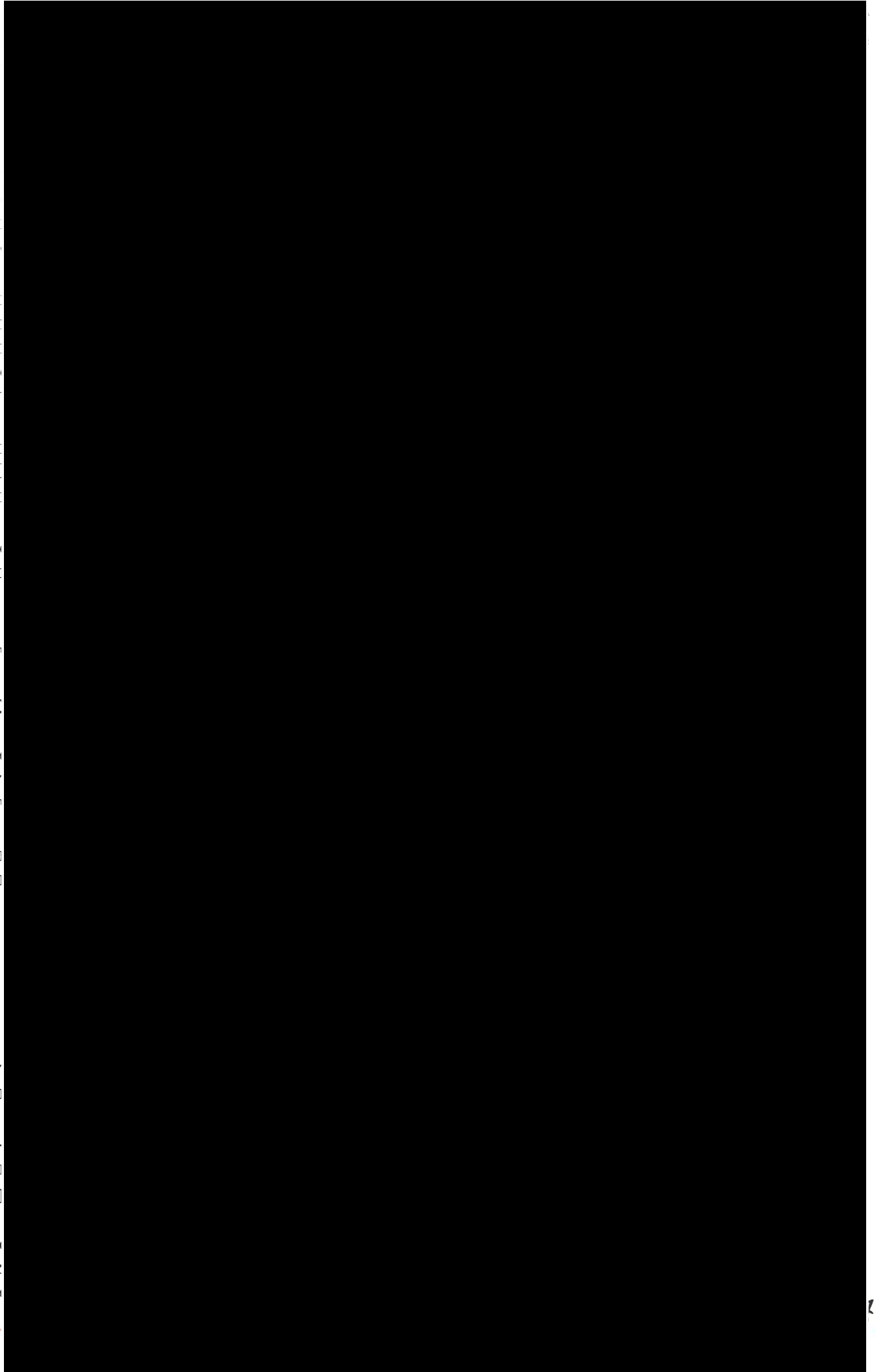
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“

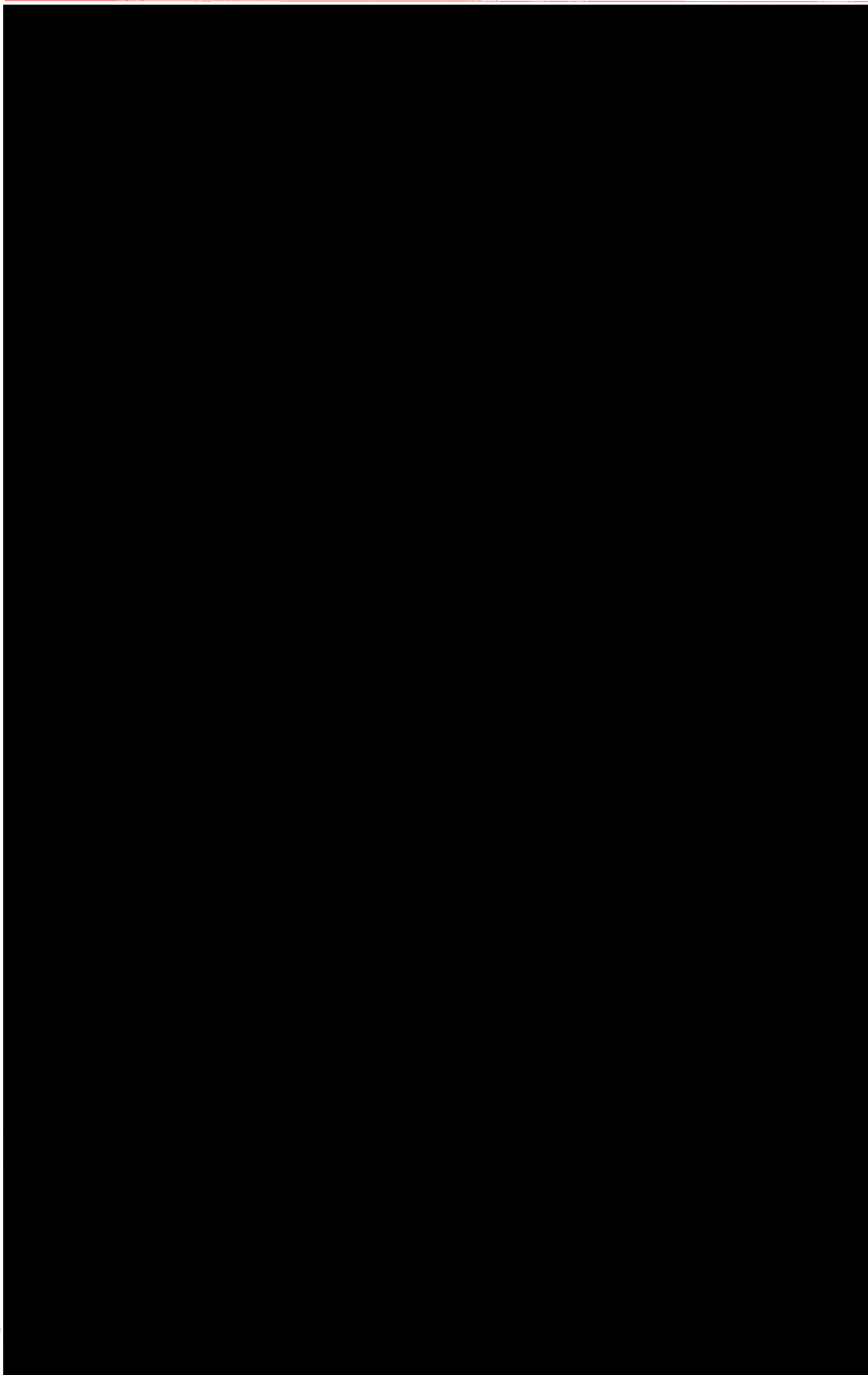


„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“

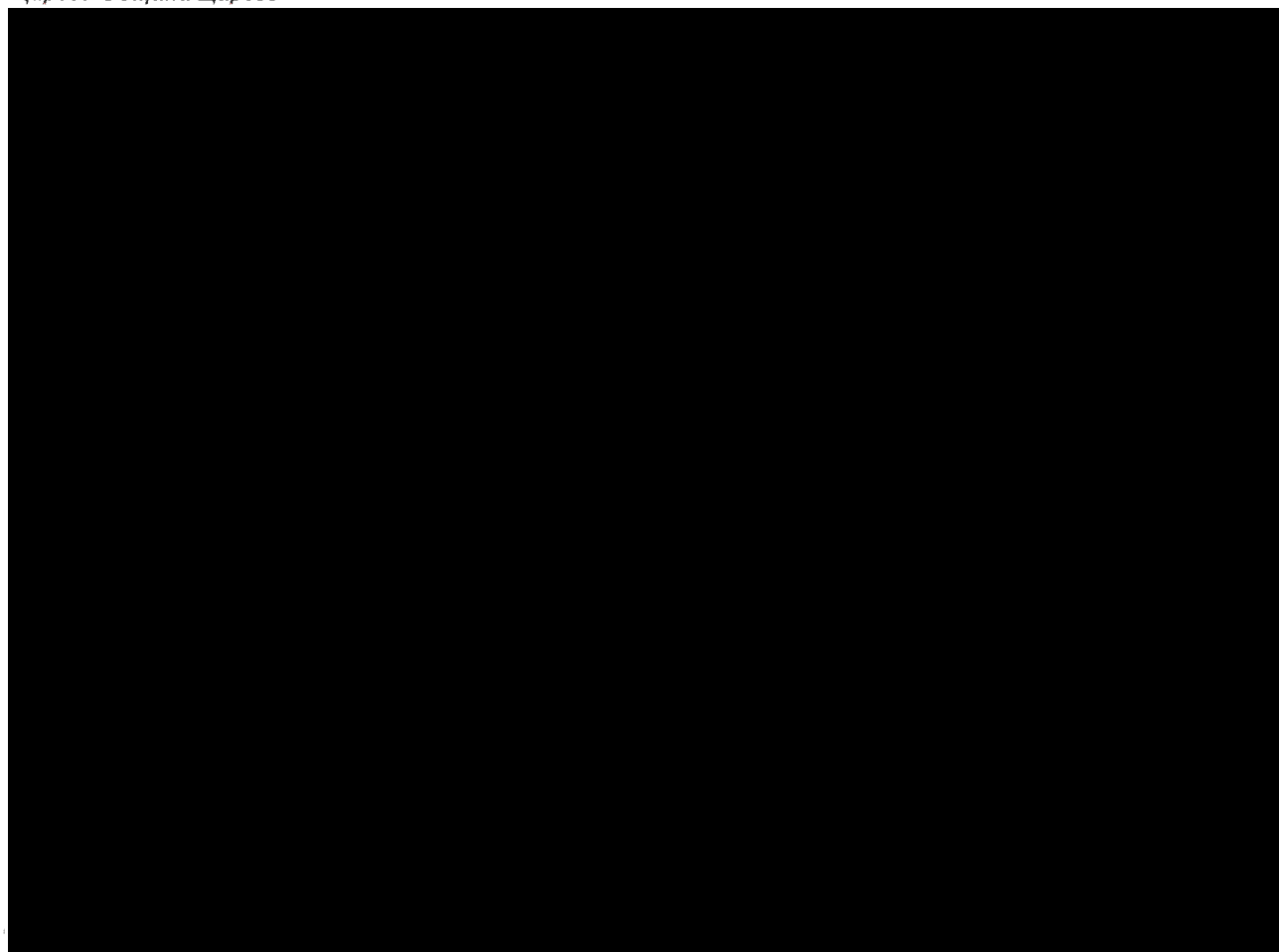












и

за
та

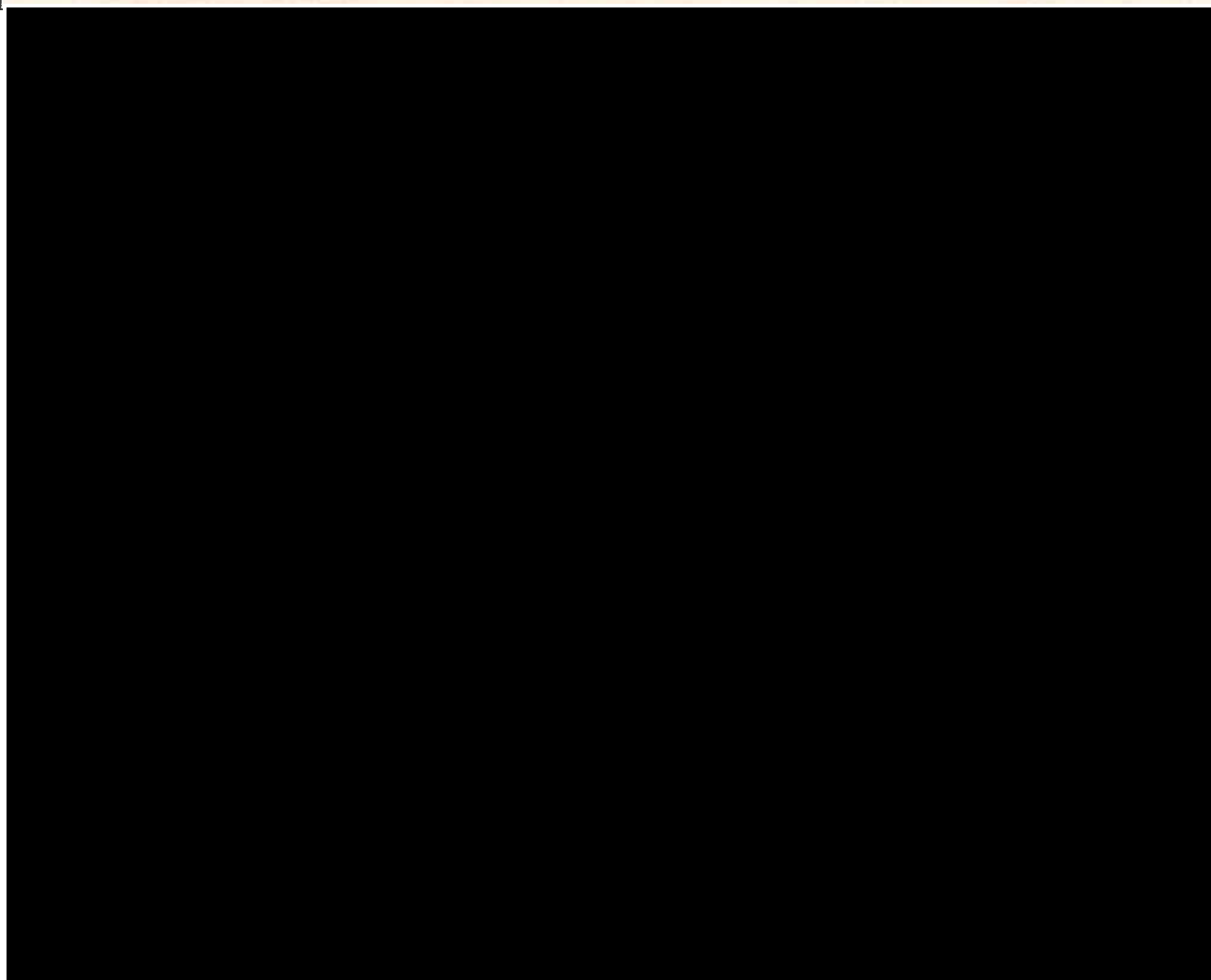
ци
ци
ви

на
и

ва
а;
во
щ

и

Бетонови елементи



в
и

о

Т
тр
п
да

д
и
се
от

в

п
и

бе
на

пс
ви
пс
бе
ли
м
д
да

из

пс
ха
ра
ра
и

из

я.
ри
те
ма

е в
ча
ат
а,

ни

на
ко

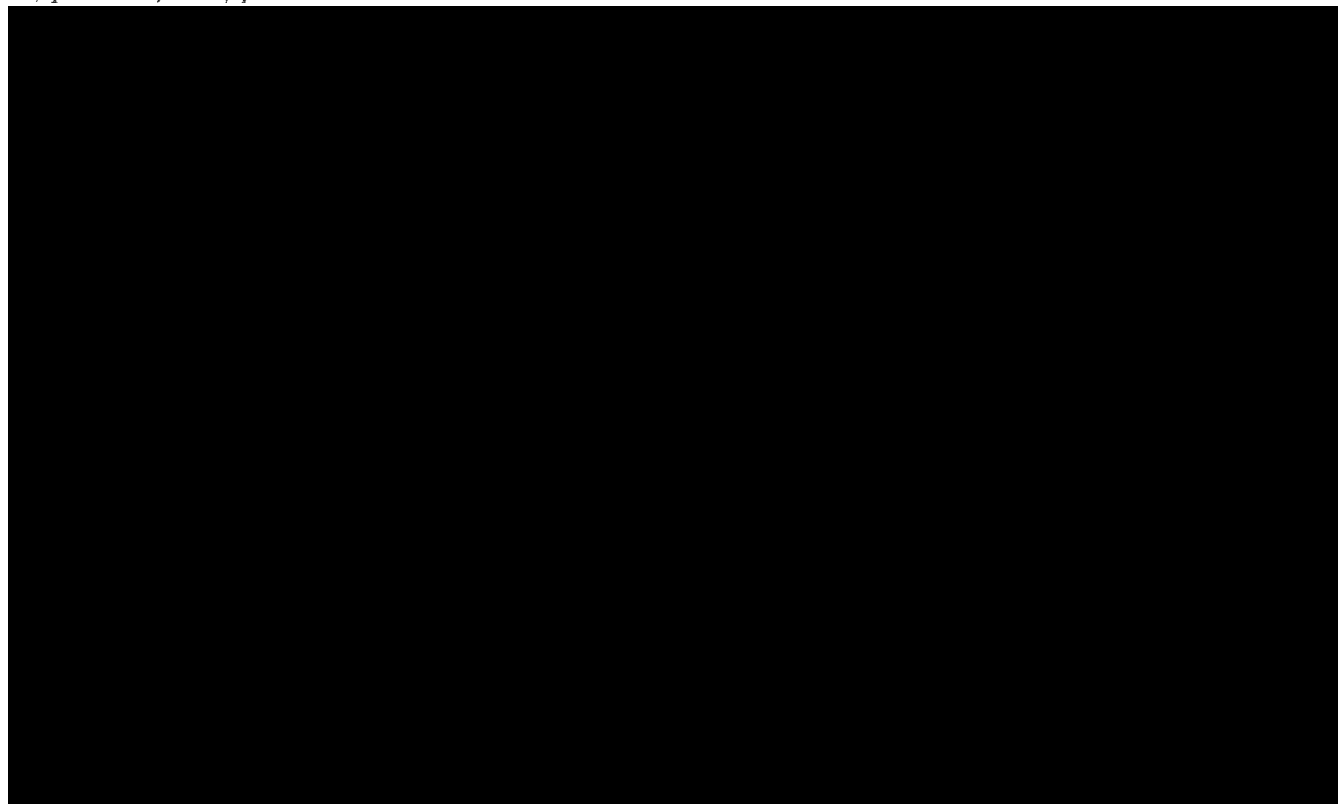
на
та

ва
и
пи
на
пи
го
ат
га

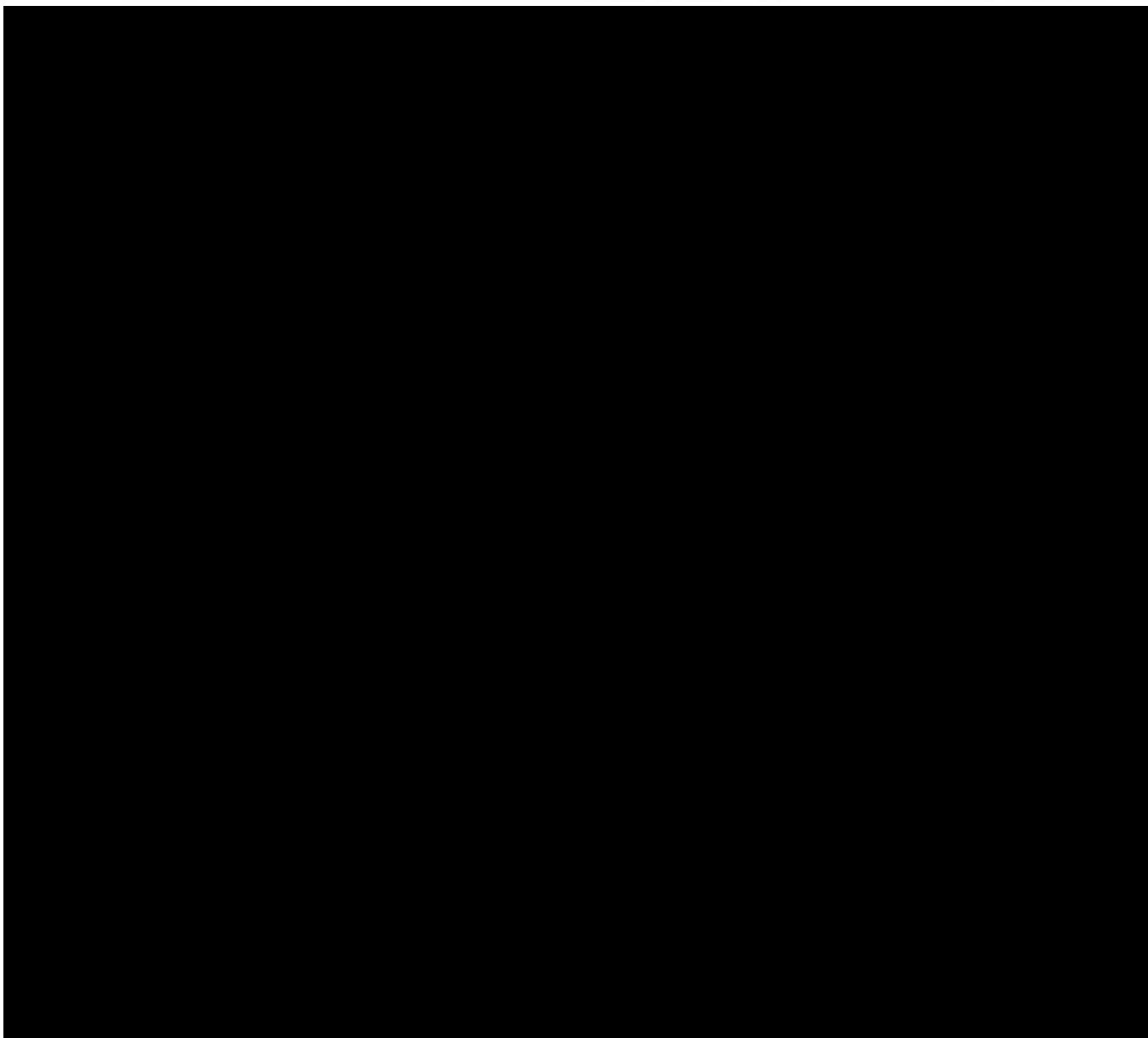
на
е.
на
си
ту
ге
ю

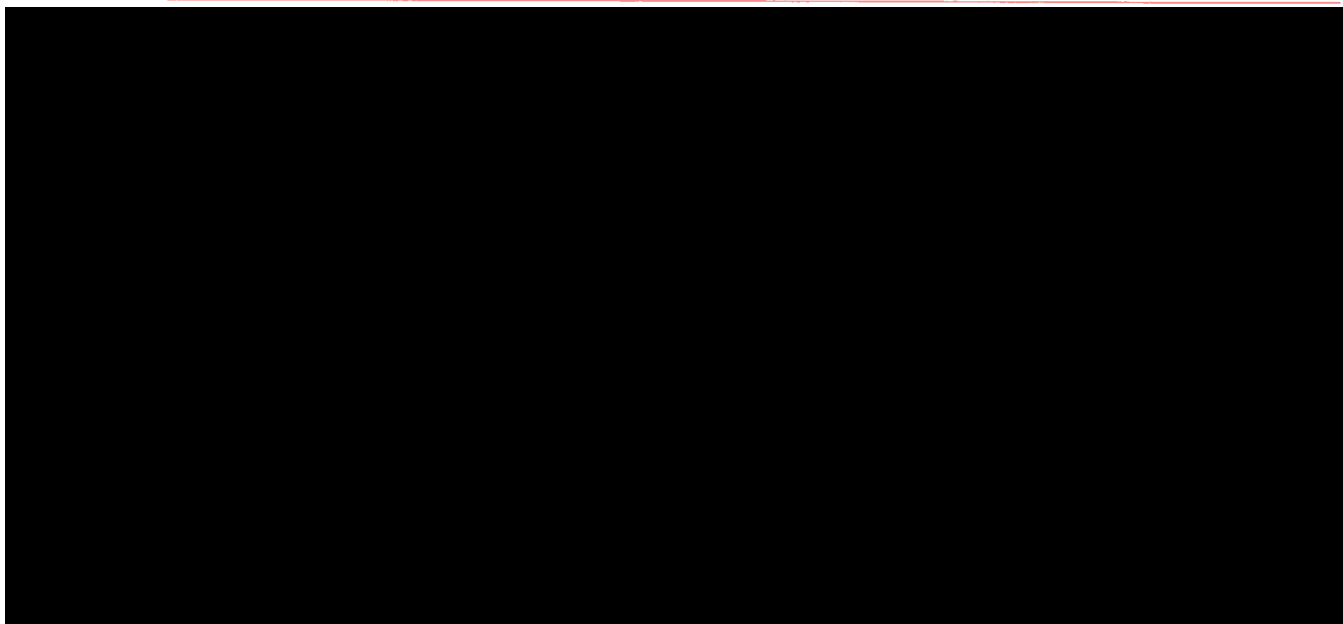
и

„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“

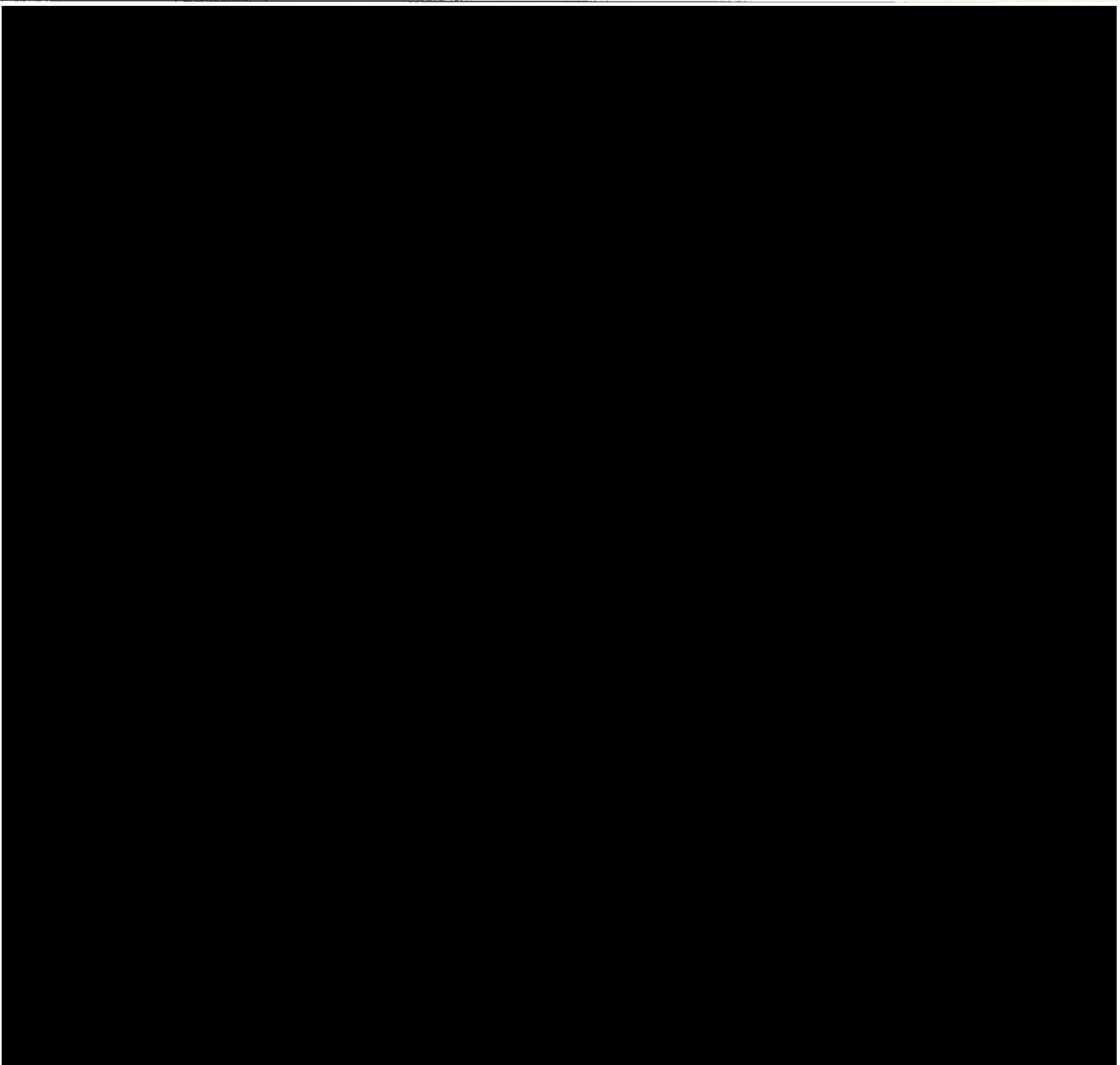


Бетонови смеси





Отводнителни улеи



„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“

ва

ЪТ
ия

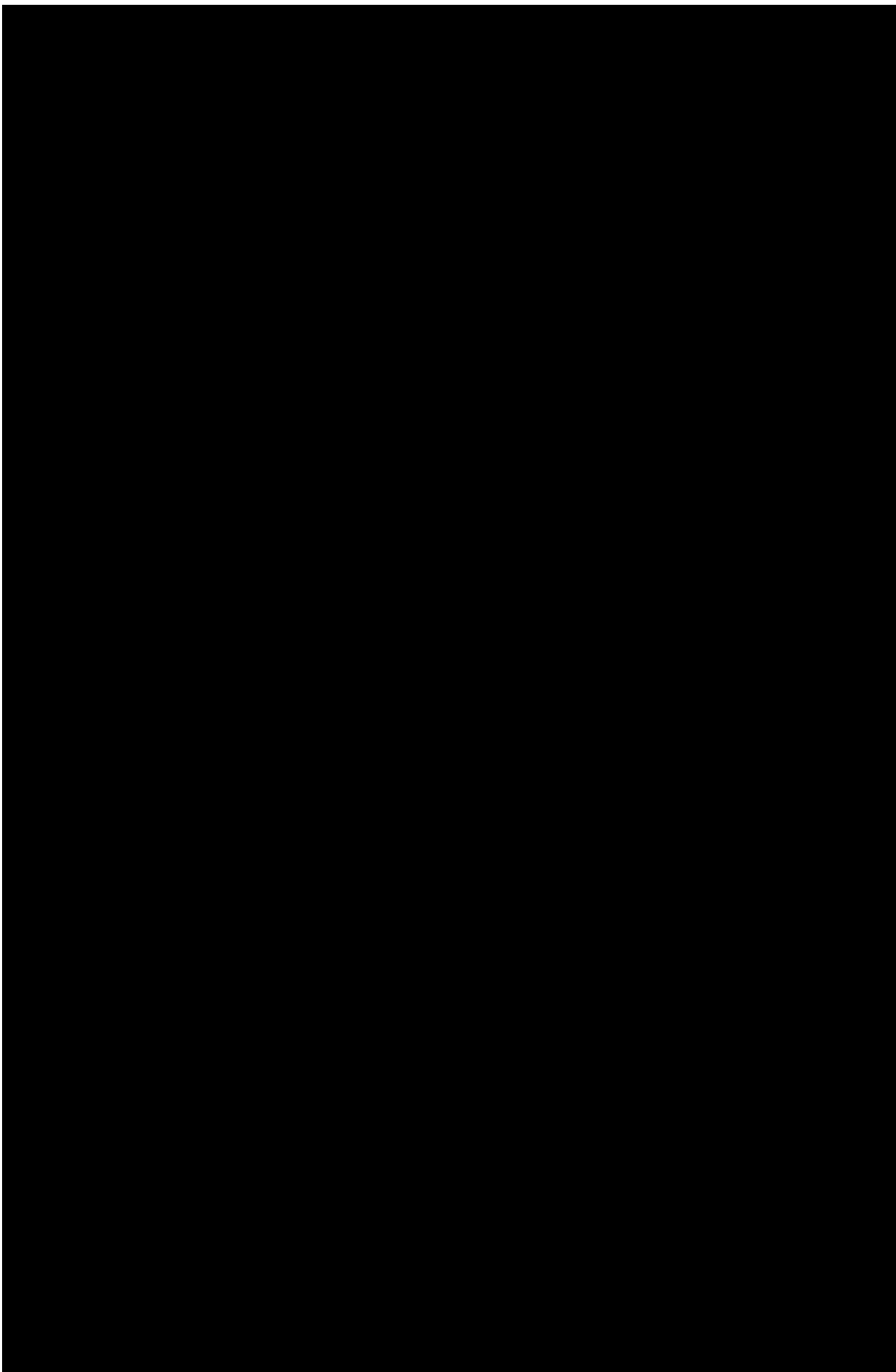
на
З.
за
на
ка

я

Н
о
а

4
2

Г	В
Г	за
Т	от
Е	ст
С	го
С	го
М	и
С	и,
Д	и
З	и
Г	а,
О	се
-	
-	
-	
-	
-	
М	и
П	а
Е	С
М	и
О	и:
Д	а,
К	и:
Д	и
Д	а
	6

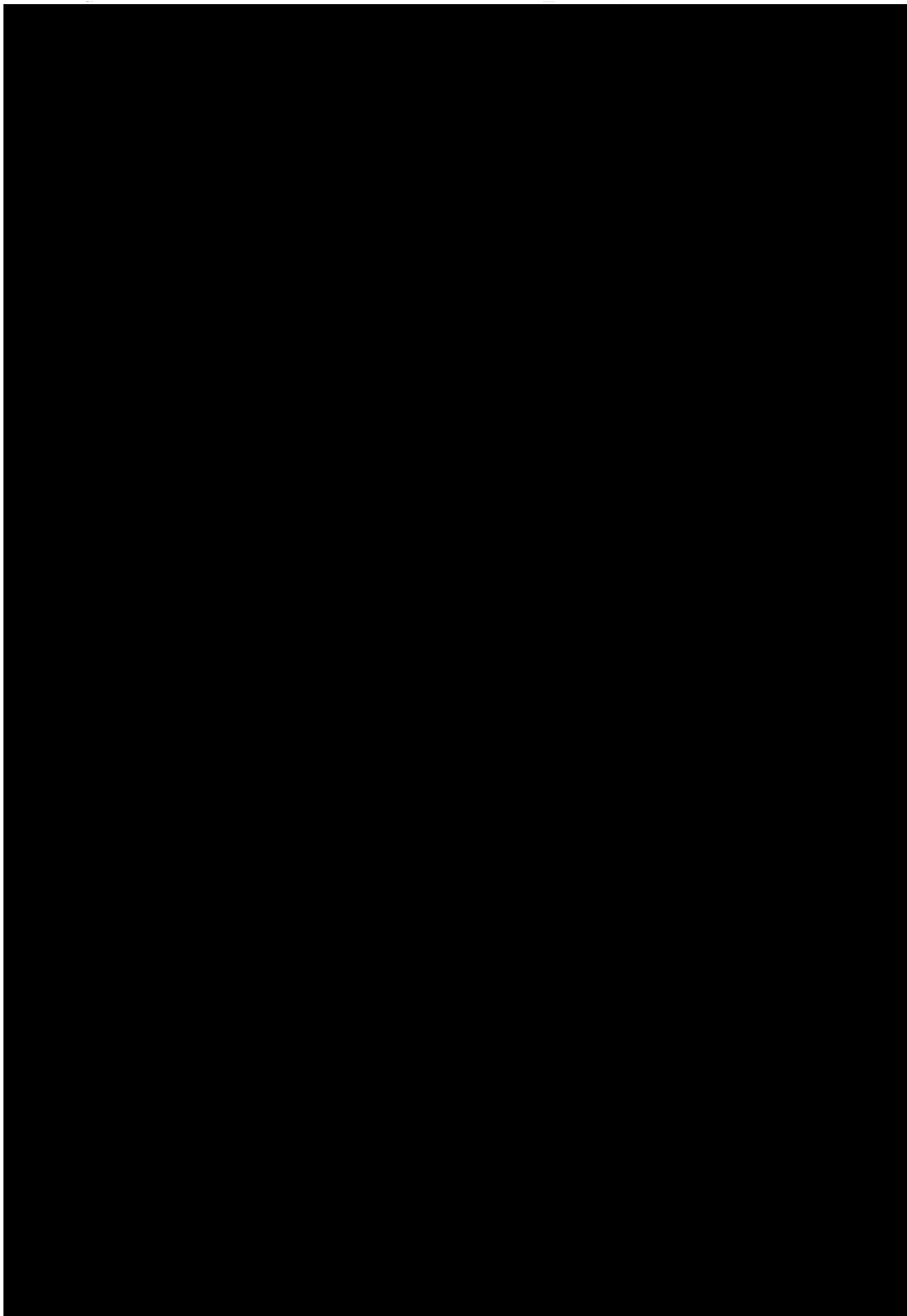


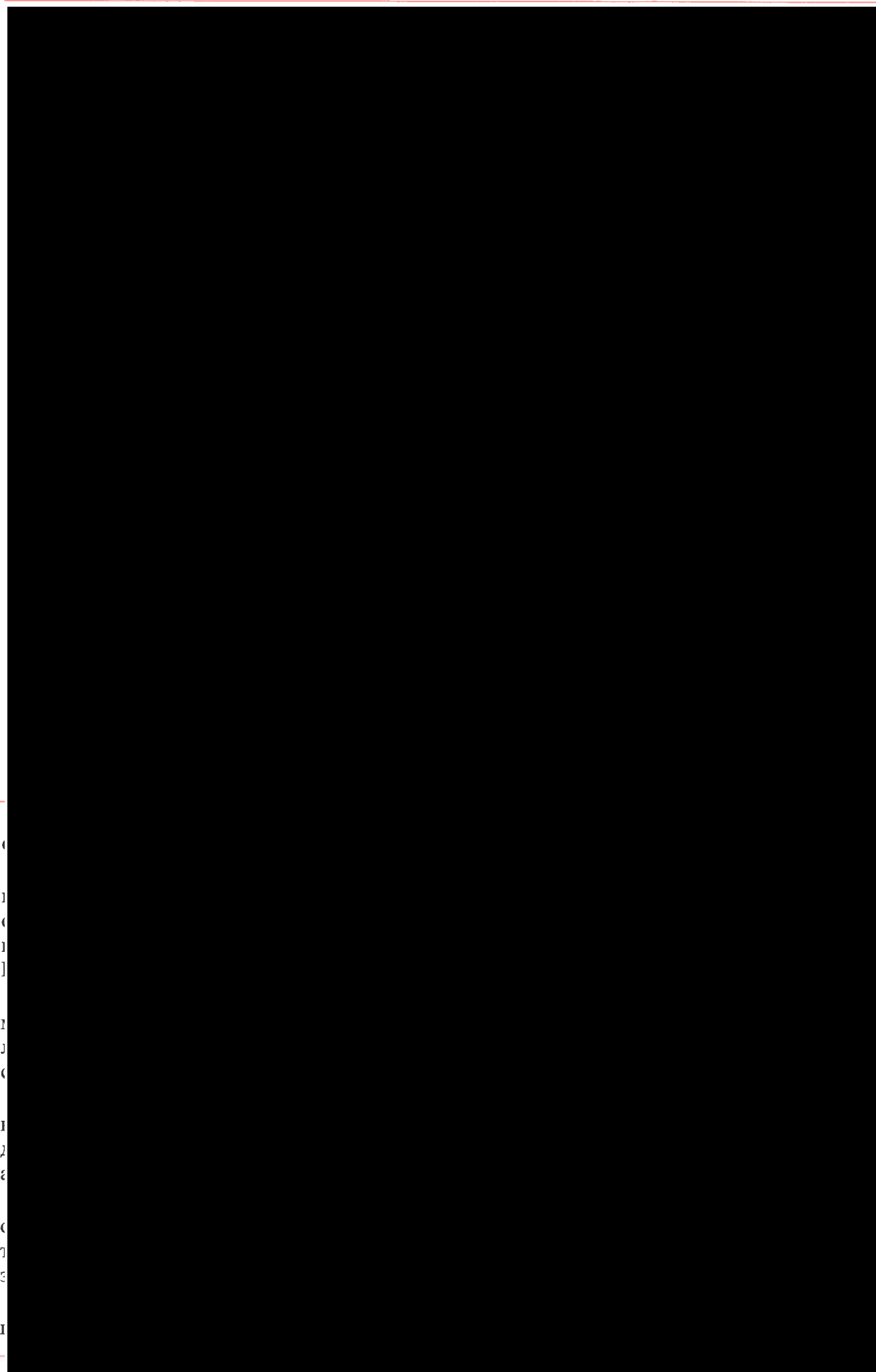
ен
за
ри
3
се
на
ни
се
и,
ед
д,

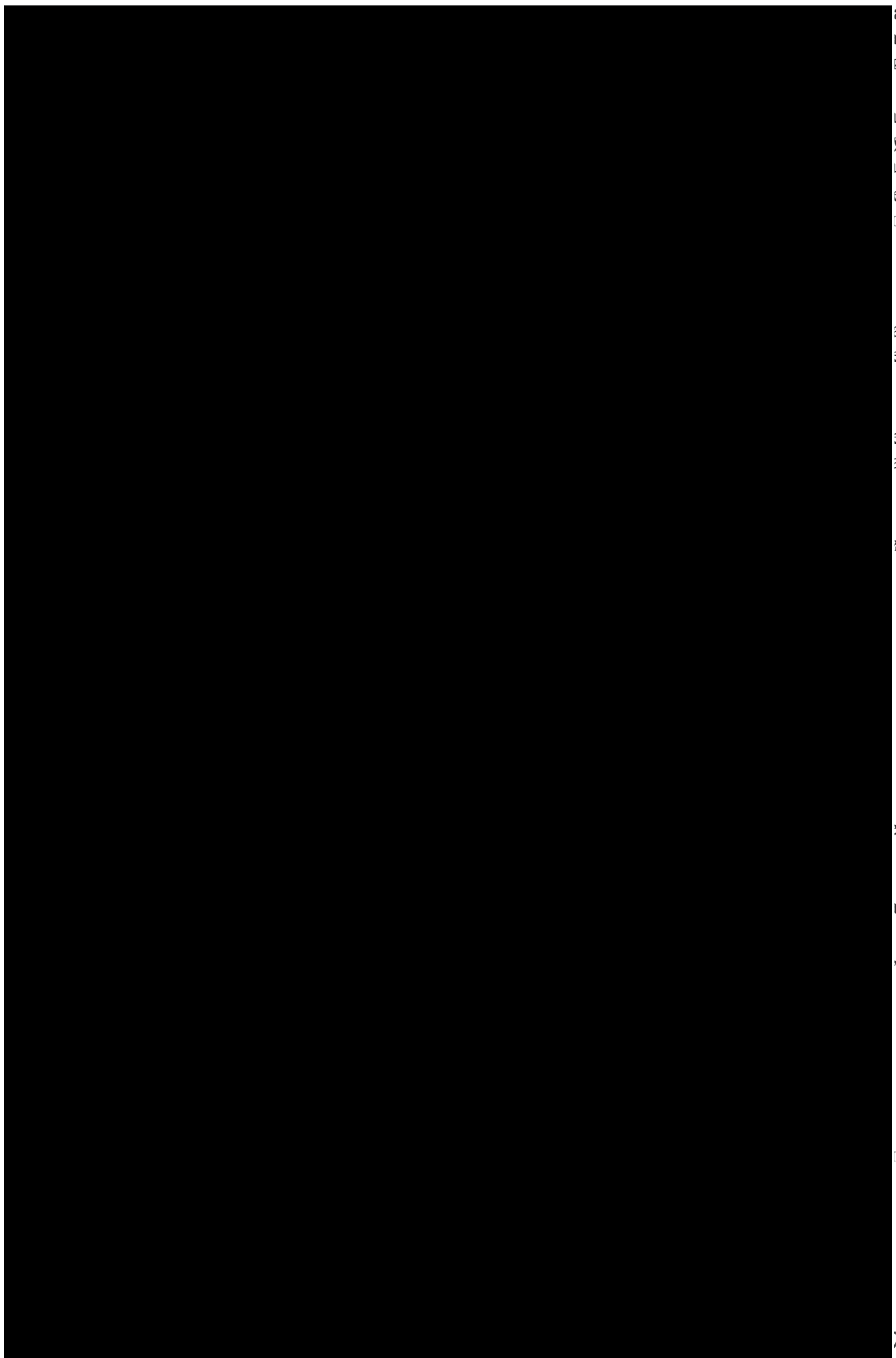
г.
ез
те
от
та
та
те
ок
и
о-
и
н
и
а

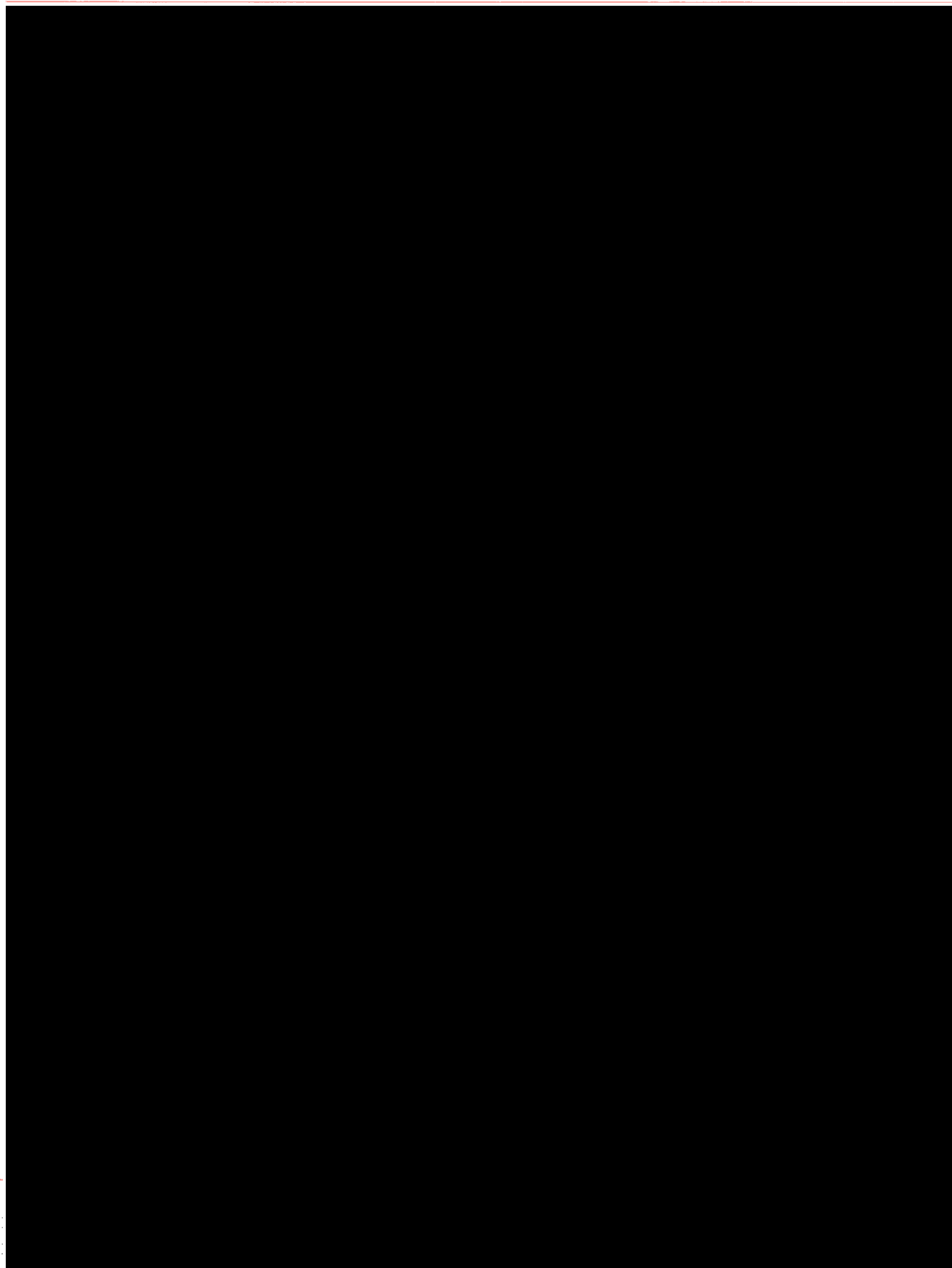
7

Улични стълбове, осветителни тела

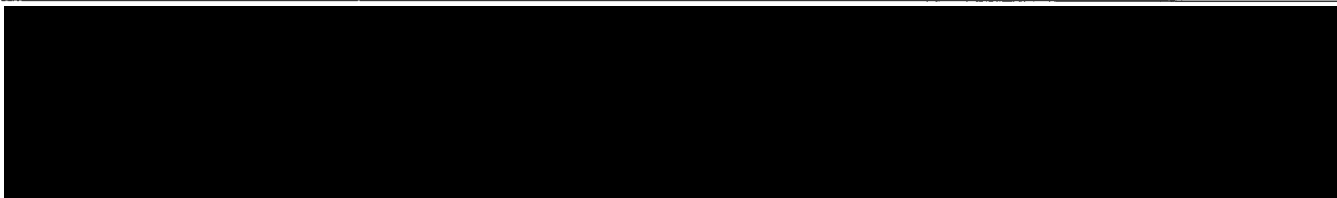


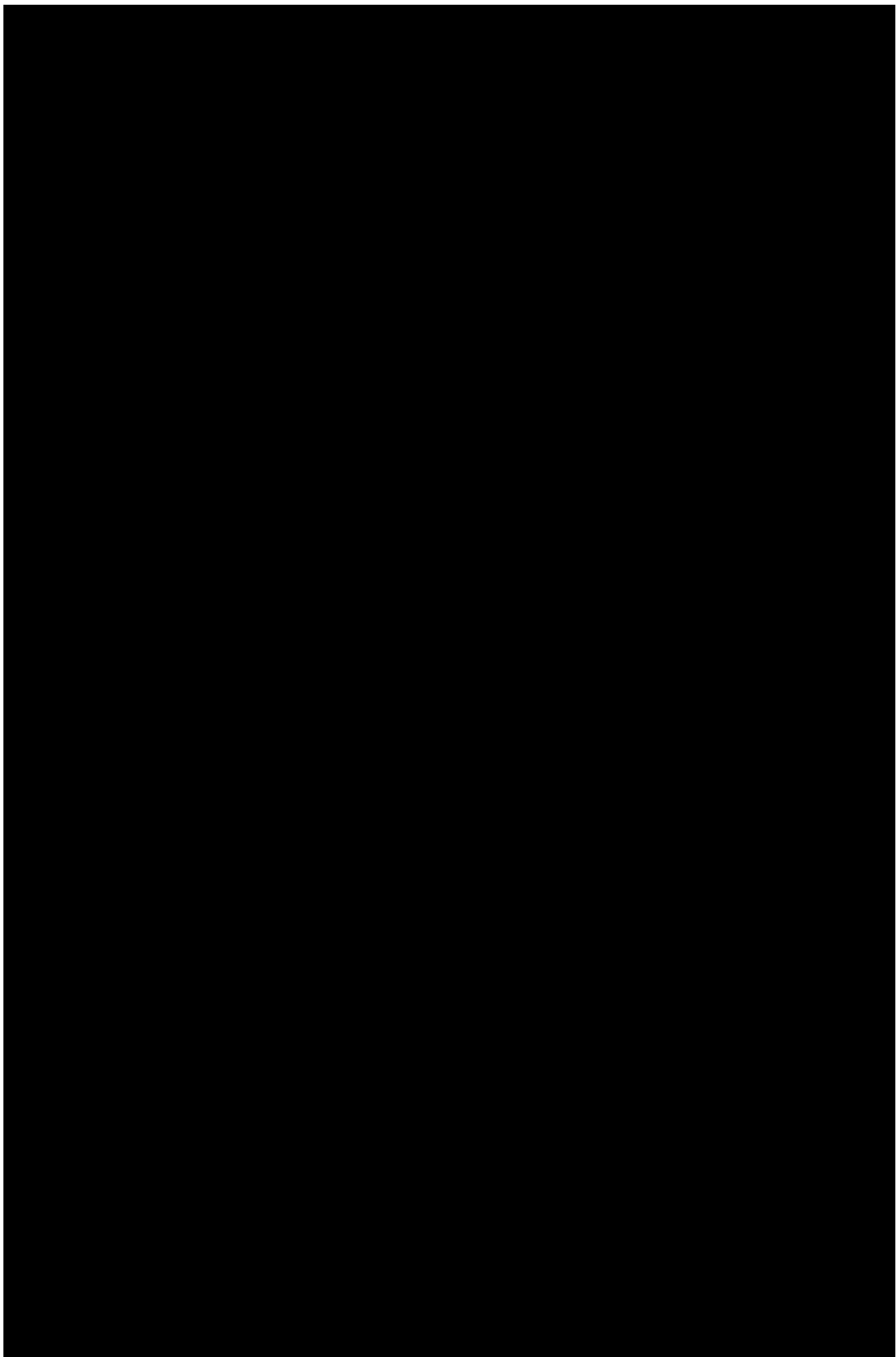


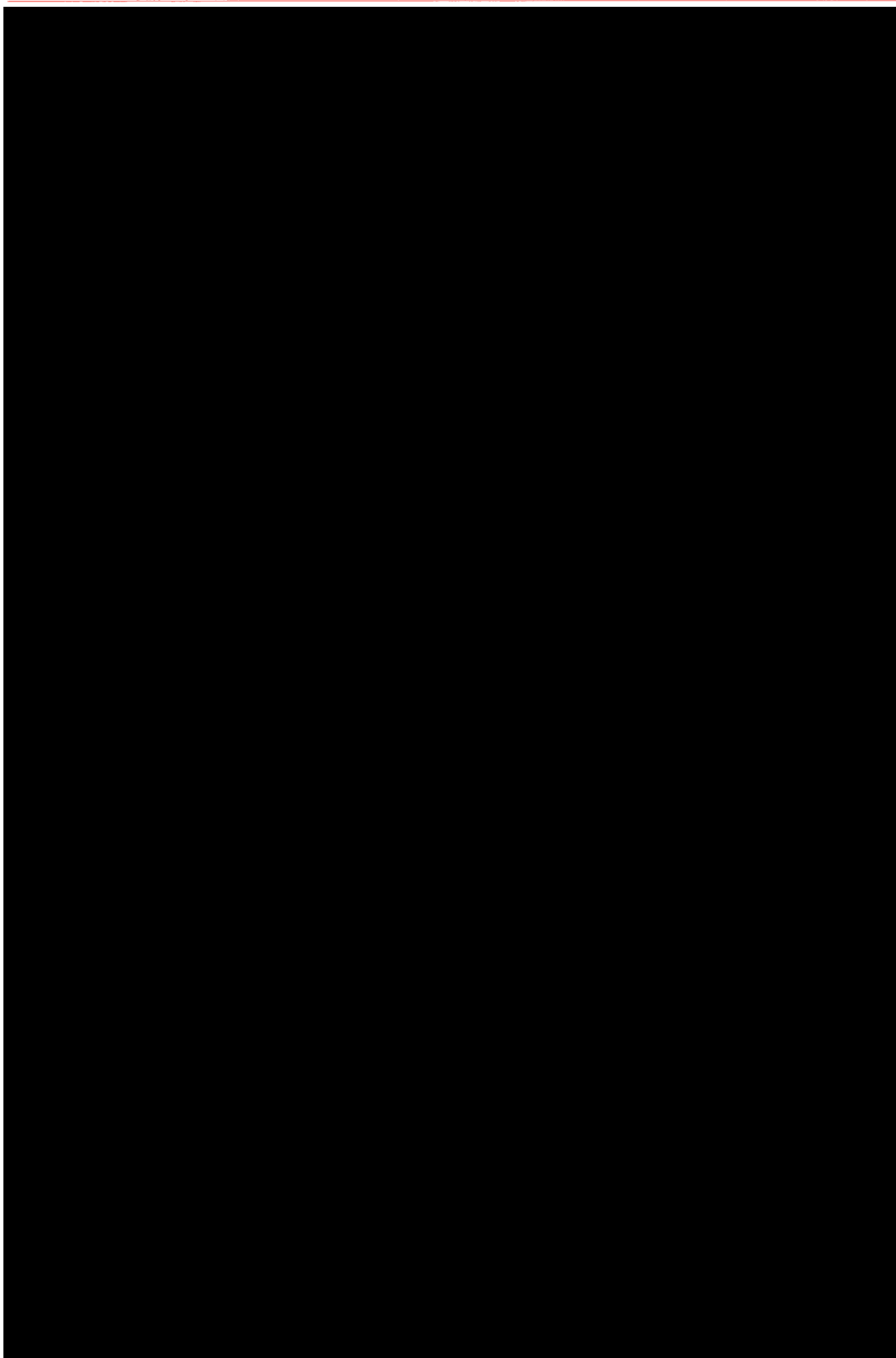


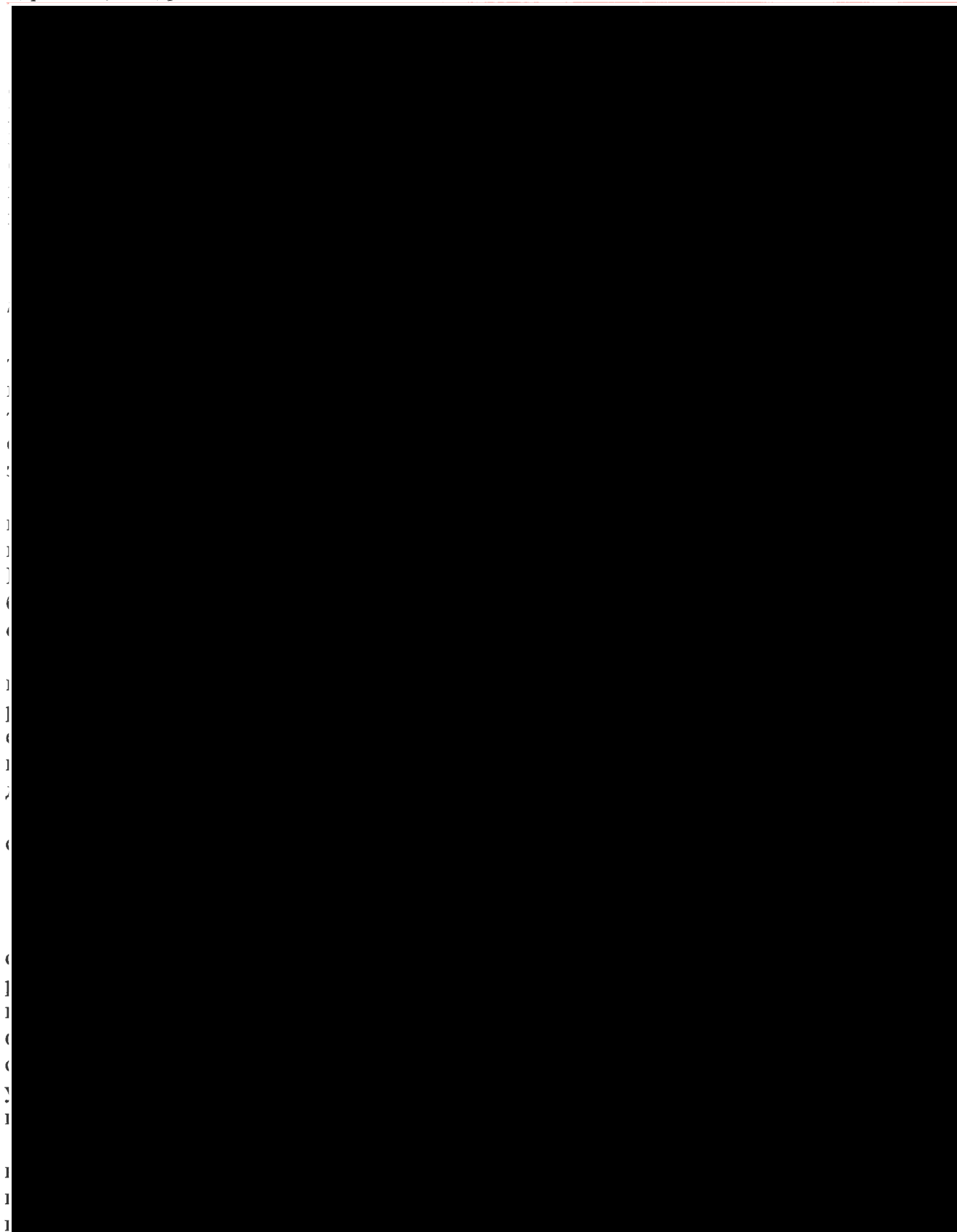


ЗЕМНИ И ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ

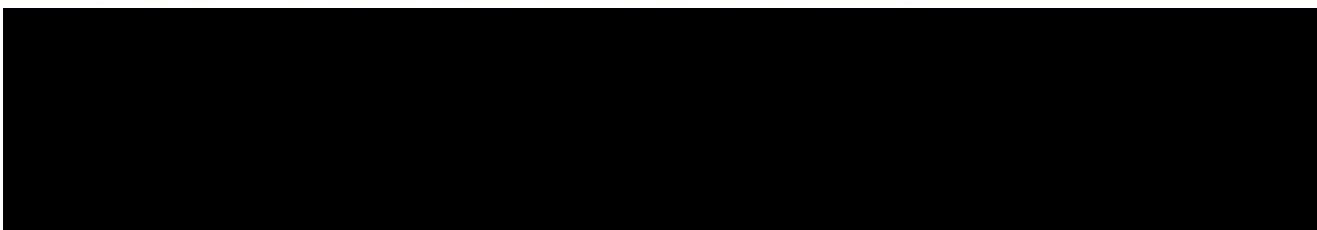


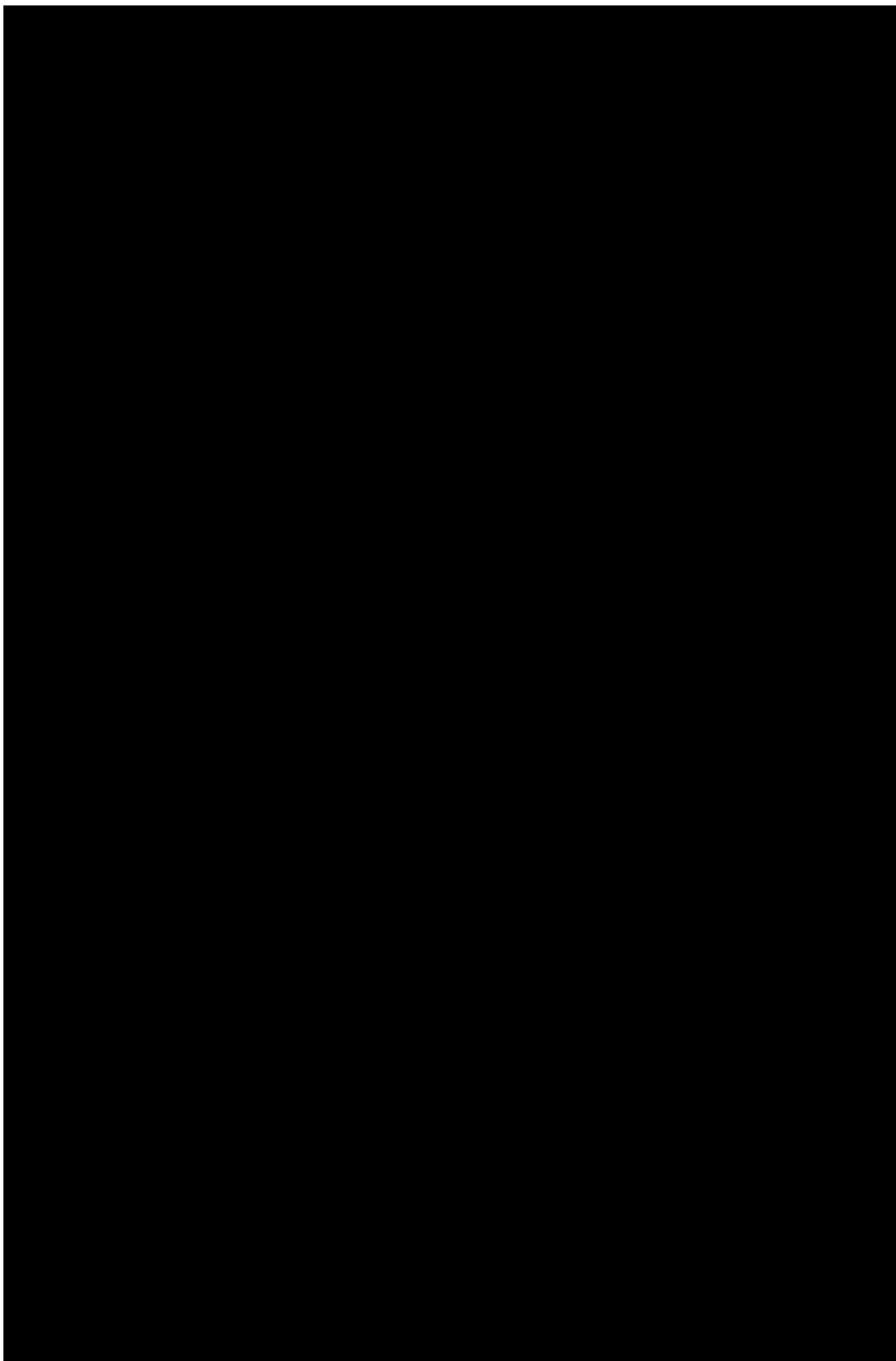




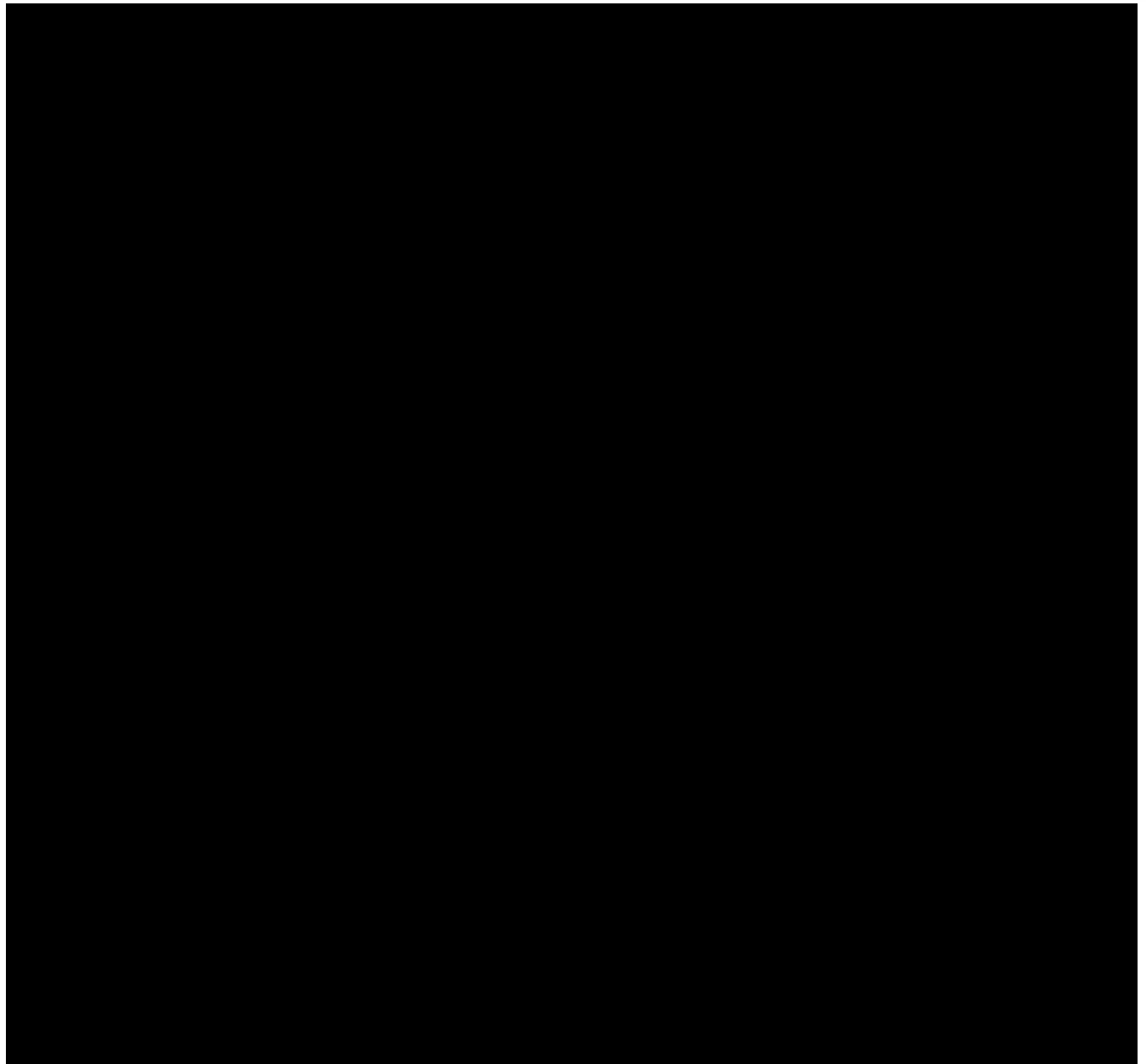


ИНЖЕНЕРНИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

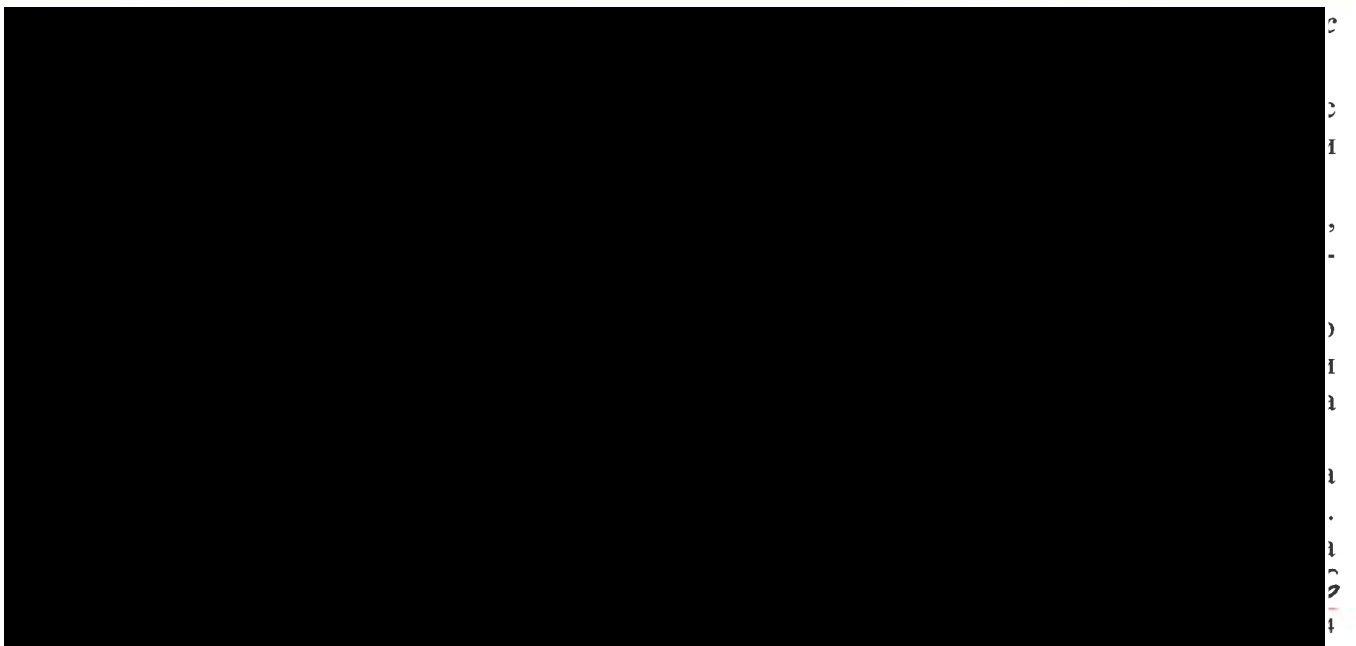


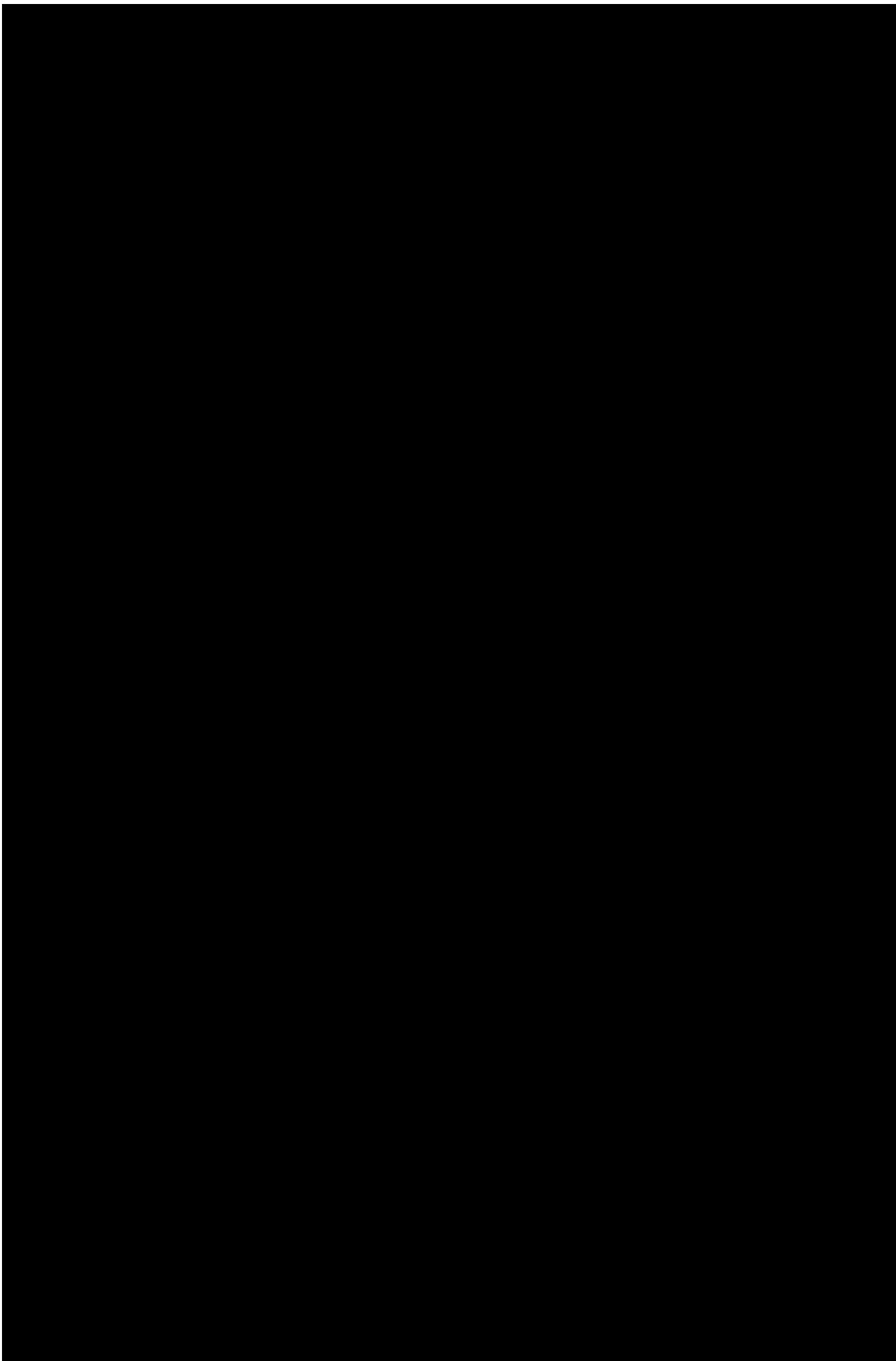


ФУНДИРАНЕ

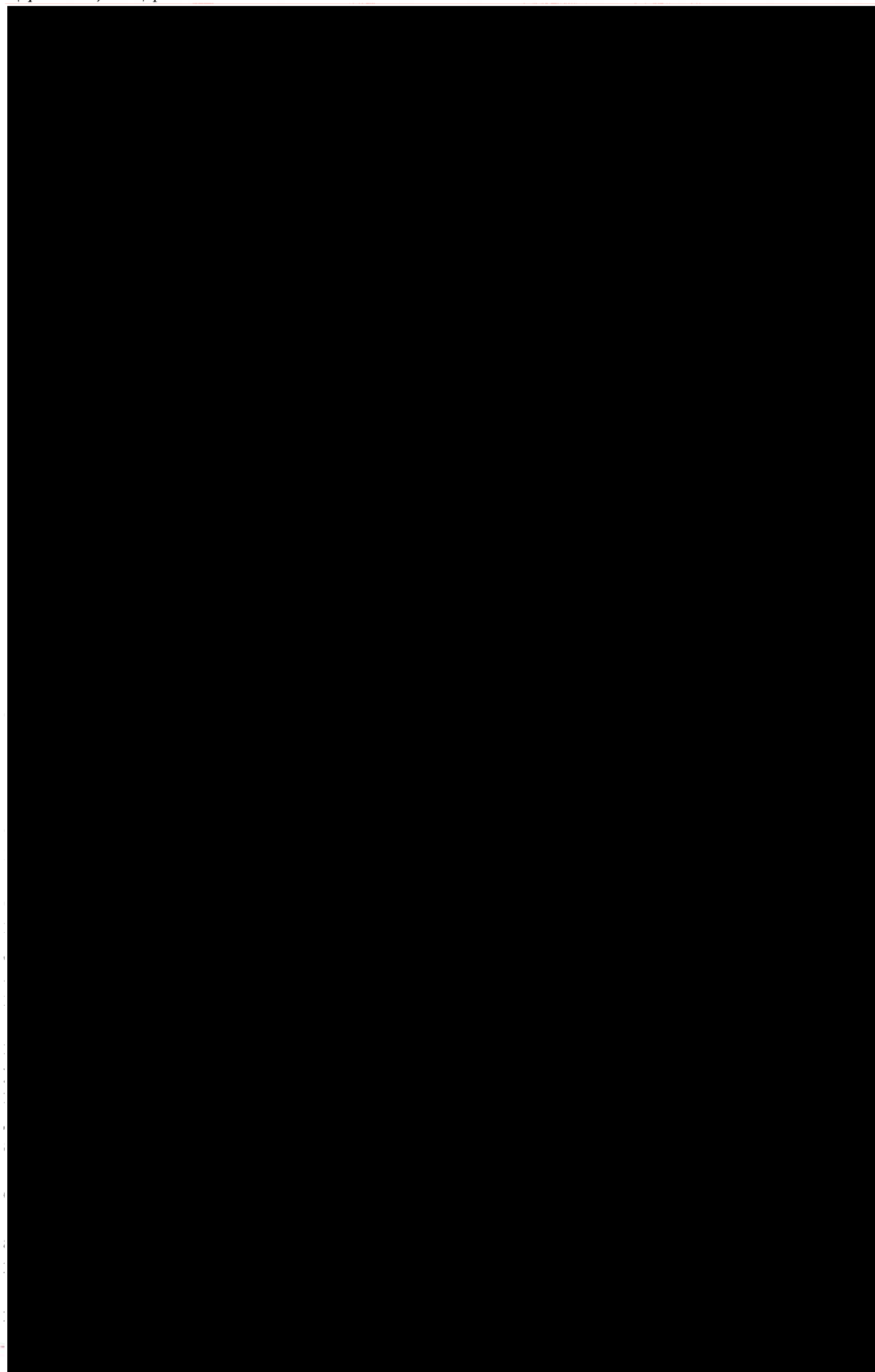


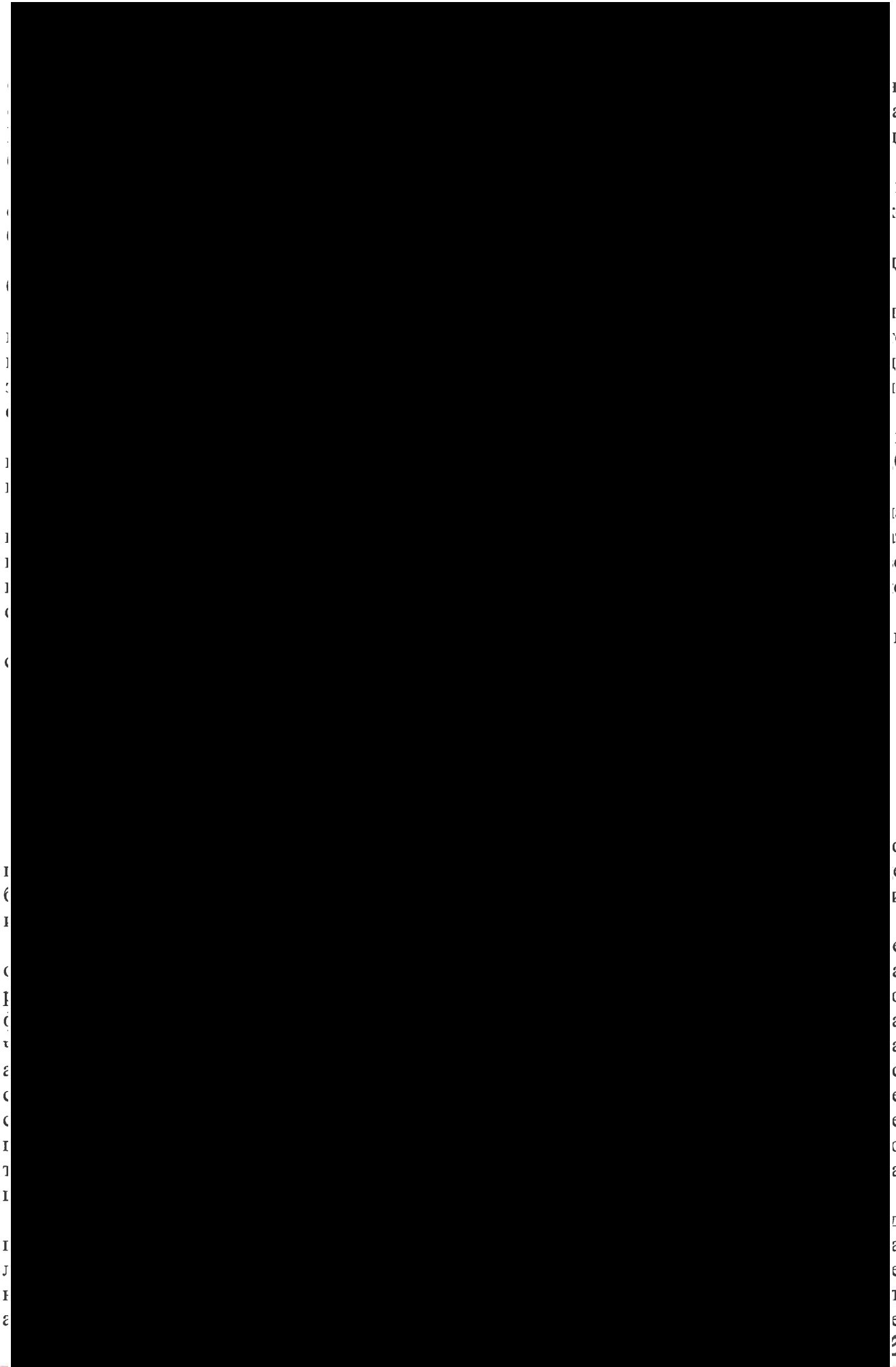
ПЪТНИ И АСФАЛТОВИ РАБОТИ





„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“





З
на
а,
де

и
ко

де

де
о
де
а

в
0

а
т
о
о

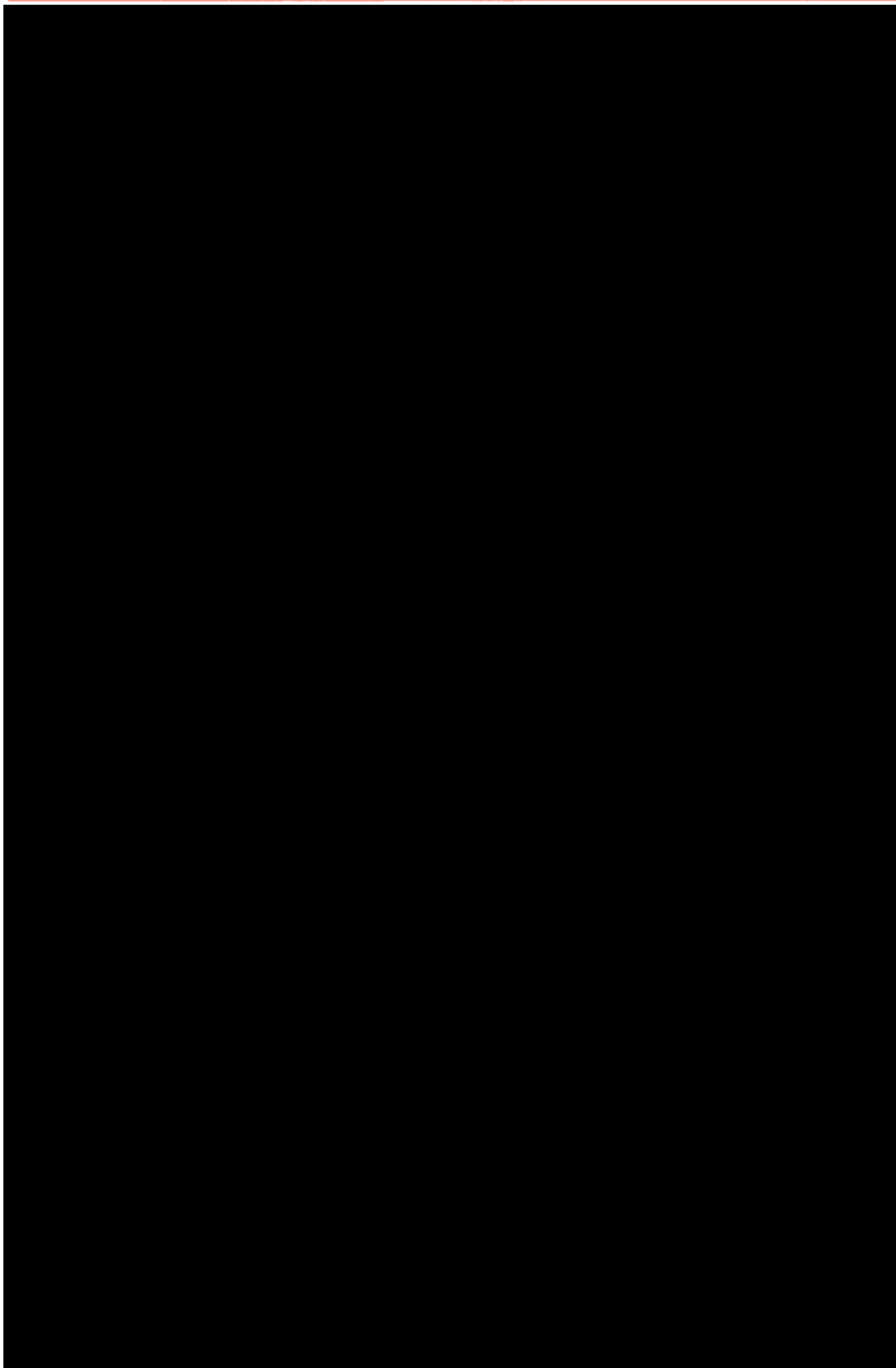
в

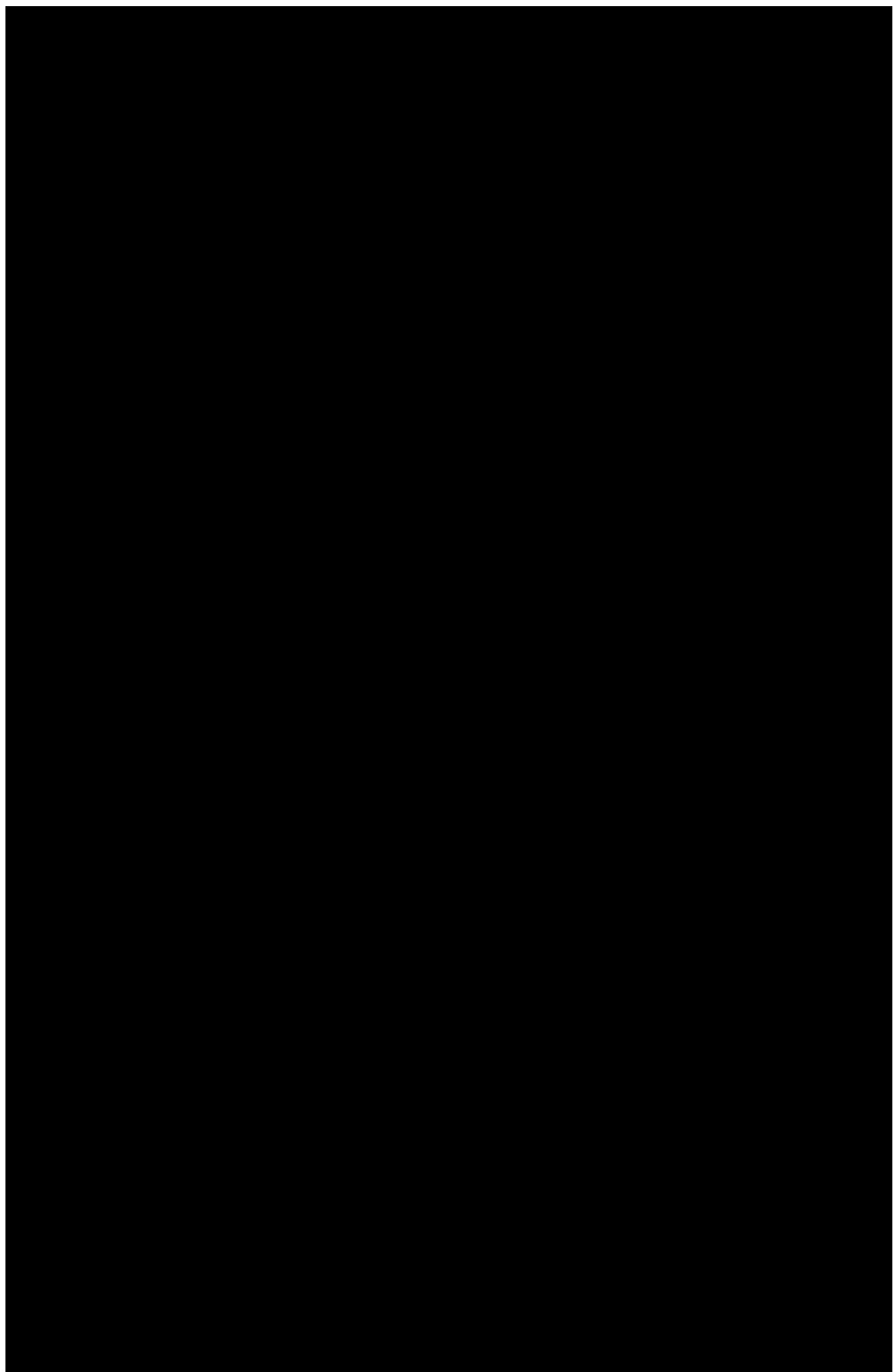
о
е
и

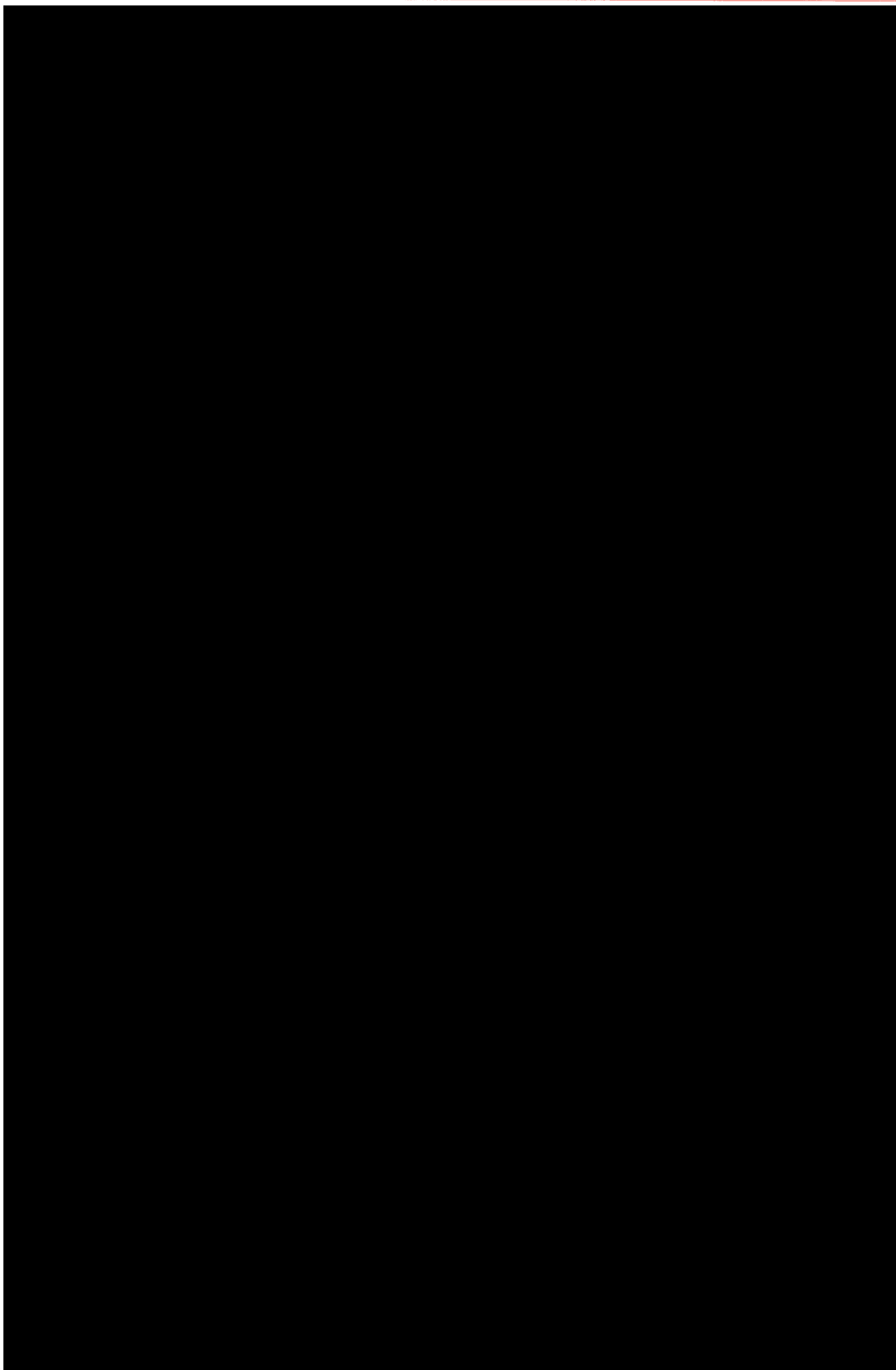
е
а
о
а
а
с
е
е
о
а

д
а
е
т
е
З

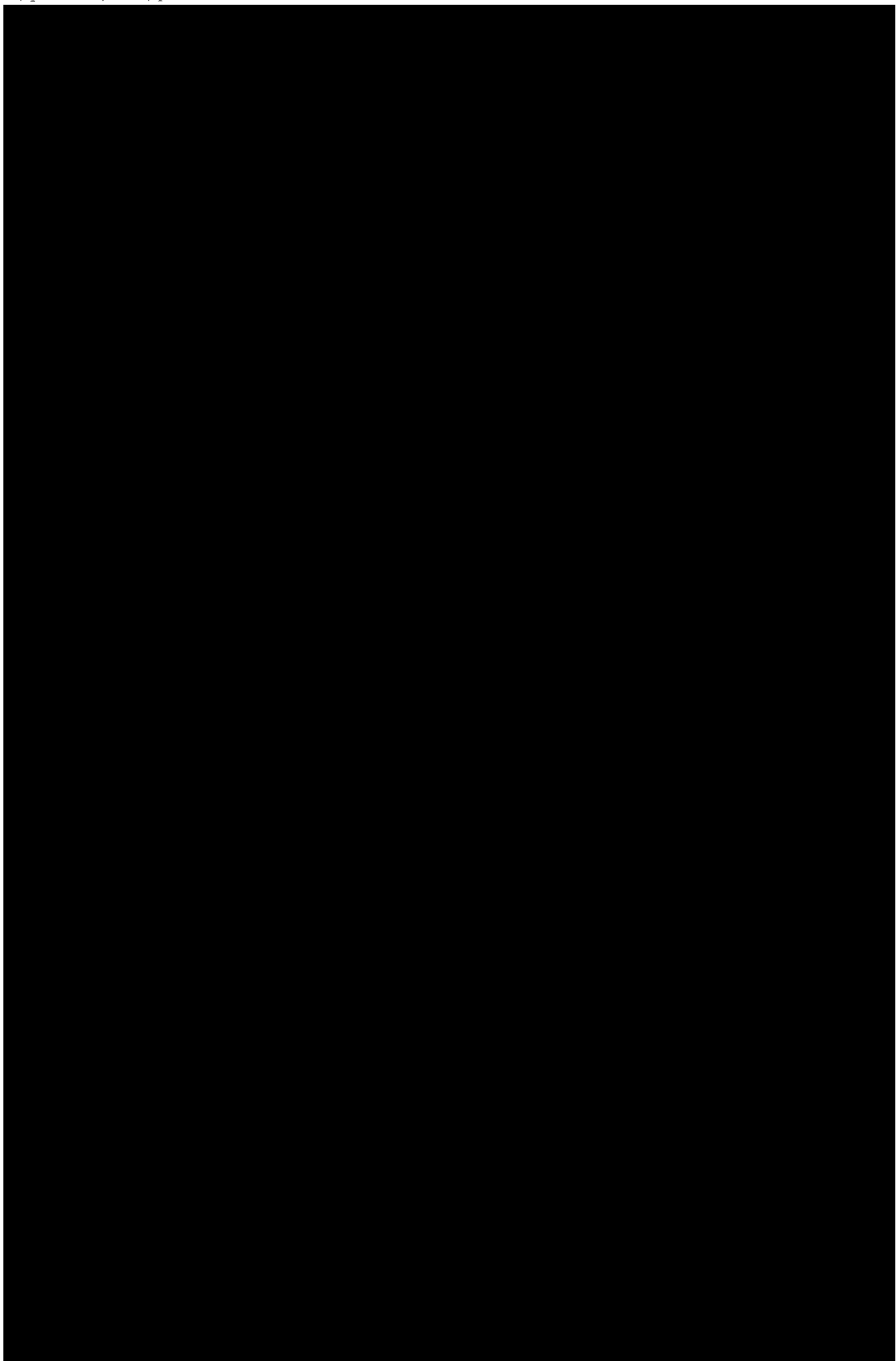
Handwritten signature in blue ink.







„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



I

I

3

9

I

a

2

1

a

I

I

1

1

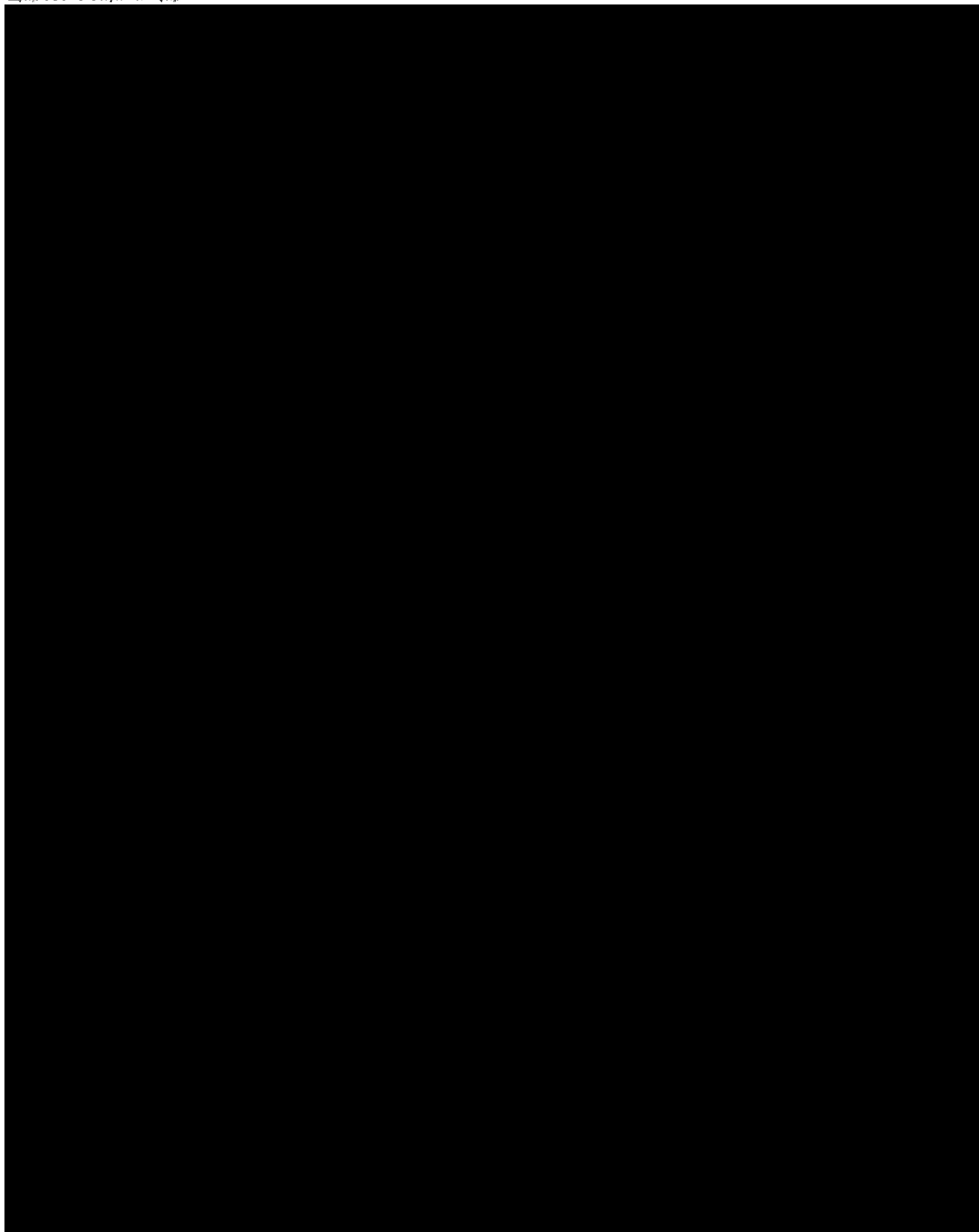
I

I

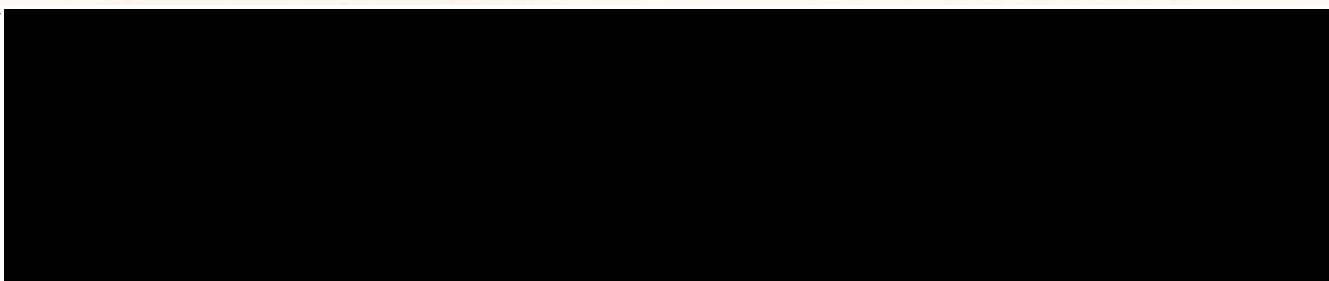
1

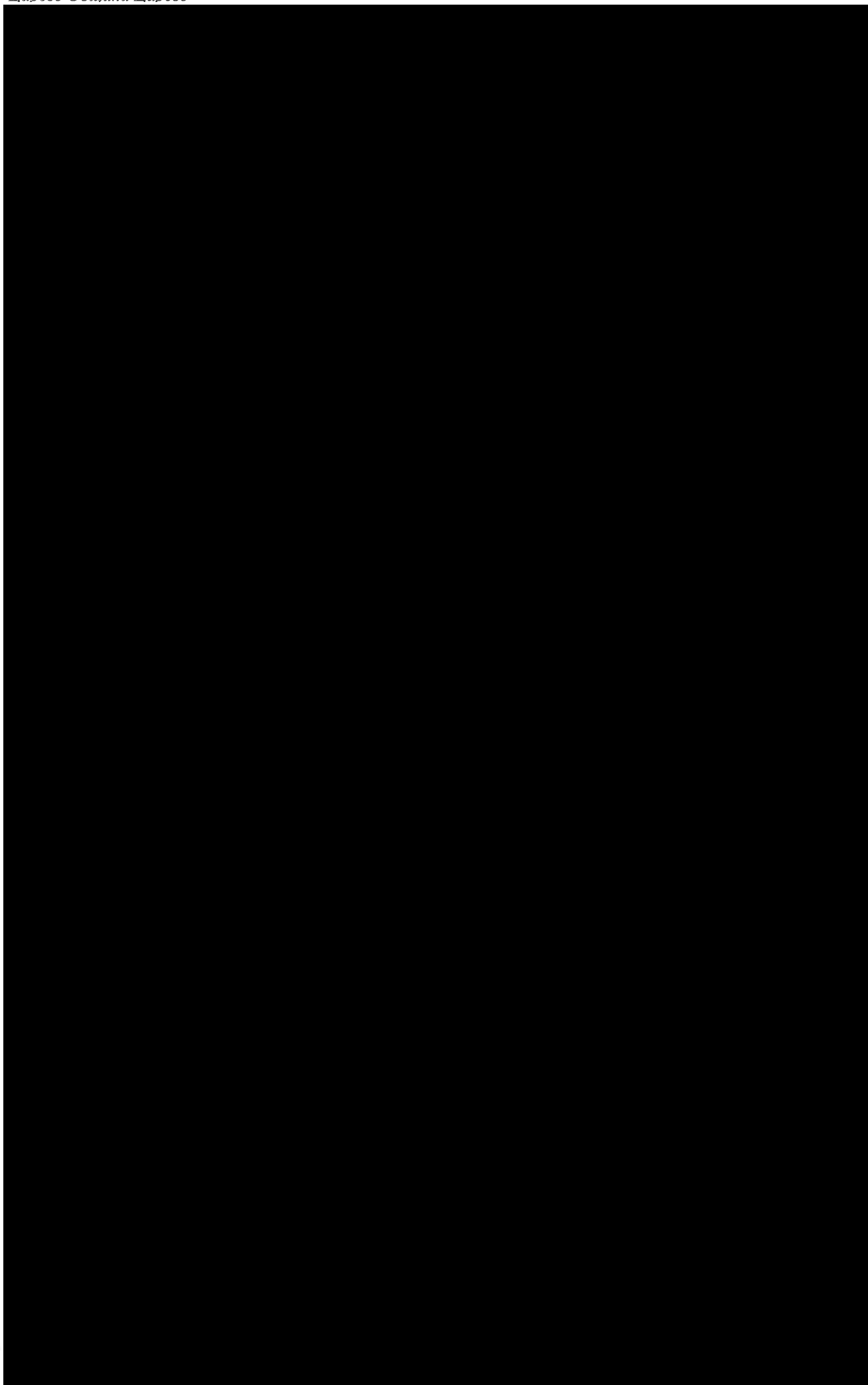
1

„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



РАБОТИ ПО ЧАСТ ЕЛЕКТРО





а
и

о,
а

е

а
а
и,

и

а

а
и
е
и,
е.

е
е
я

е
е
о
а
у

а
с

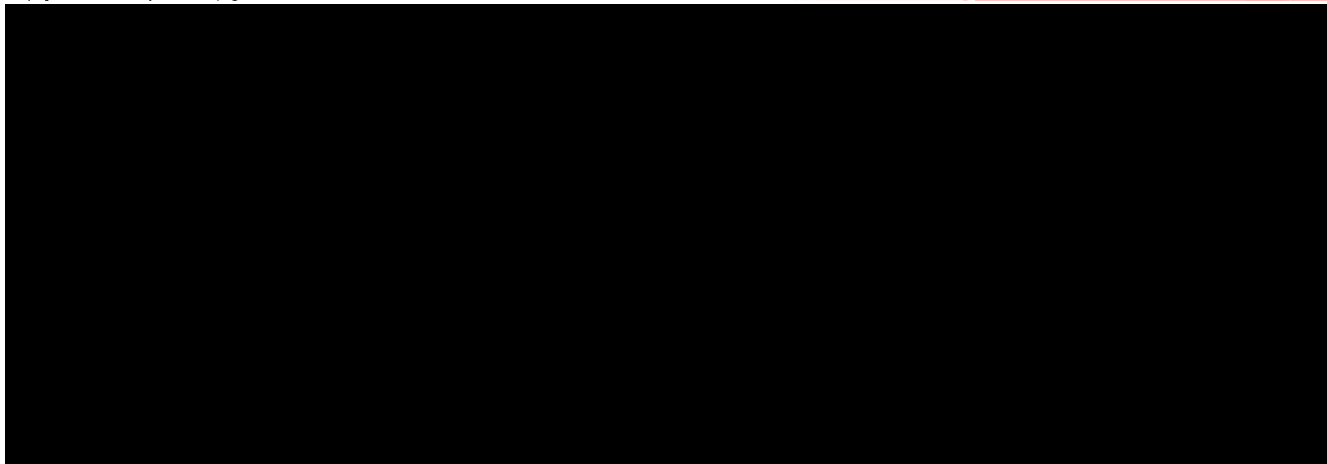
и

о

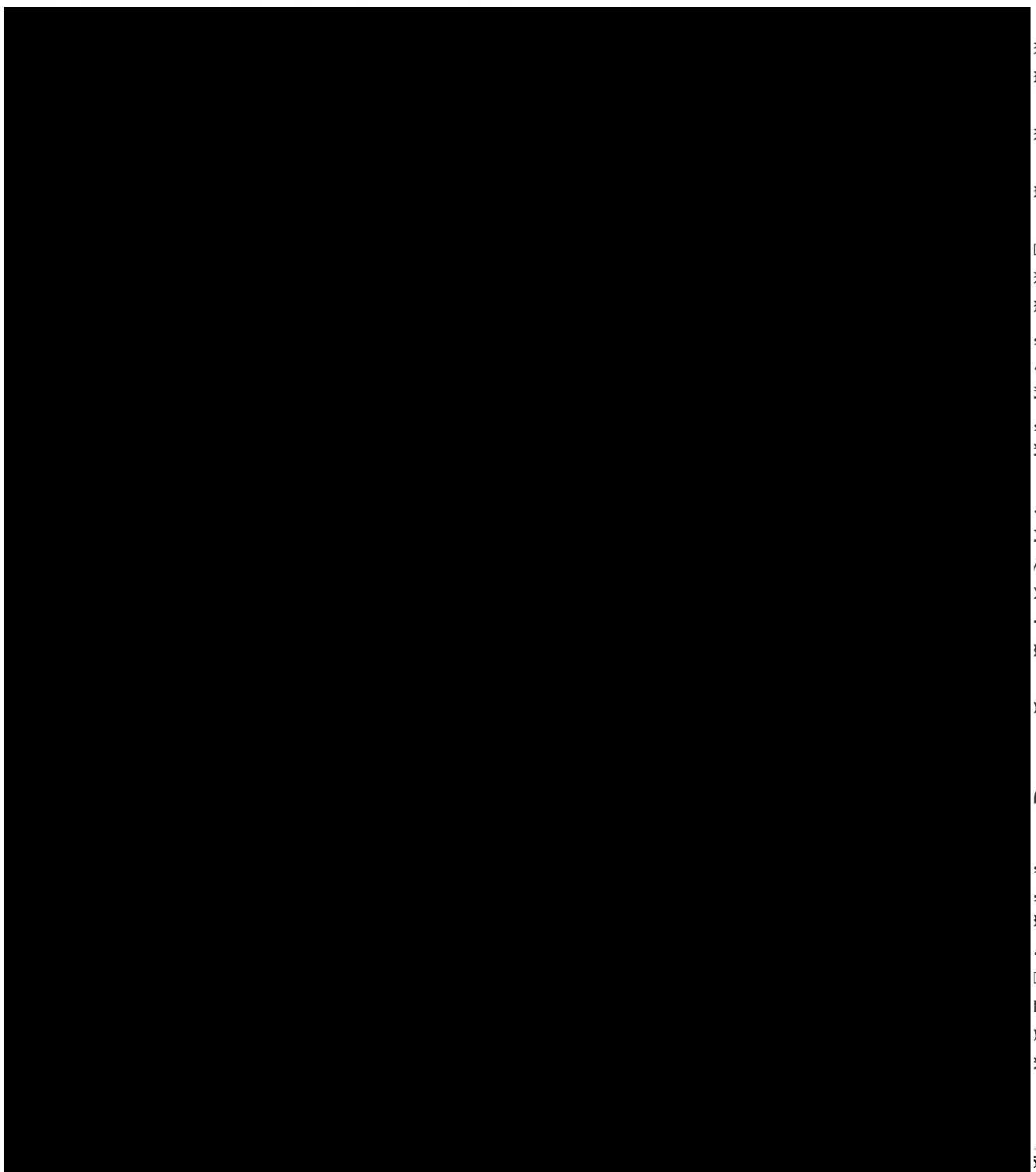
и

з

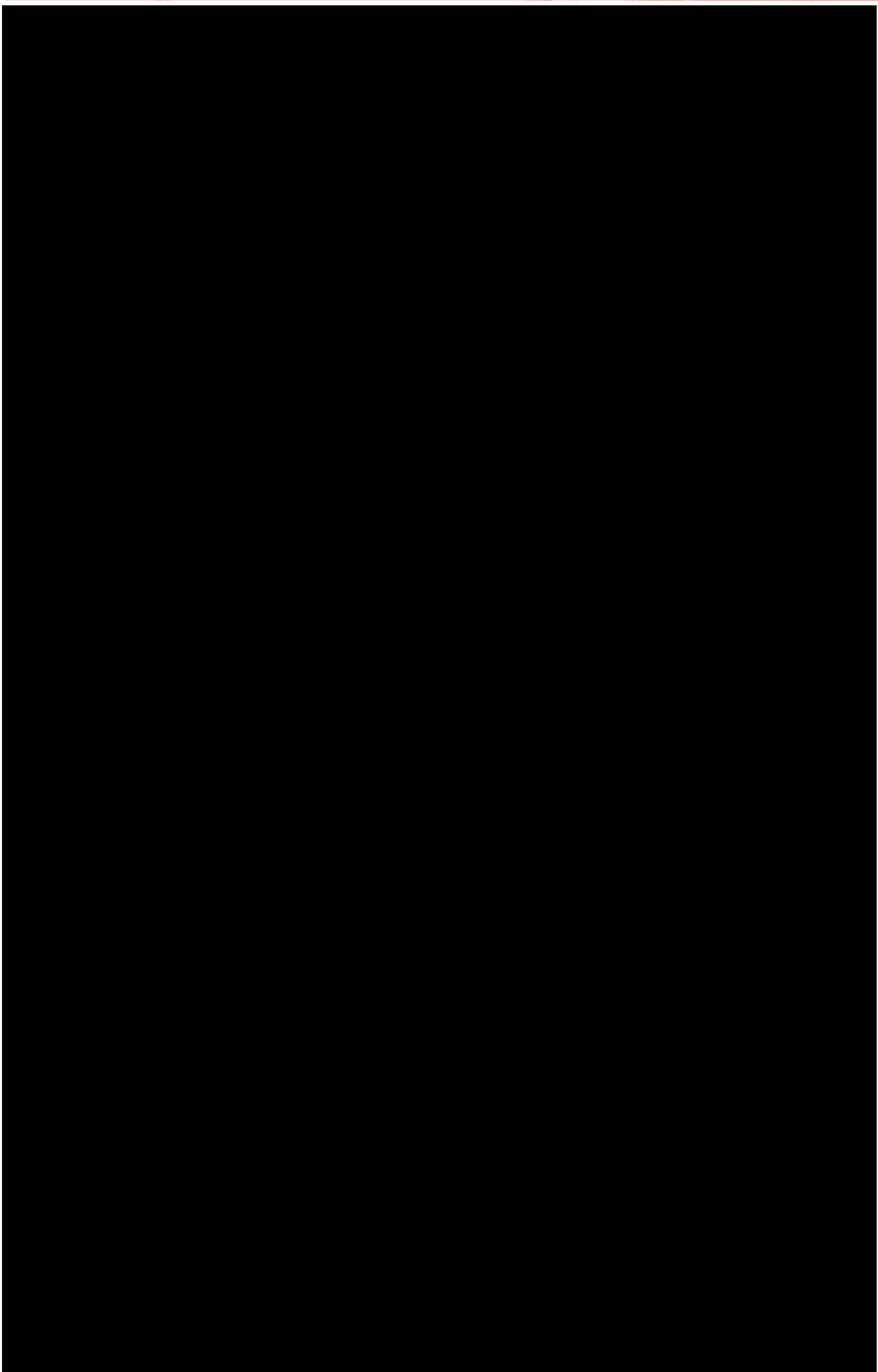
)
4



АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - НАСТИЛКА ПЛОЧИ И БОРДЮРИ



1
1
1
1
Г
1
1
,
.
2
,
2
.
2
7
0
-
3
0
1
,
,
3
.
Г
Г
0
2



О
И

а,
И
М
В
В

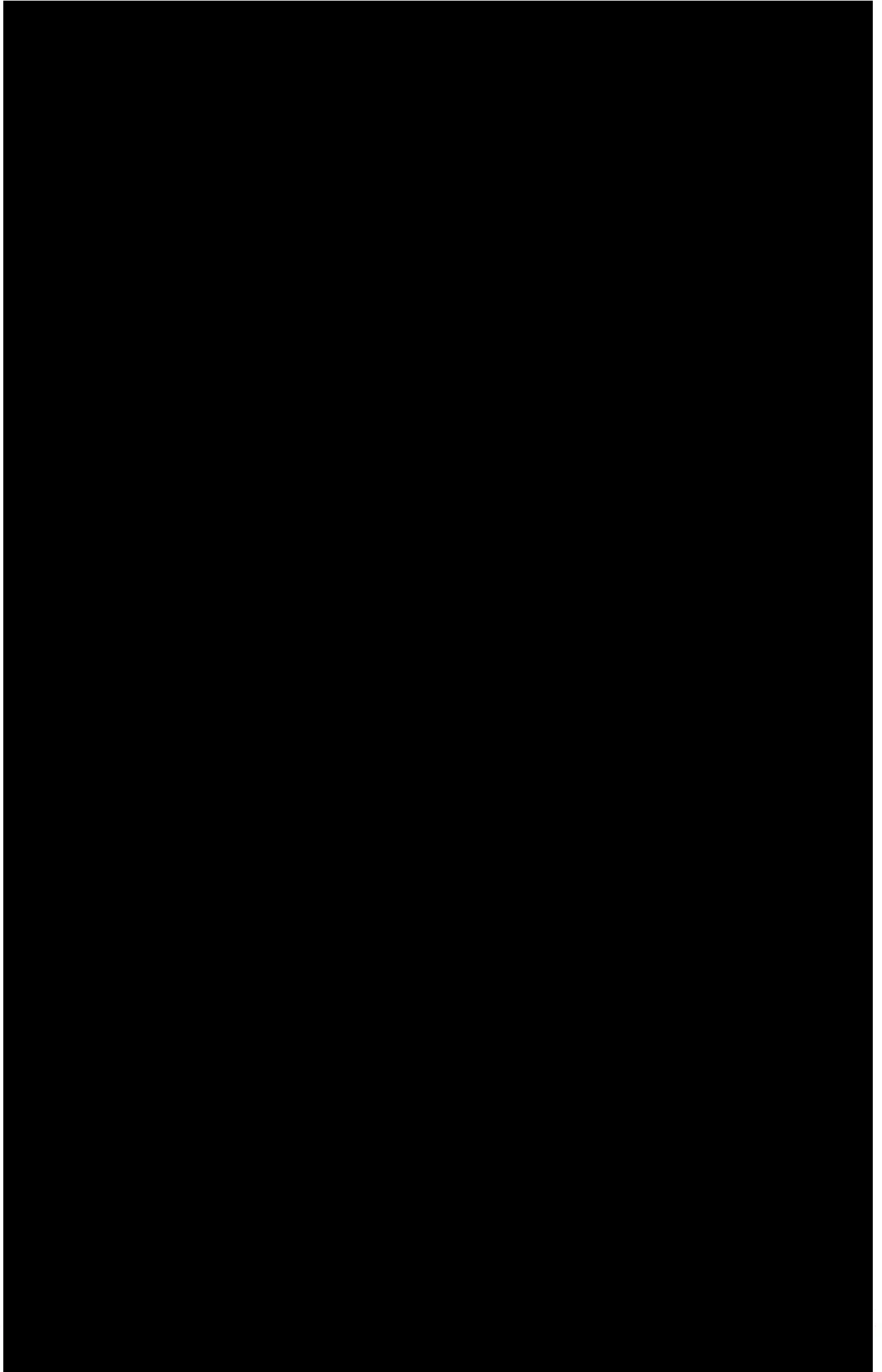
а

И

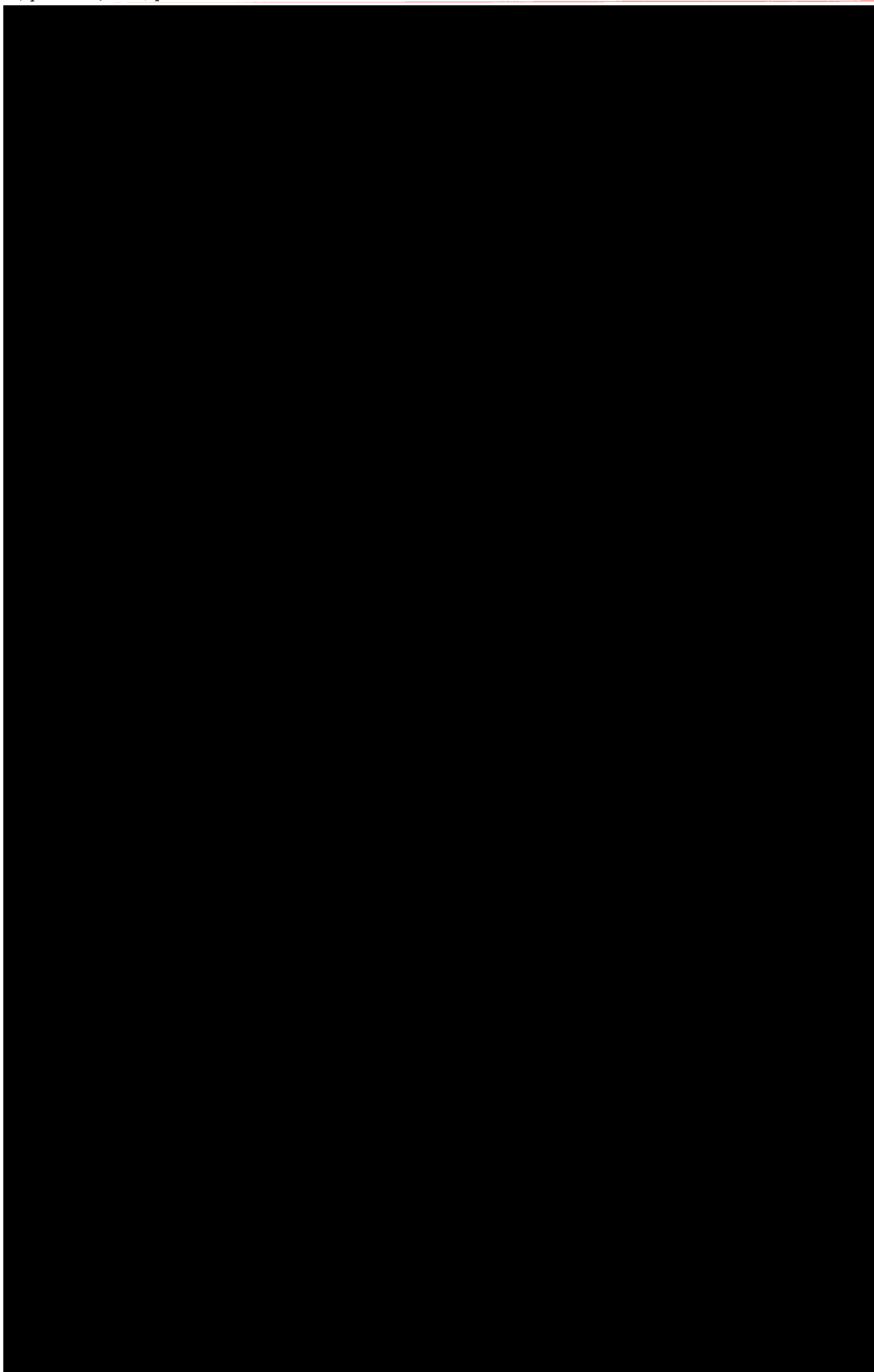
а
П
е
[,
а
И

-
,
е
е
е

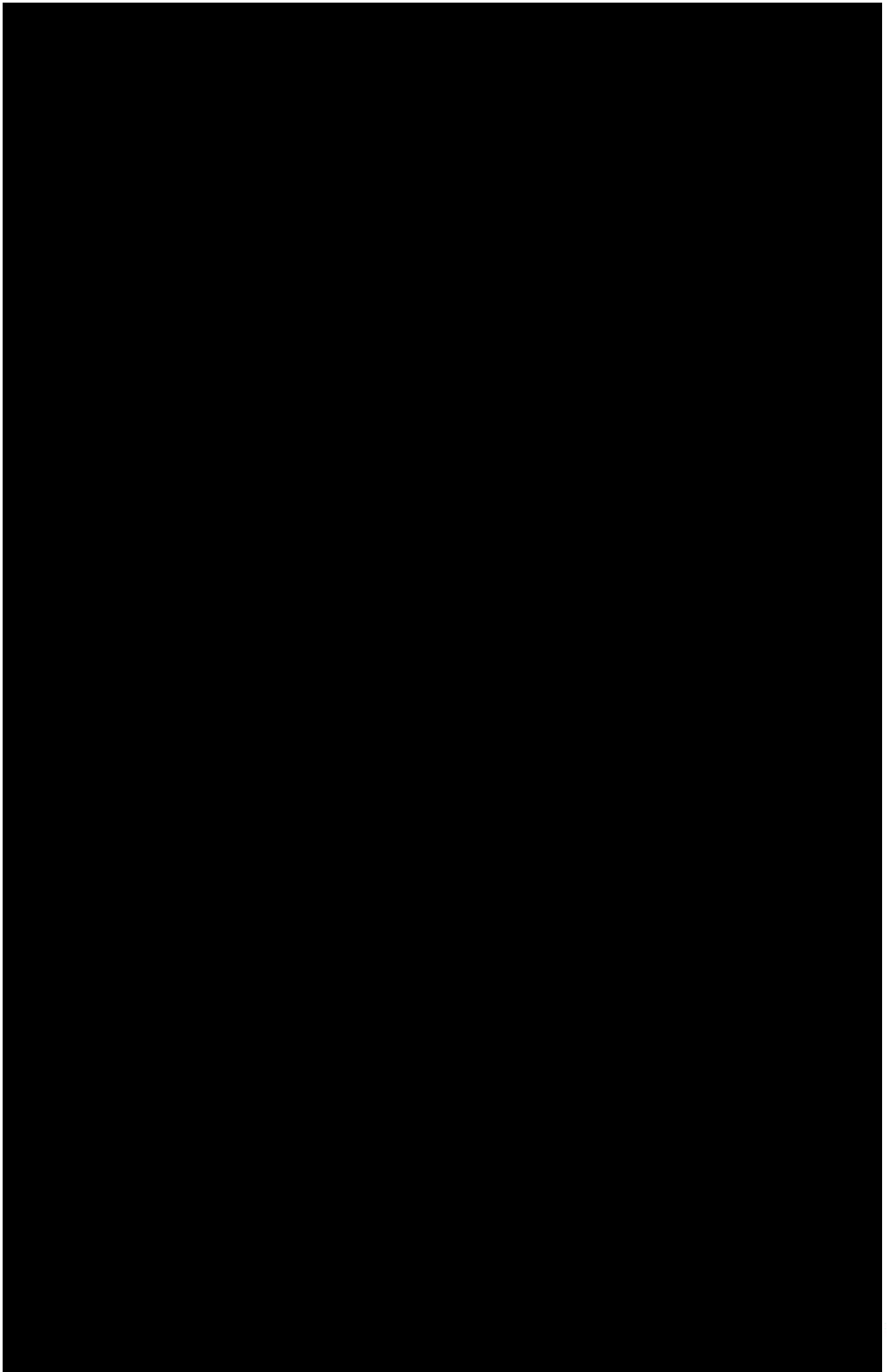
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“



а се

не
ли

г

г

г

г

г

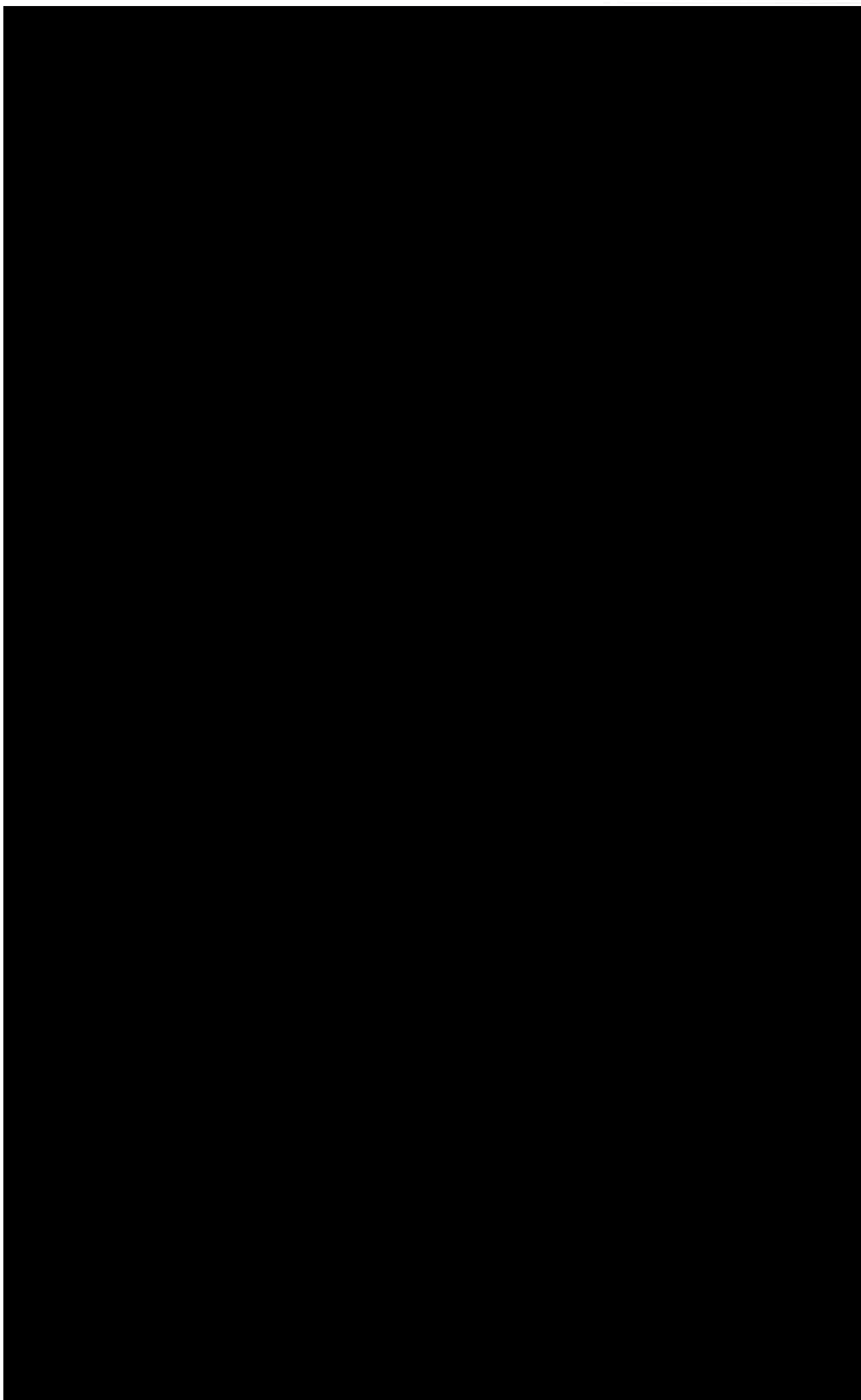
г

г

г

г

г



е
и

р

р

и
а
и

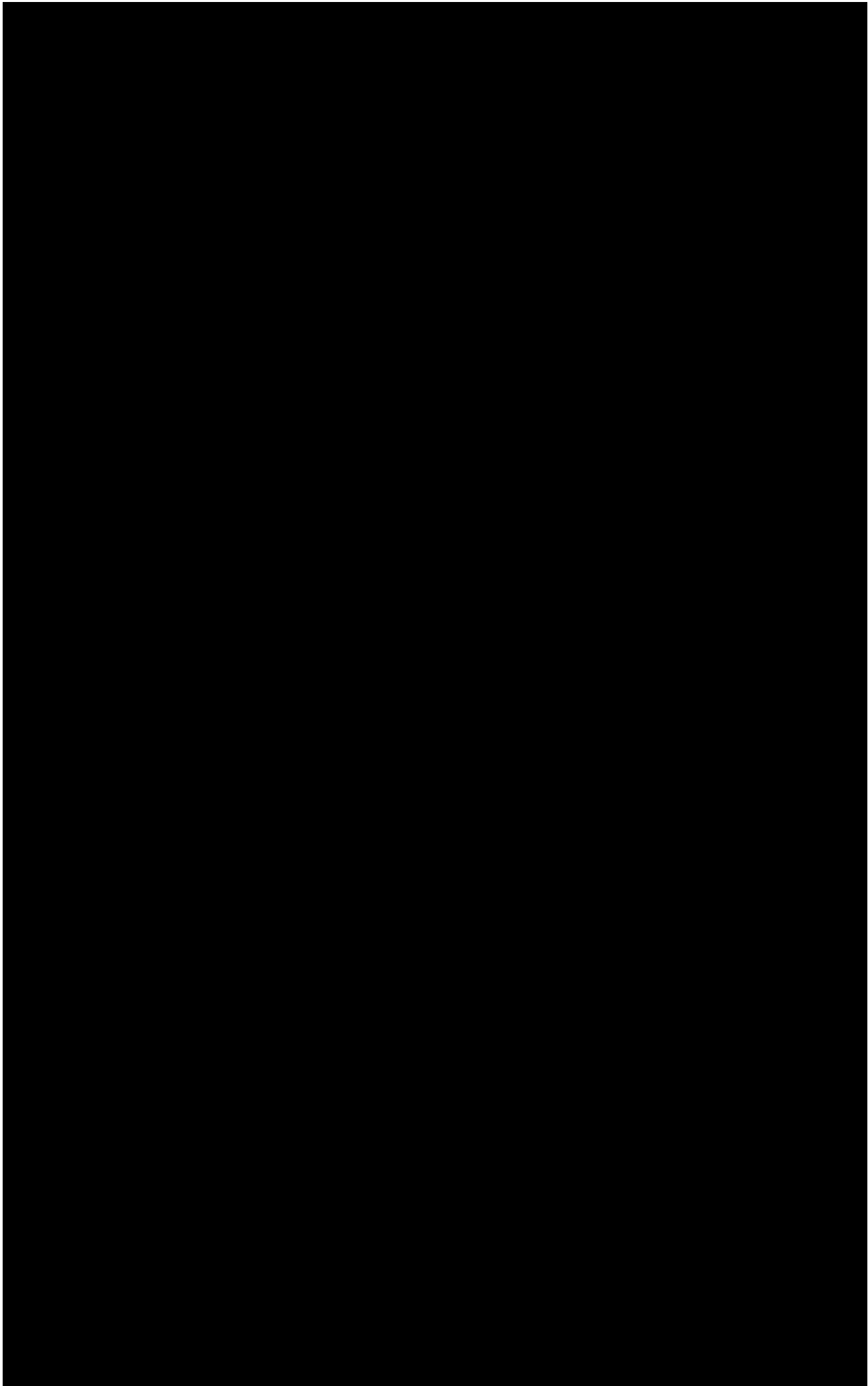
н

с

и
о

и





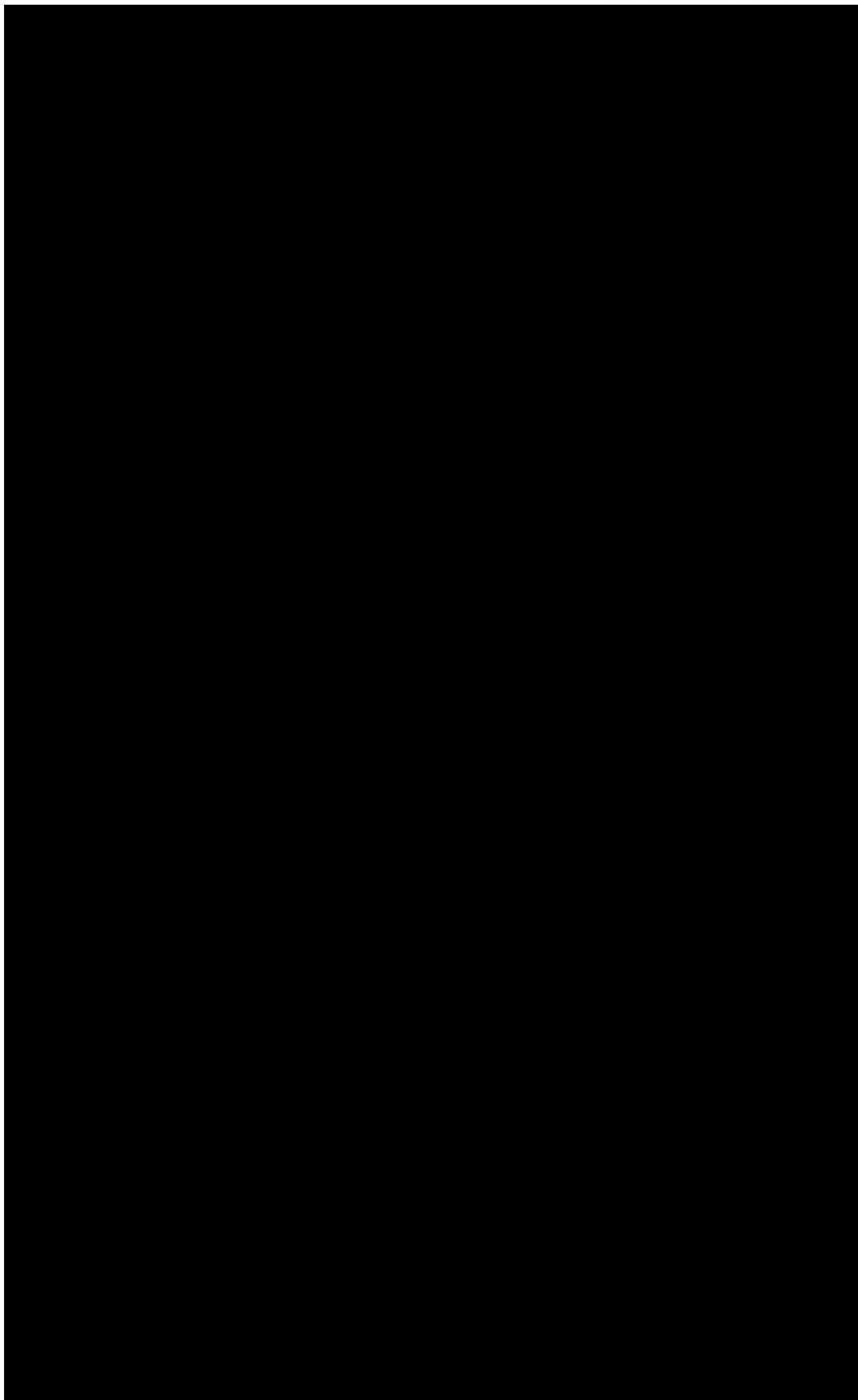
ще
дин
е.
урс
ите
на
но

и

а
с

и

о



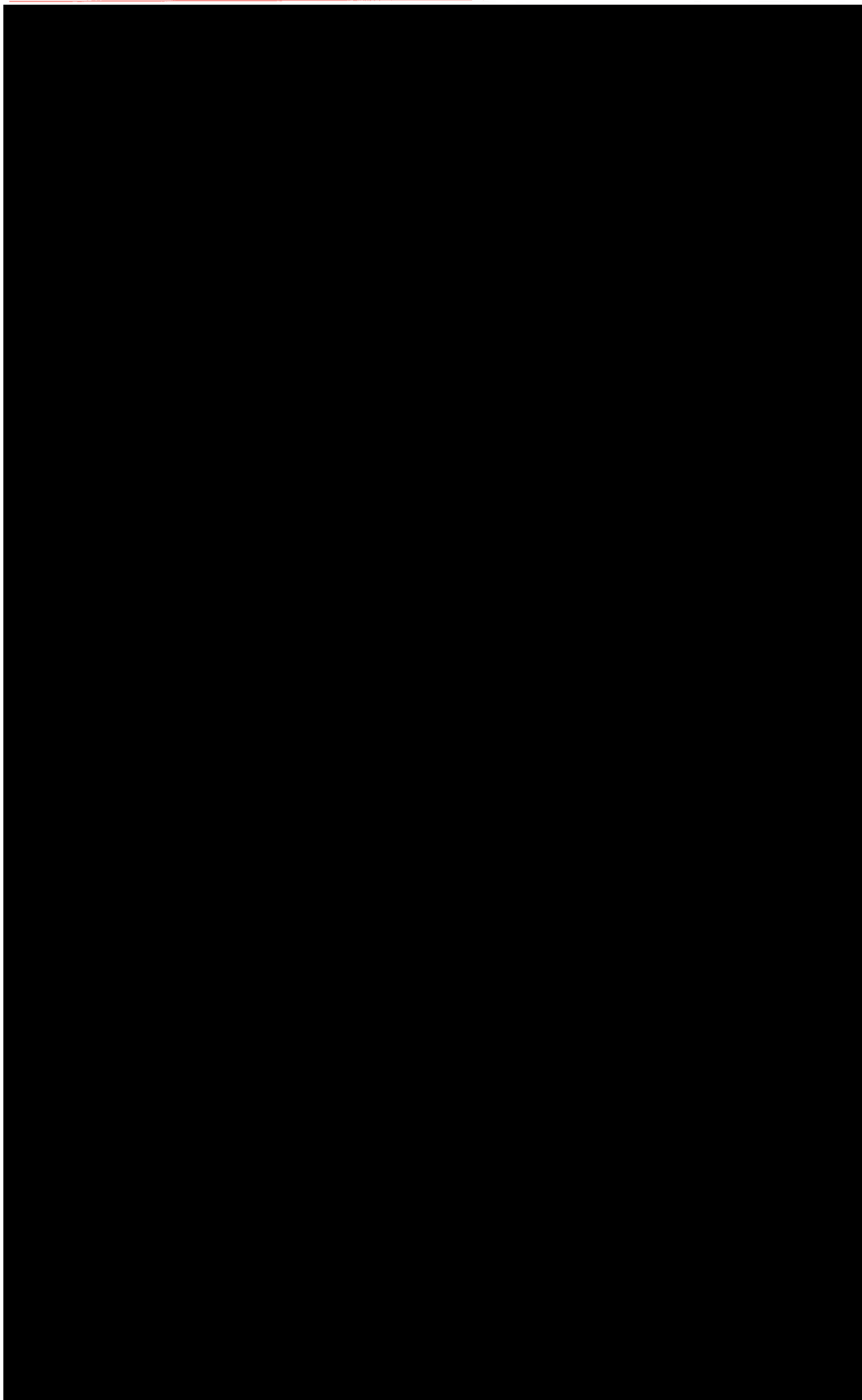
ТИ
Г

;

;

и

и



СТИ
я

с

е

не
та

1
6
КО

2
КО

ти
1

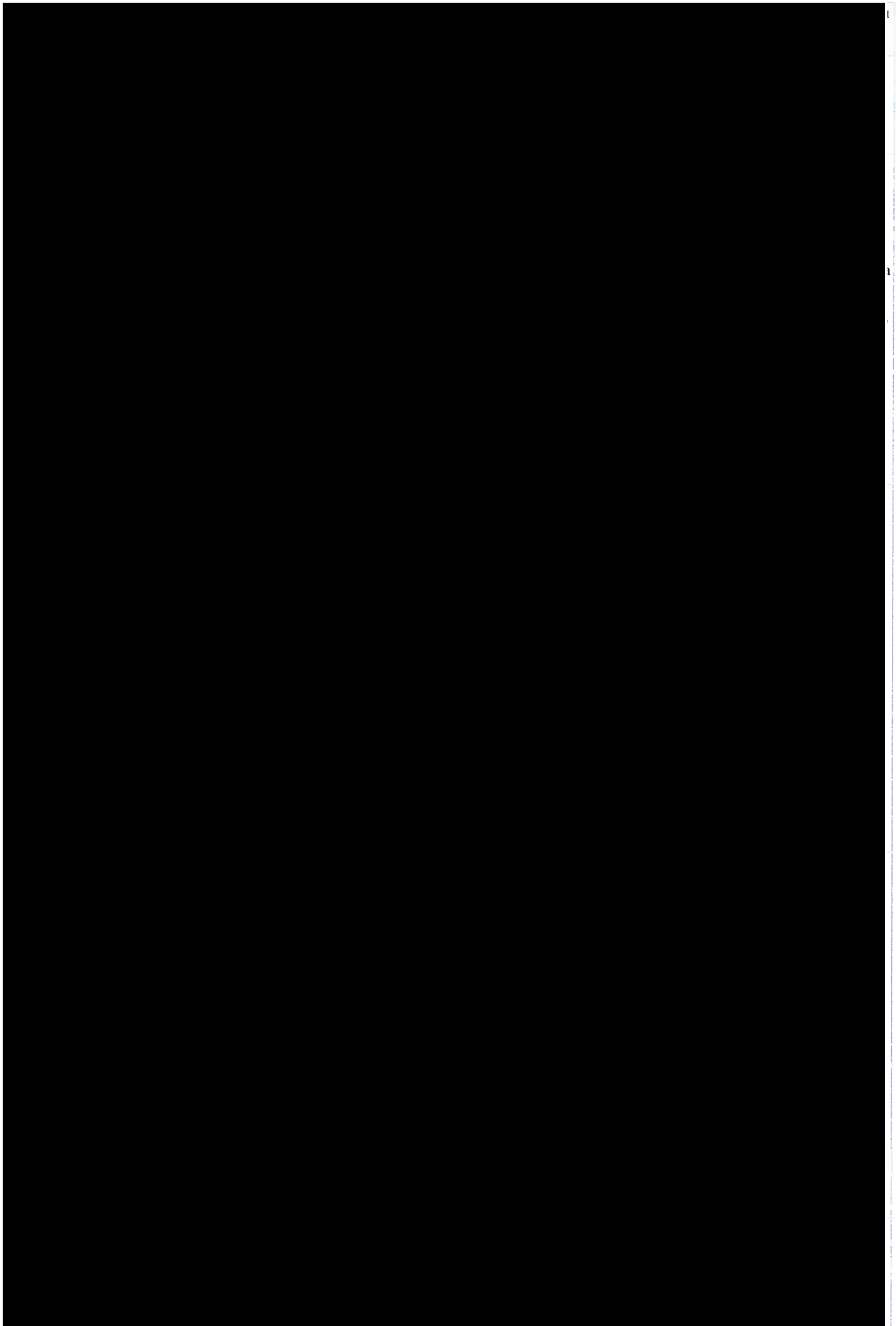
1
6
КО

1
2
КО

2
го

Ива
за
КО

11



СТИ
Я

0

0

3
ИТО

3
ИТО

0

2
ИТО

143

р. | 81

СТИ
а

2
то

1
са
ко

1
са
ко

1
са

ко

14

ести
ия

и
са

яко

и
са

яко

и
е

яко

ости
ия

ли
и са

ояко

ли
и 2
ОИТО

ли
и са

ояко

ли
и 2
ОИТО

ти

о
о

те

те

и

ко

л.

17

л. | 85

сти
я

ява
и с

а
ци

не

ля и

като

вид,

чрез

ще

за

ори,

то и

зора

ито

ено

оли,

е от

ена

е от

о за

зора

геля

на

е, че

не и

ва в

е се

118

р. | 86

На
ост
на

пия
—
да
ти

но
ща
ва,

то
на
ми
ни
а и
съв
не
ля

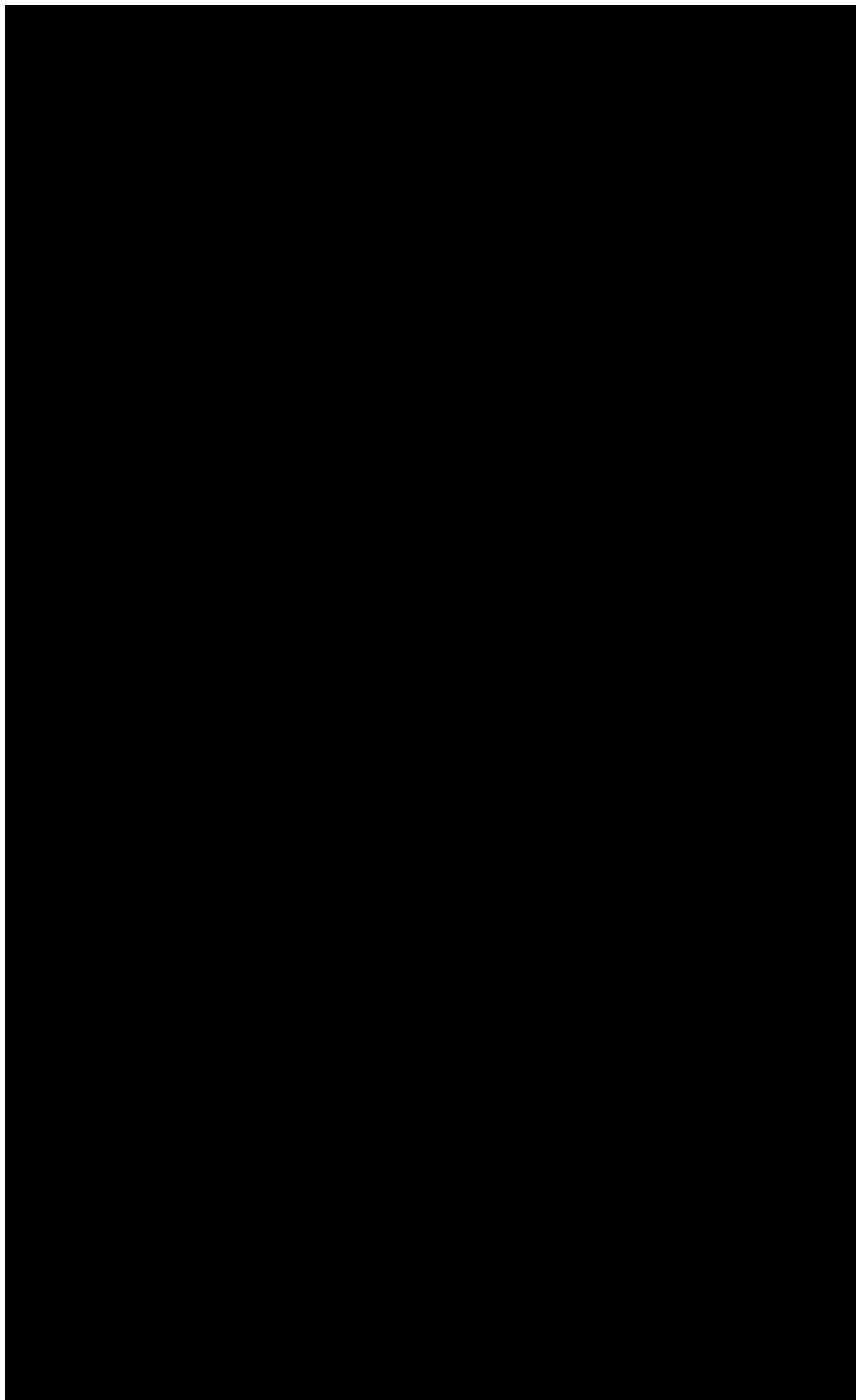
със
те
ни
на
на

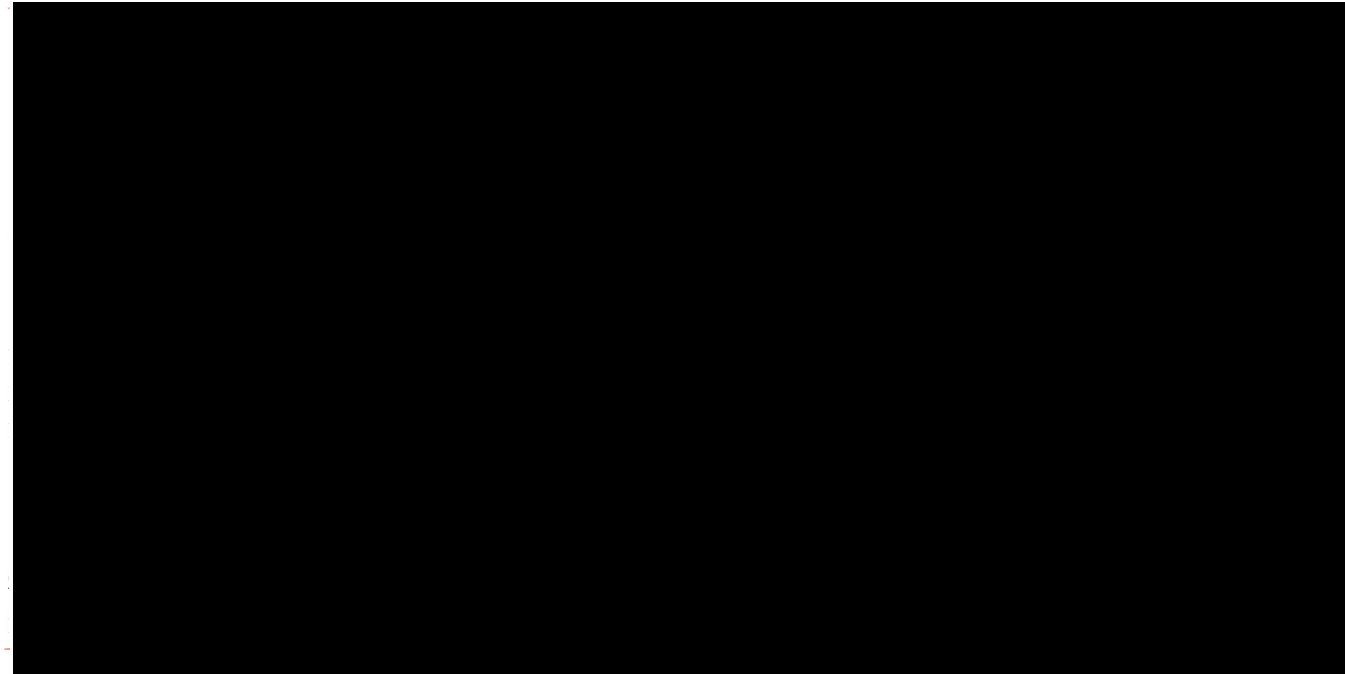
на
на
ти

ога
За
си
сто
г и
не
ие
на
г —

а в
и
те
на

в
се





Мерки за вътрешен контрол и начини за осигуряване на качеството по време на изпълнение на договора



лна
вят
ове,
е и

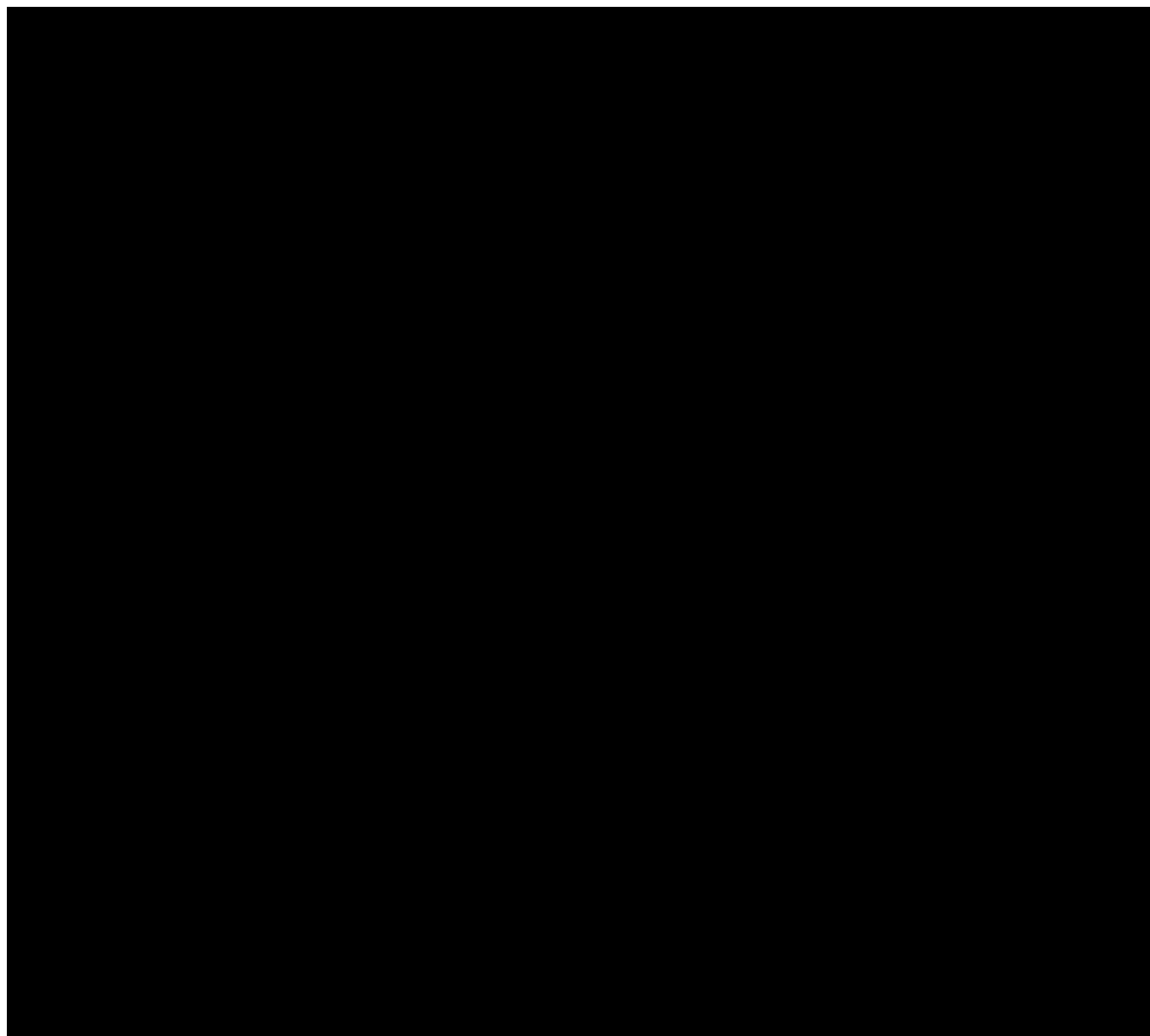
за
ста.
ите

я и
а и
ти,

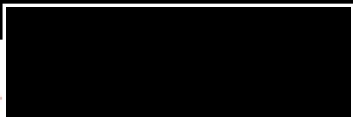
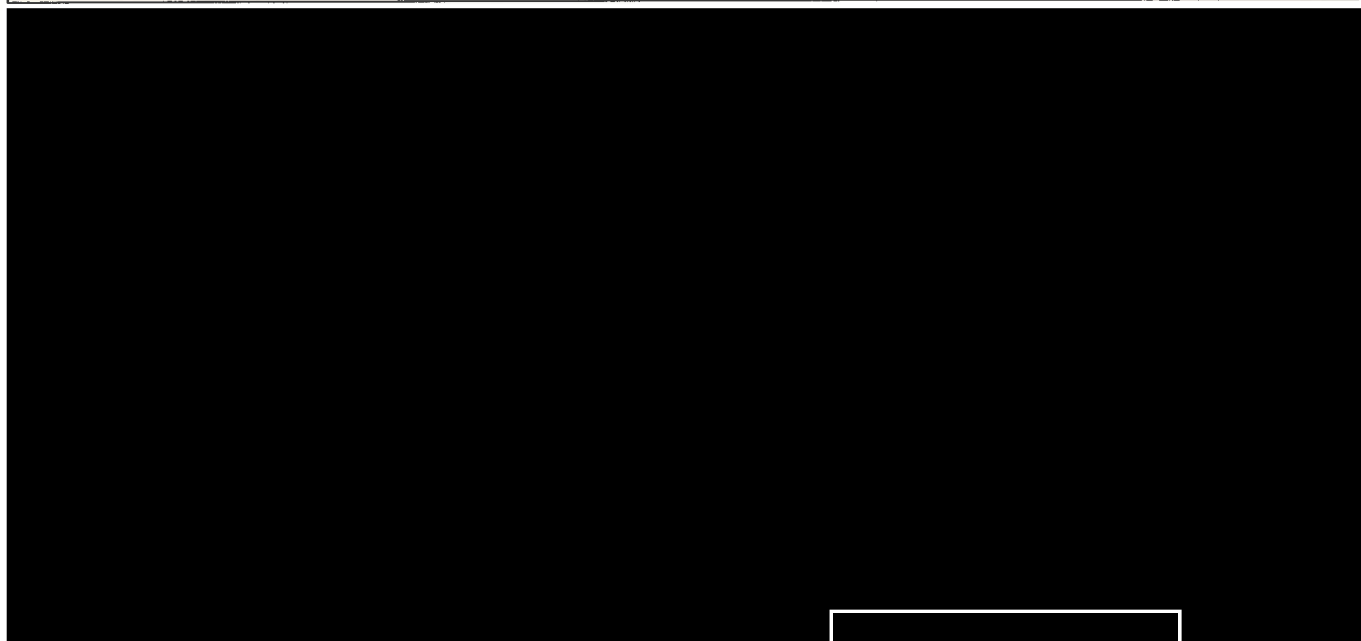
е и

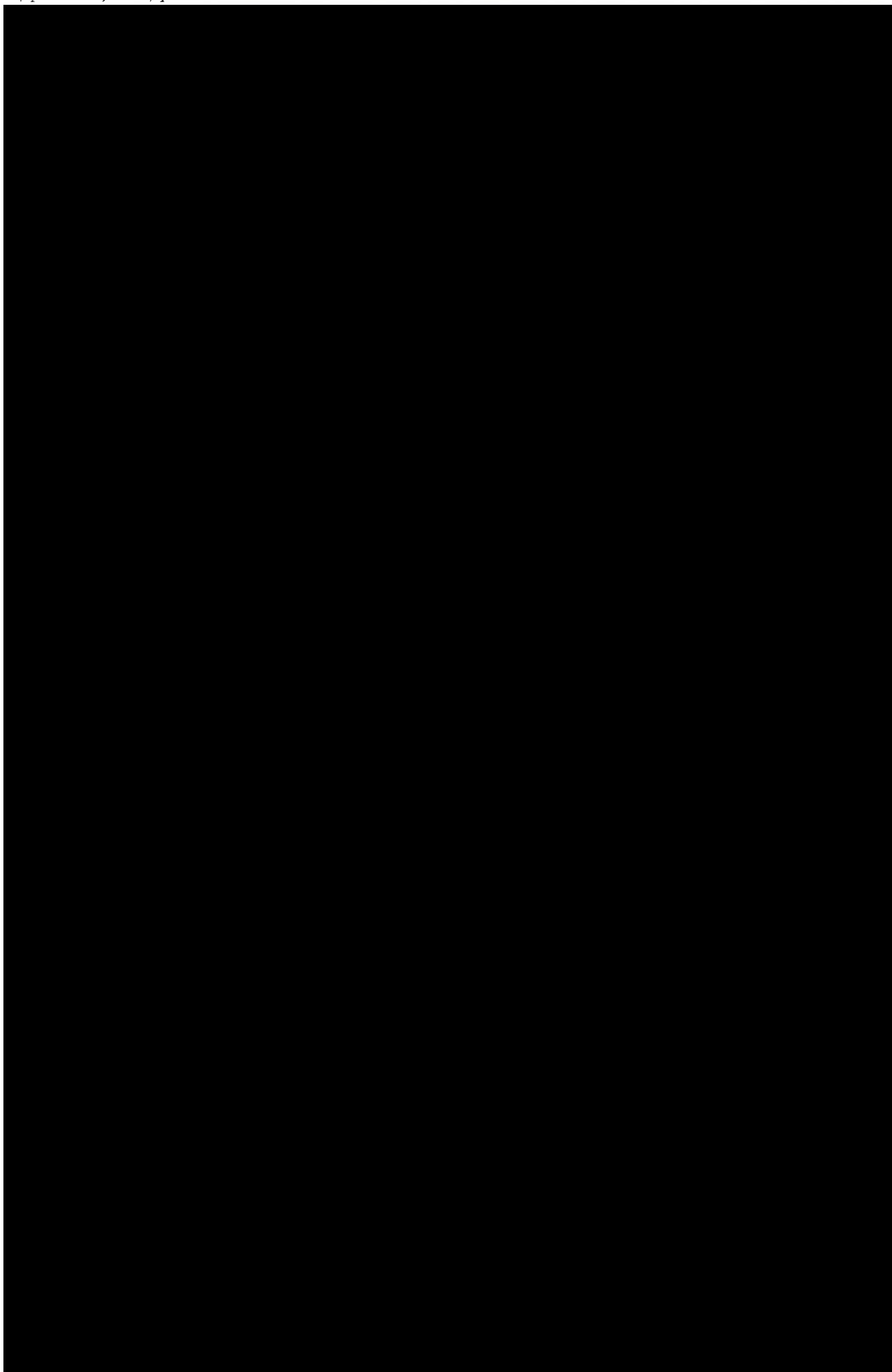
ген
е за
ия,
ски
сти
си
ане
ане
от

жа,
то,
за
ген
щи



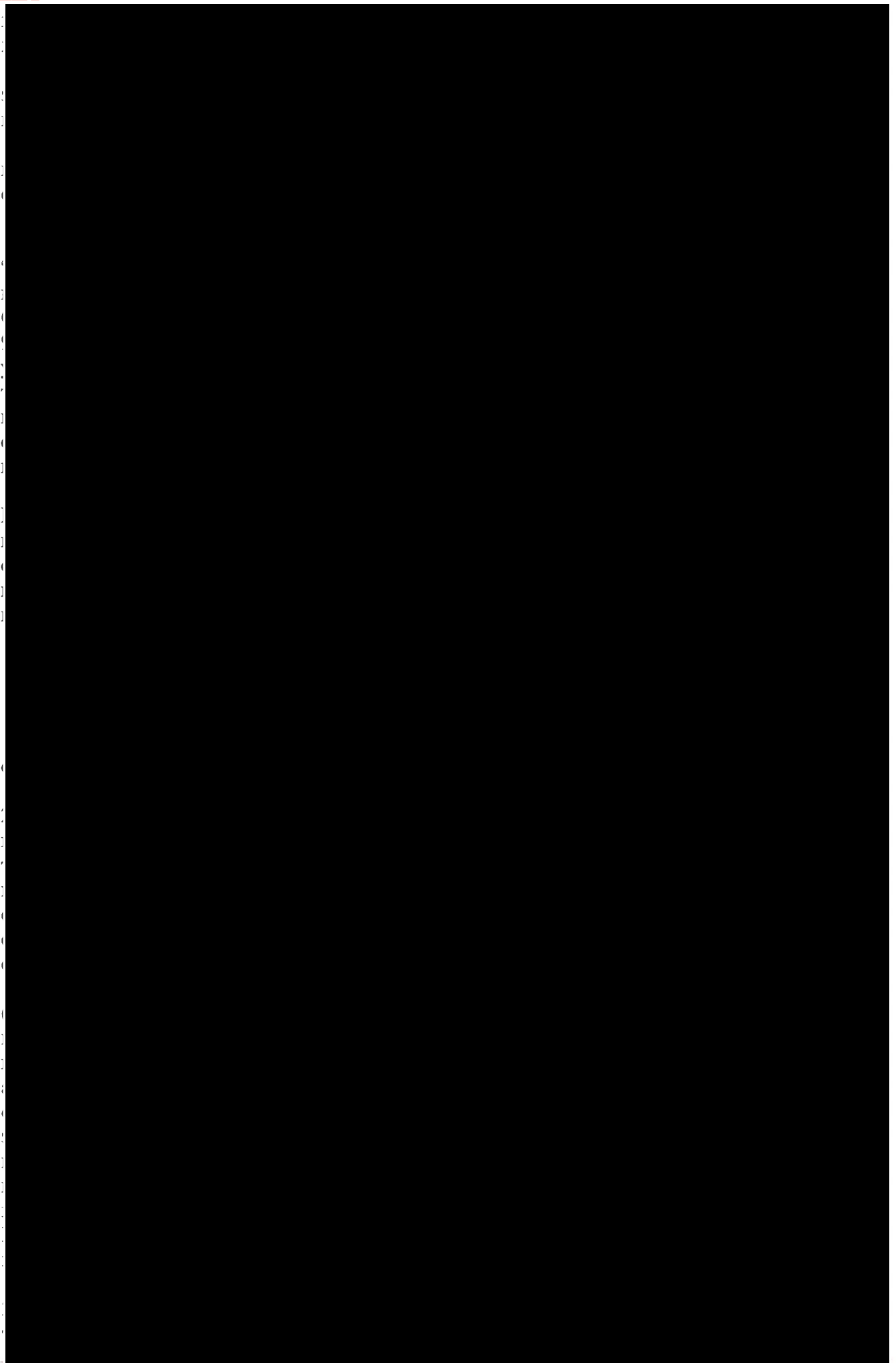
Контрол при изпълнение на изкопи



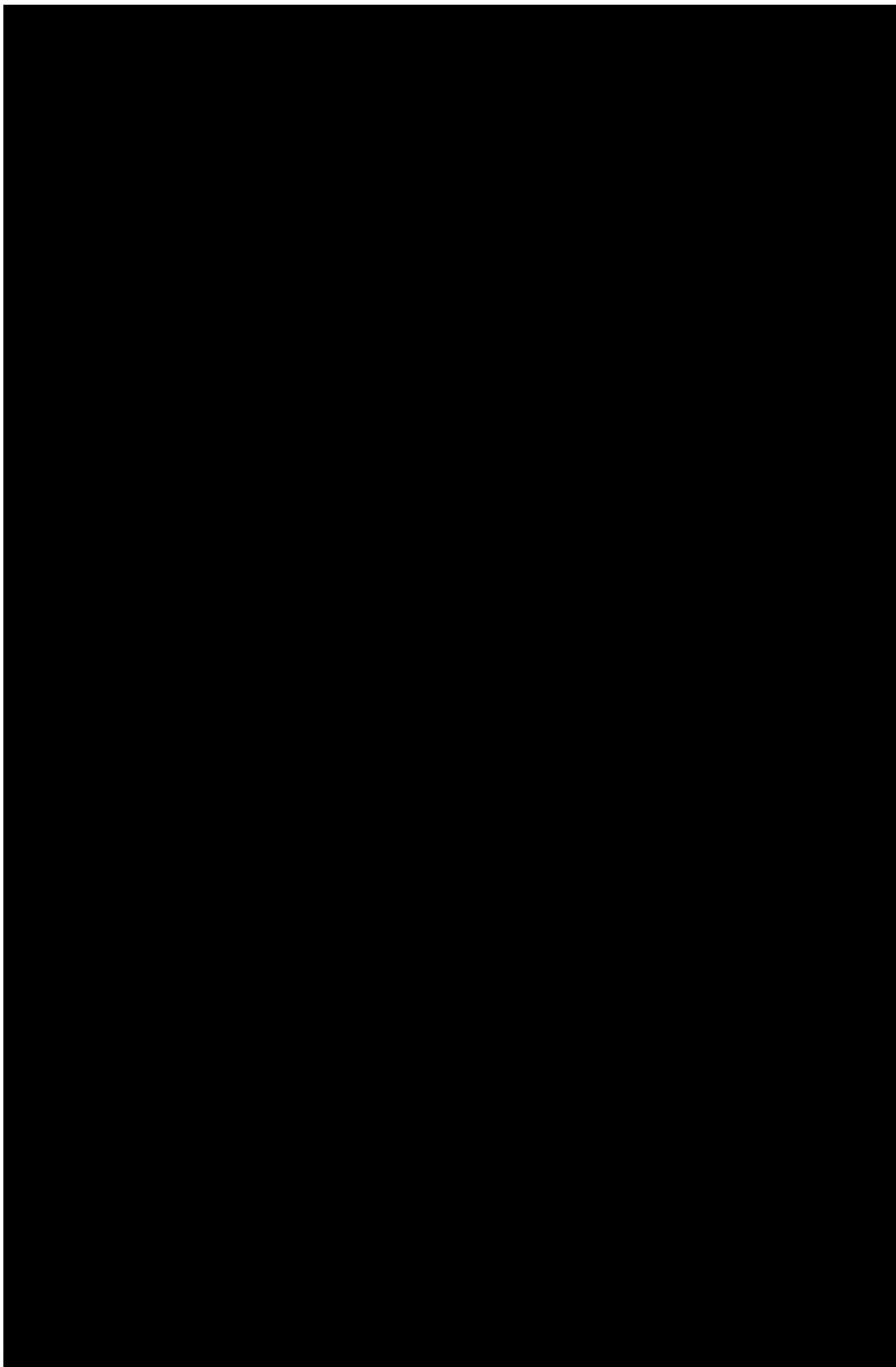


и,
на
и
на
зи
и,
го
ди
се
а.
ен
пи
ри
за
са
го
не
и
ин
ри
за
ит
ко
по
га
ит
го
я,
от
от
са
ие
па
с
за
па
о-

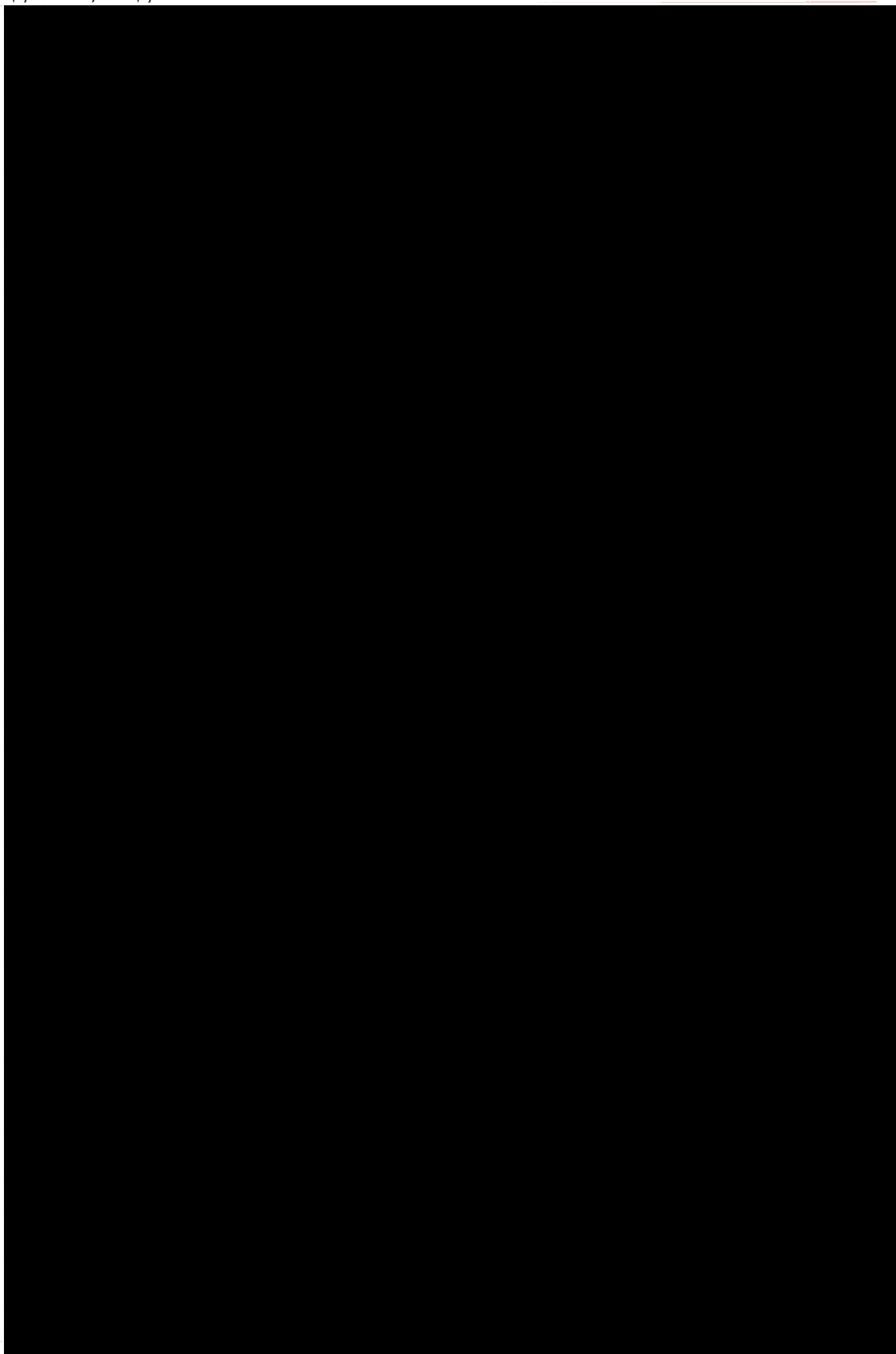
1309 3010 2000



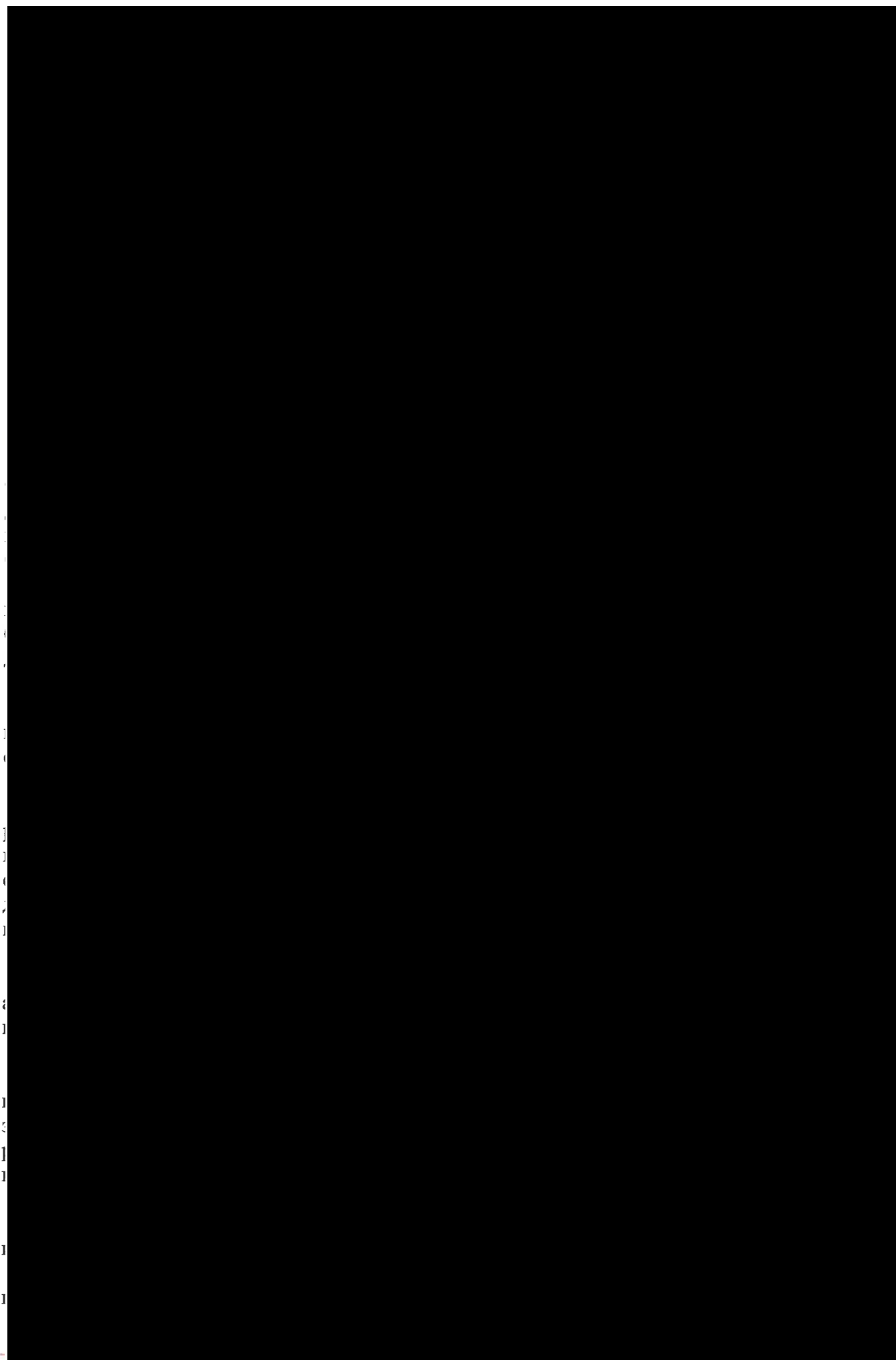
[Handwritten signature]



„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“

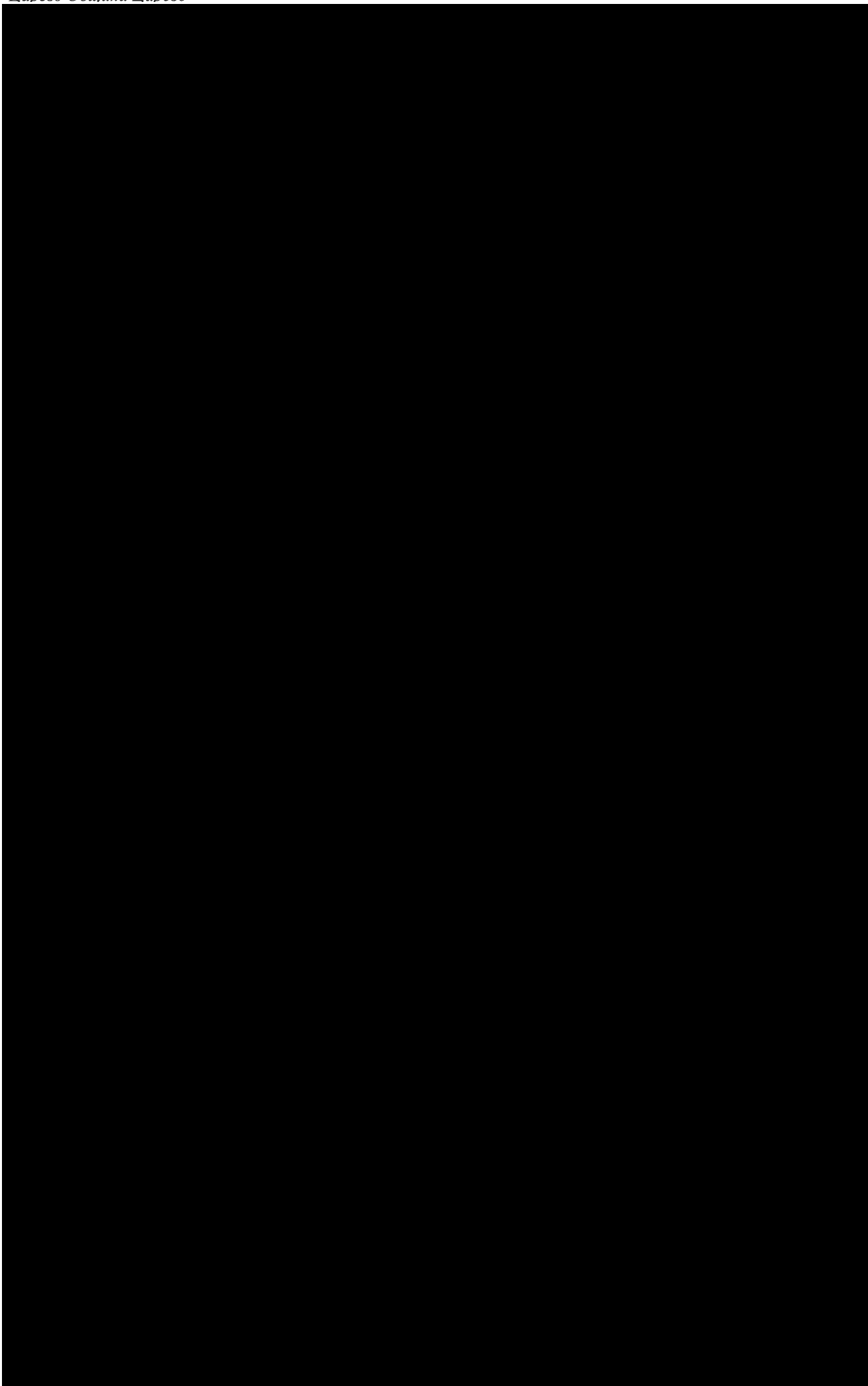


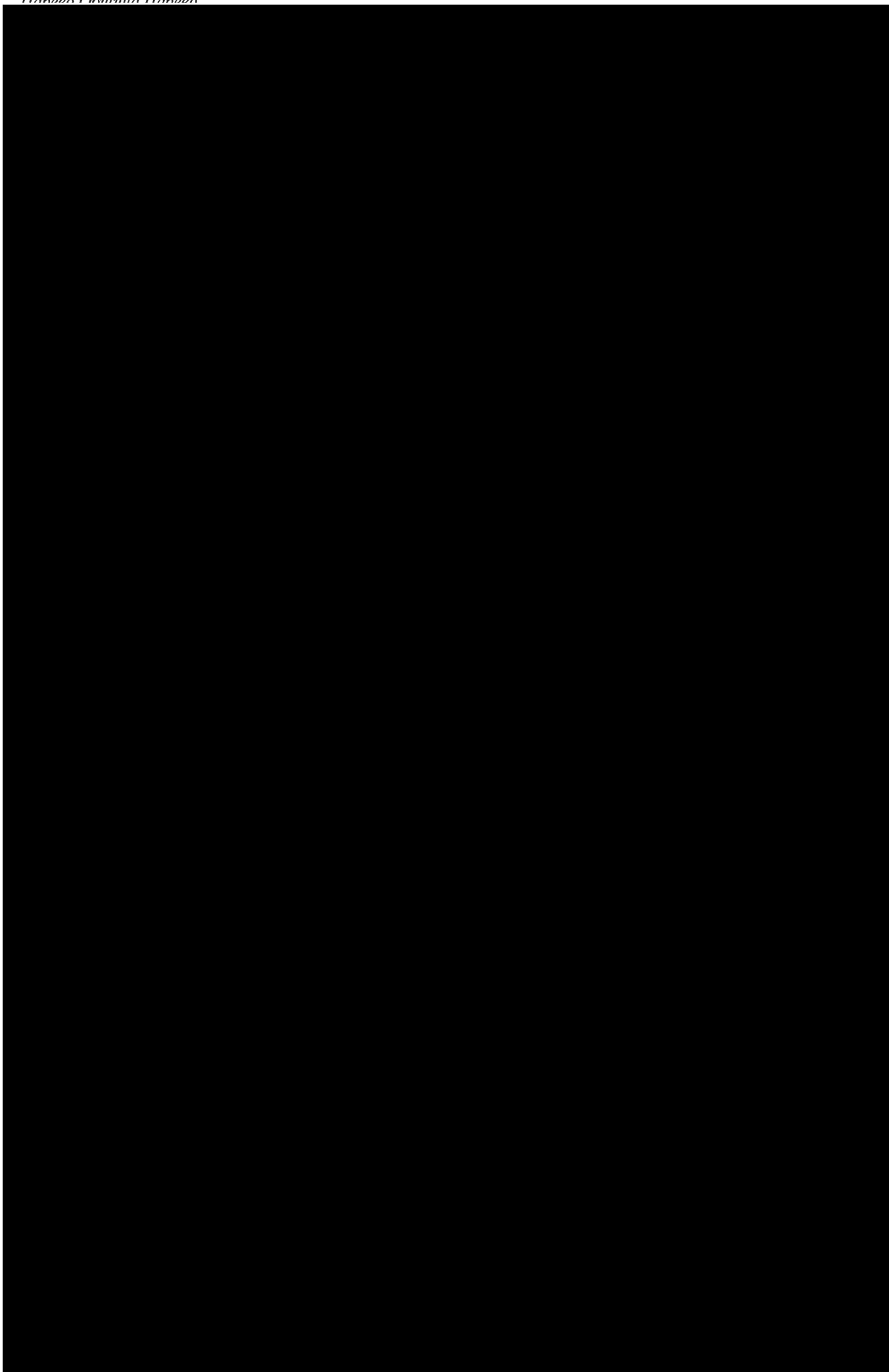
170

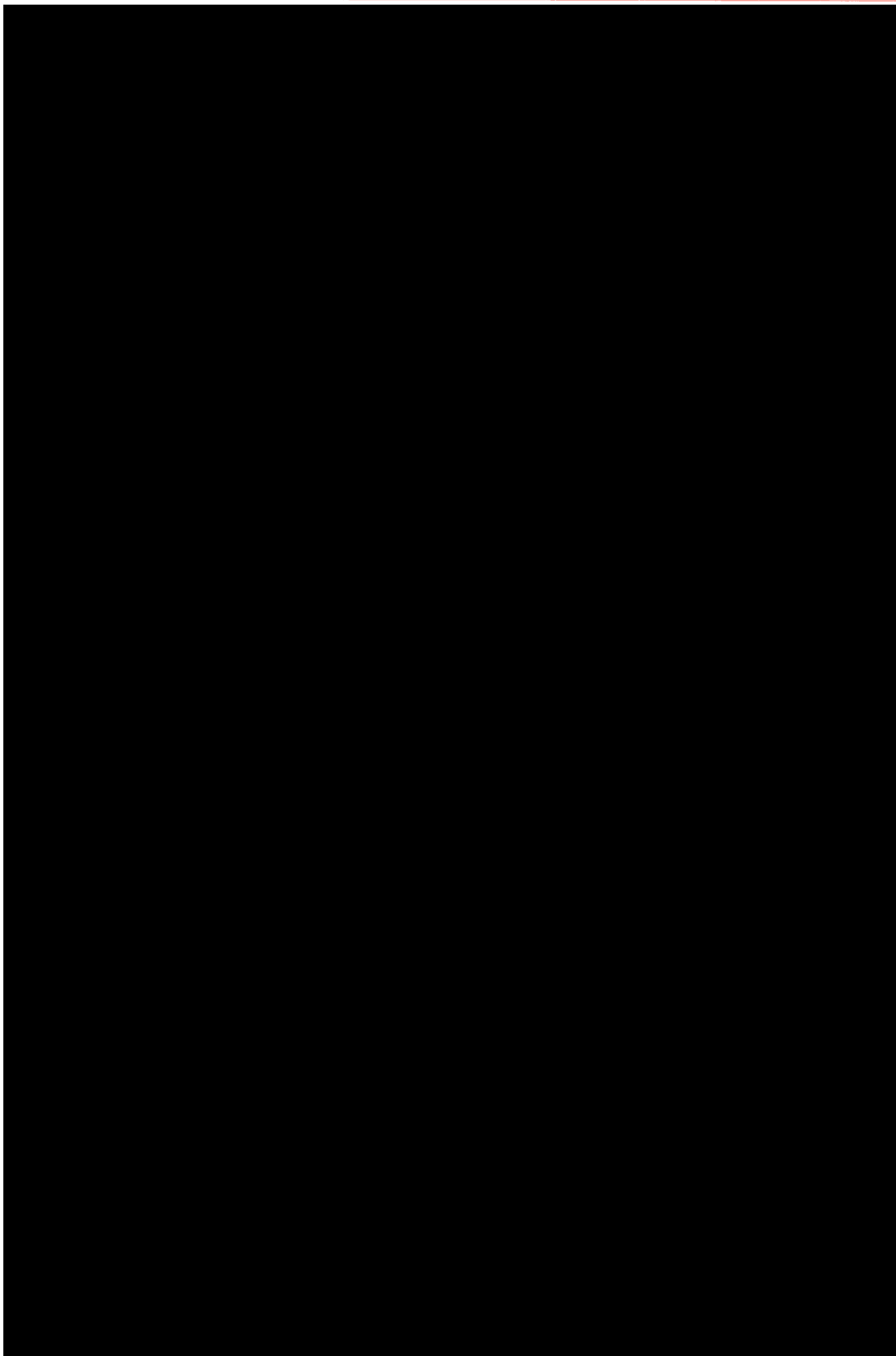


1900-00

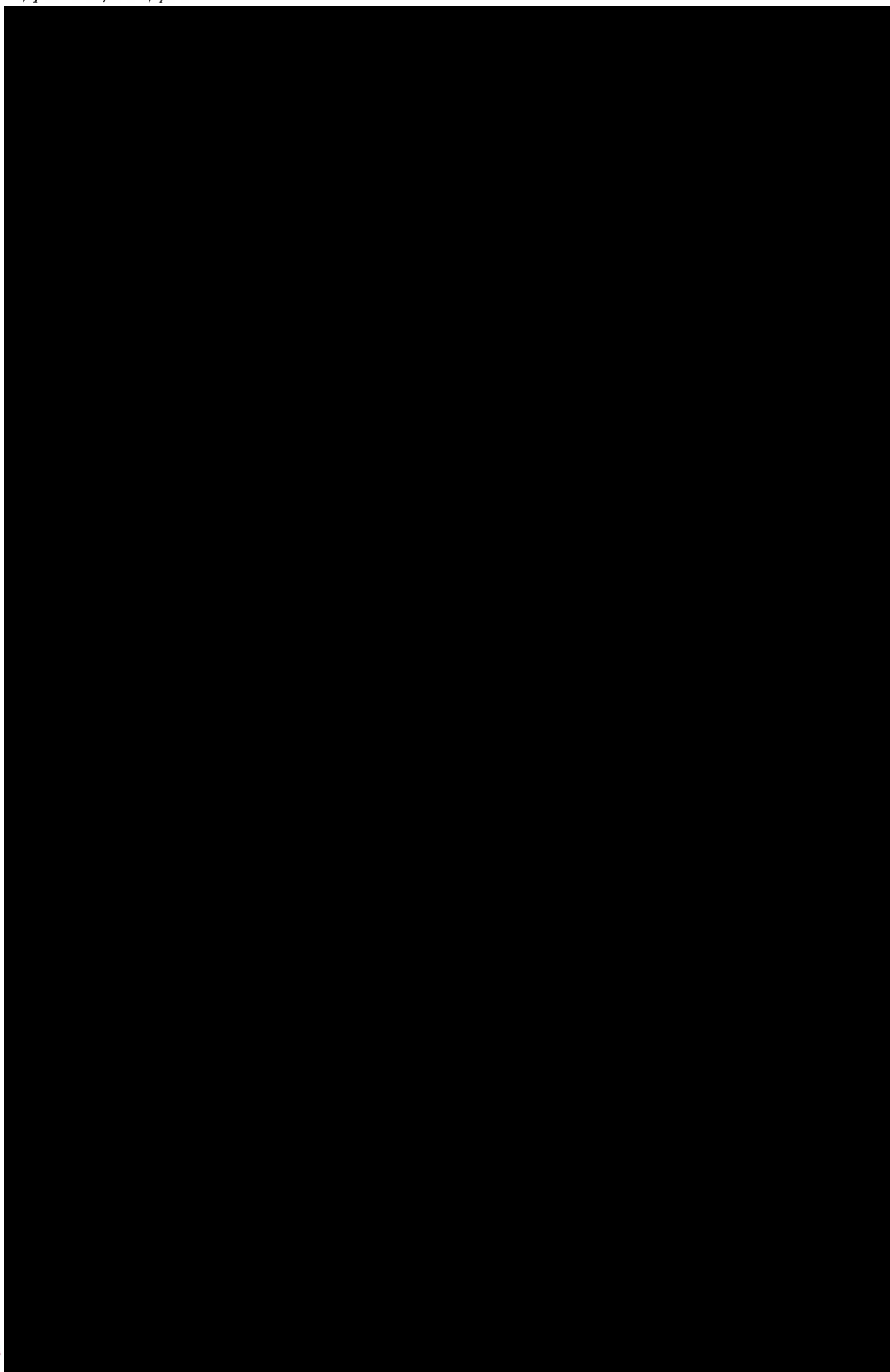
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“





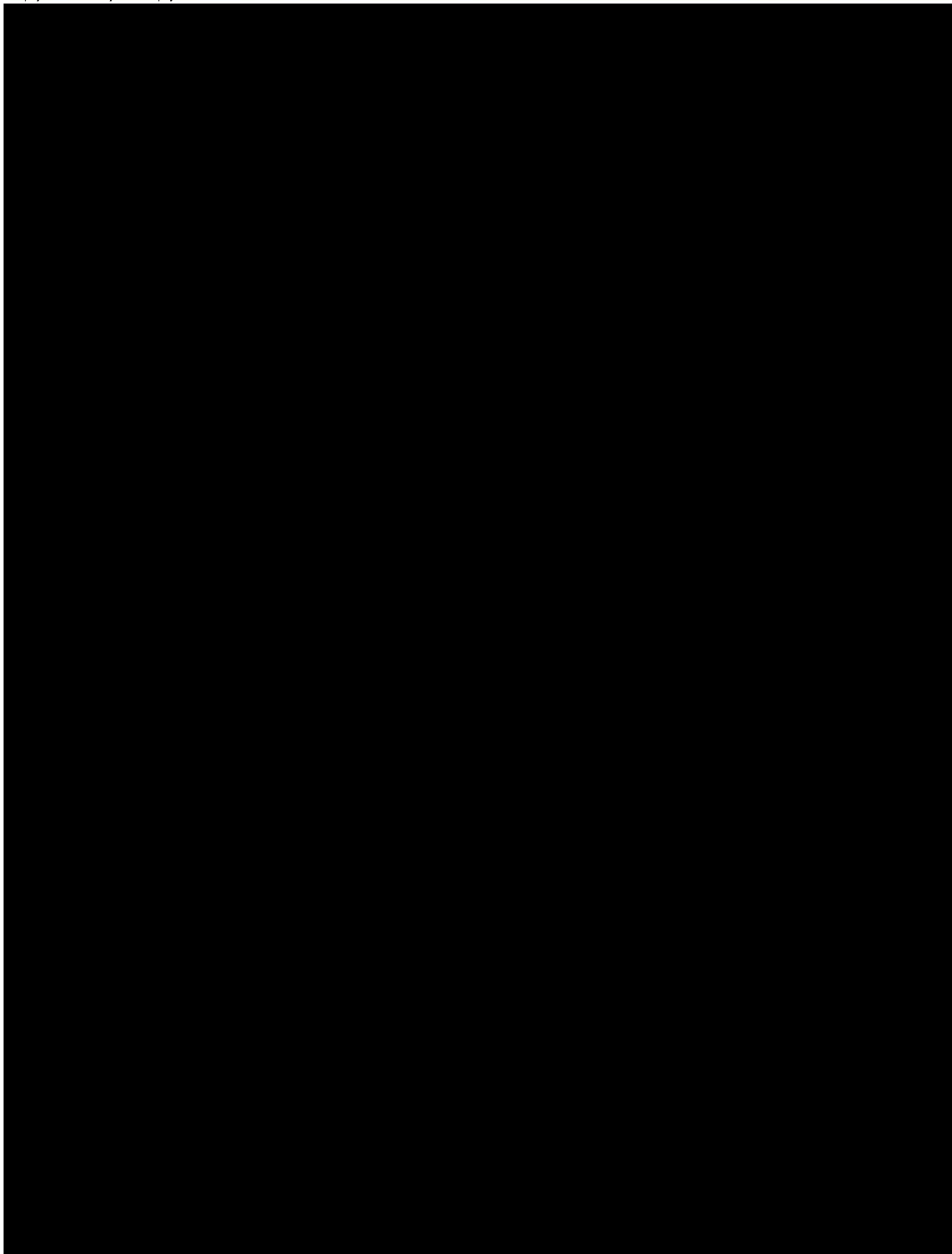


„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“

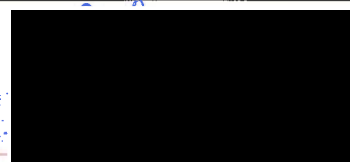


„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“

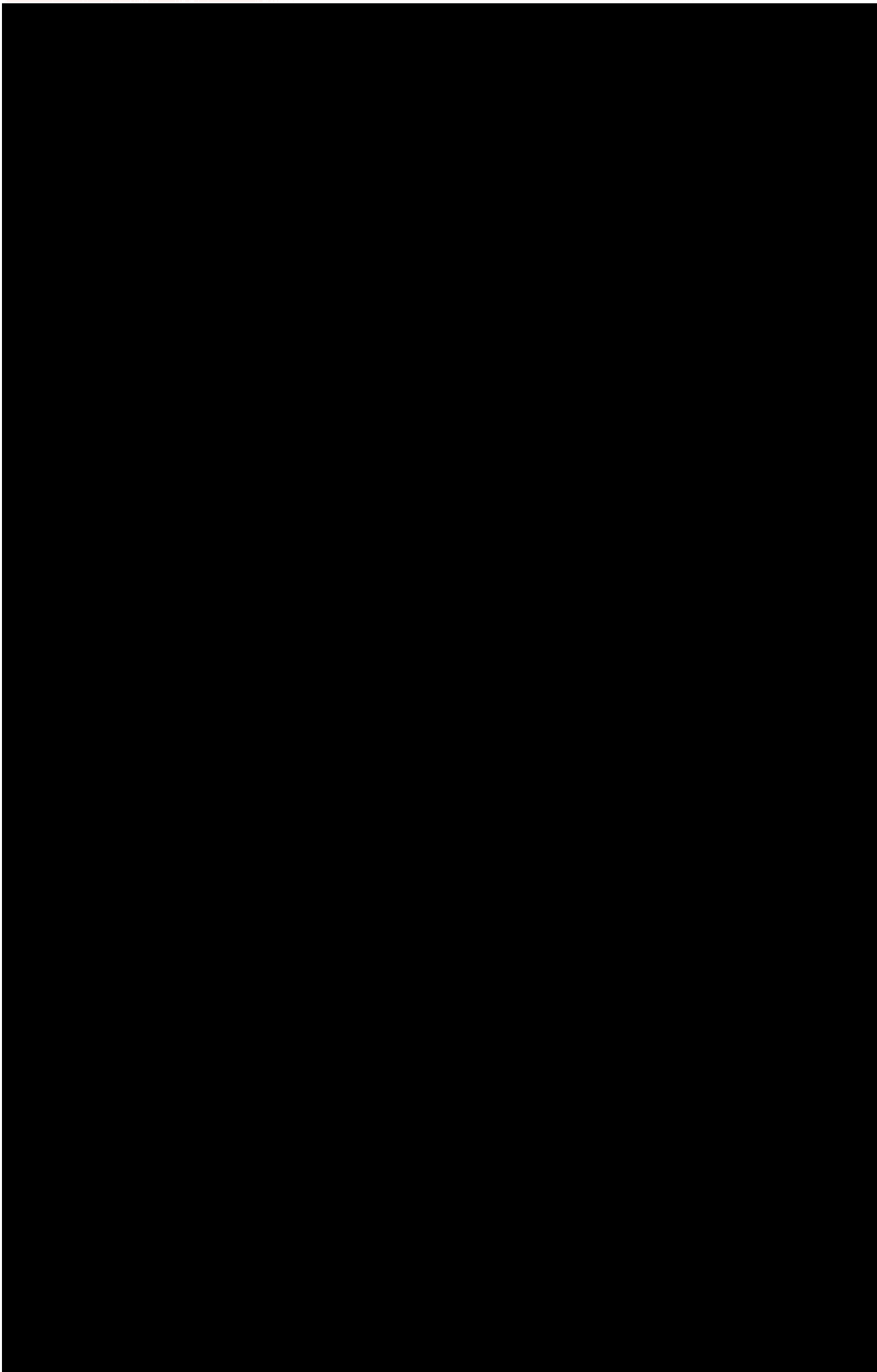




1.10.1 Преимущества на предложението ни



„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



и

и

н

с

г,

е

к

а

.

а

л.

л.

а

а

и

и

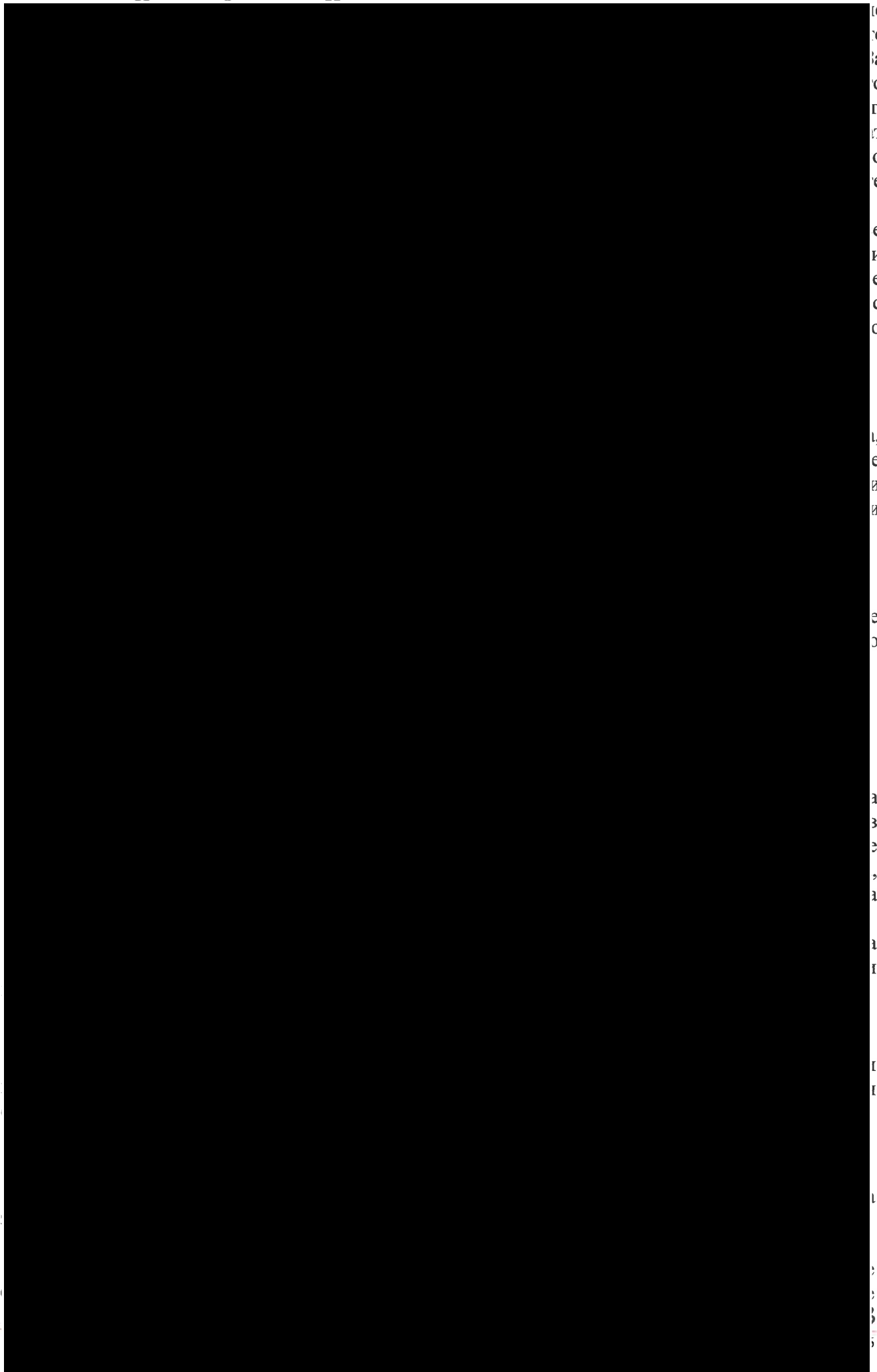
а

,

о

,

4



те
е
а
о
г,
т
о
е

е
и
е
с
о

л,
е
и
и

е
о

а
з
э
,
а

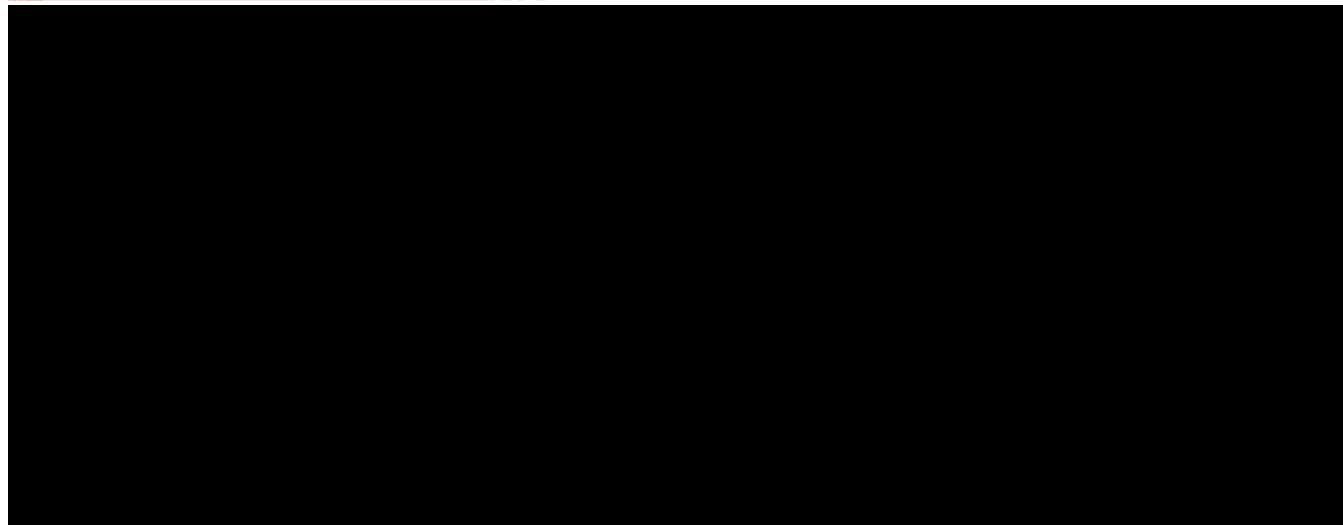
а
г

г
г

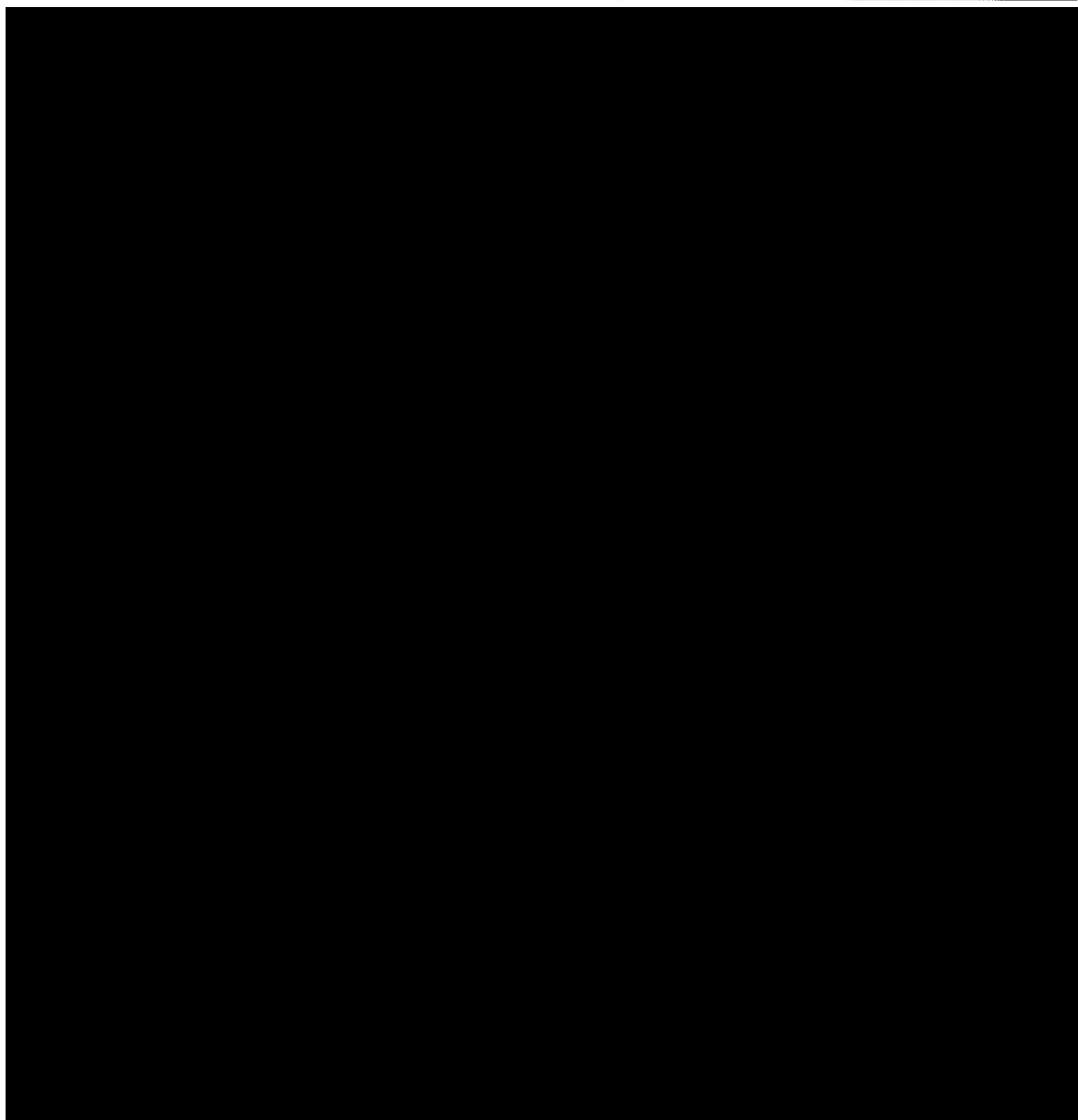
л

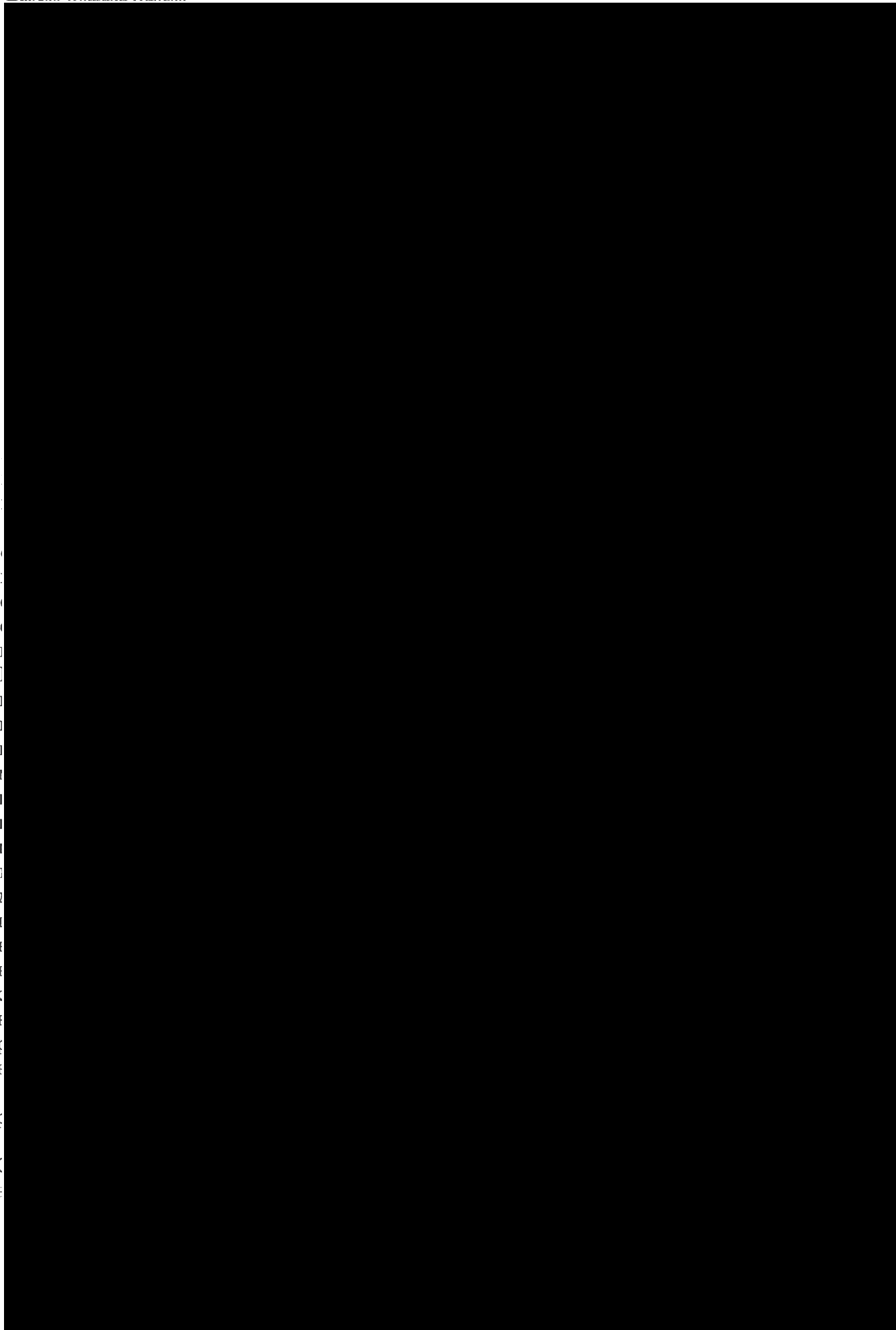
е
е
е
е
е

„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“

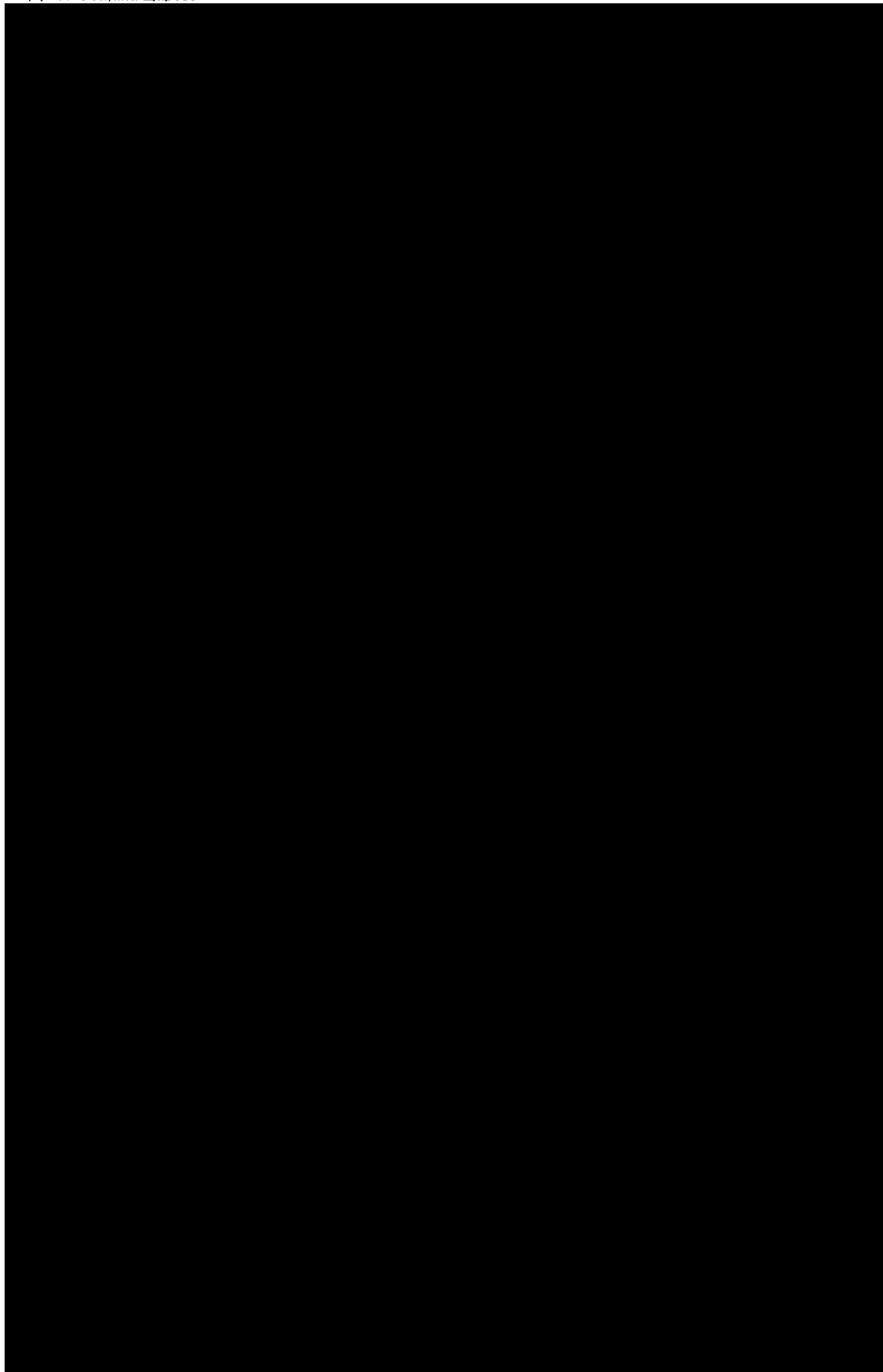


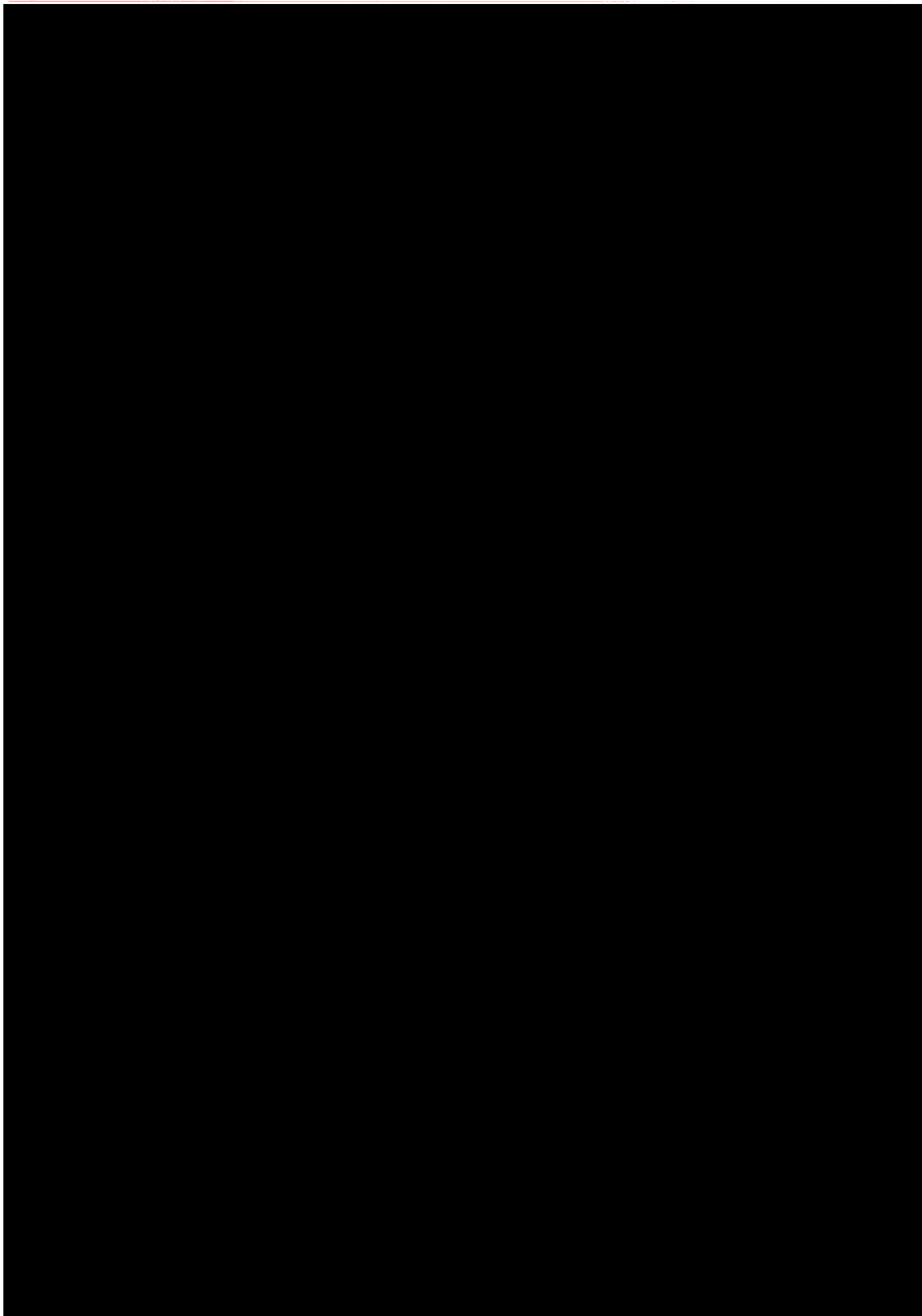
I.10.2 Предложения за иновативни методи на изпълнение



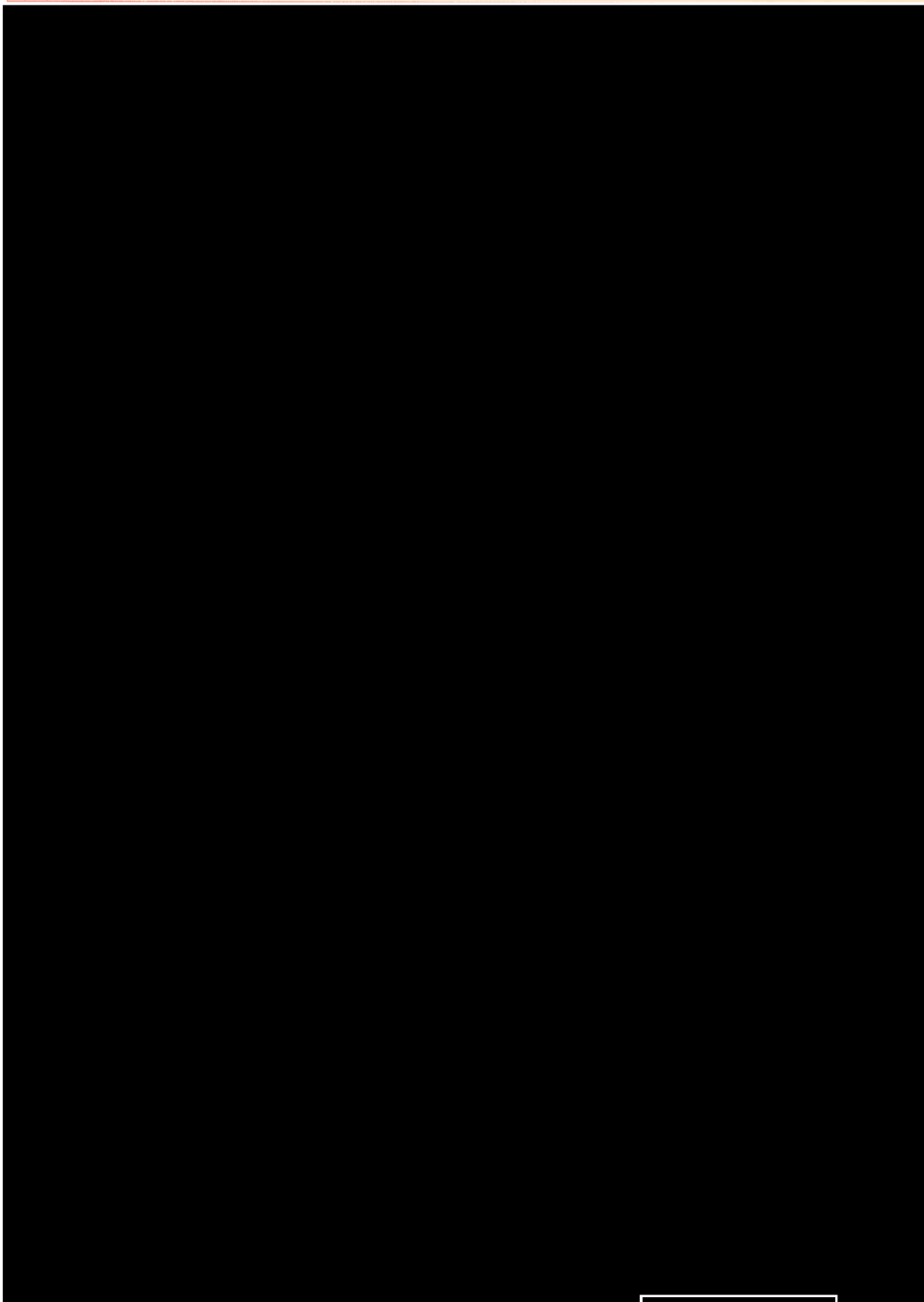


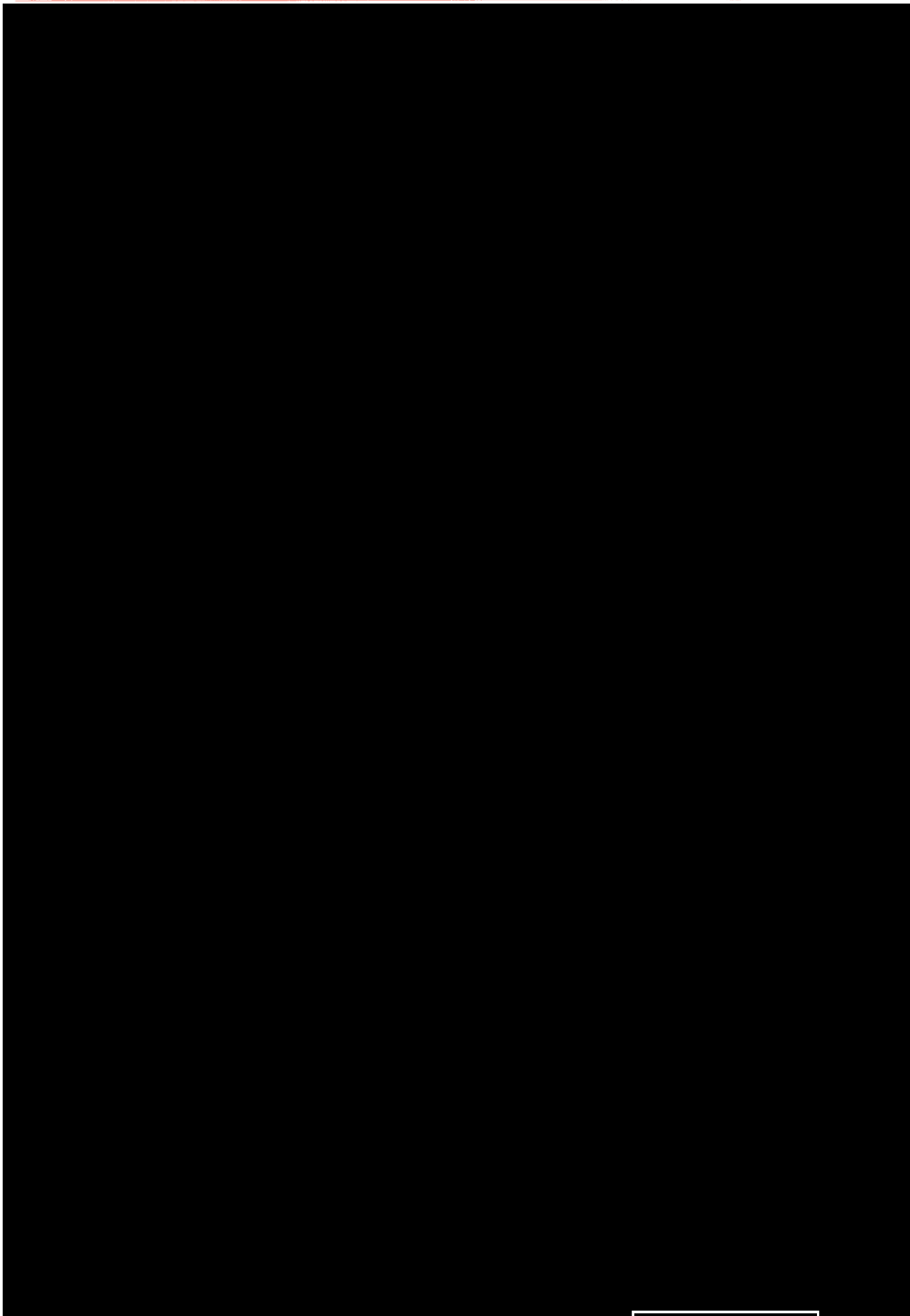
„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град
Царево Община Царево“



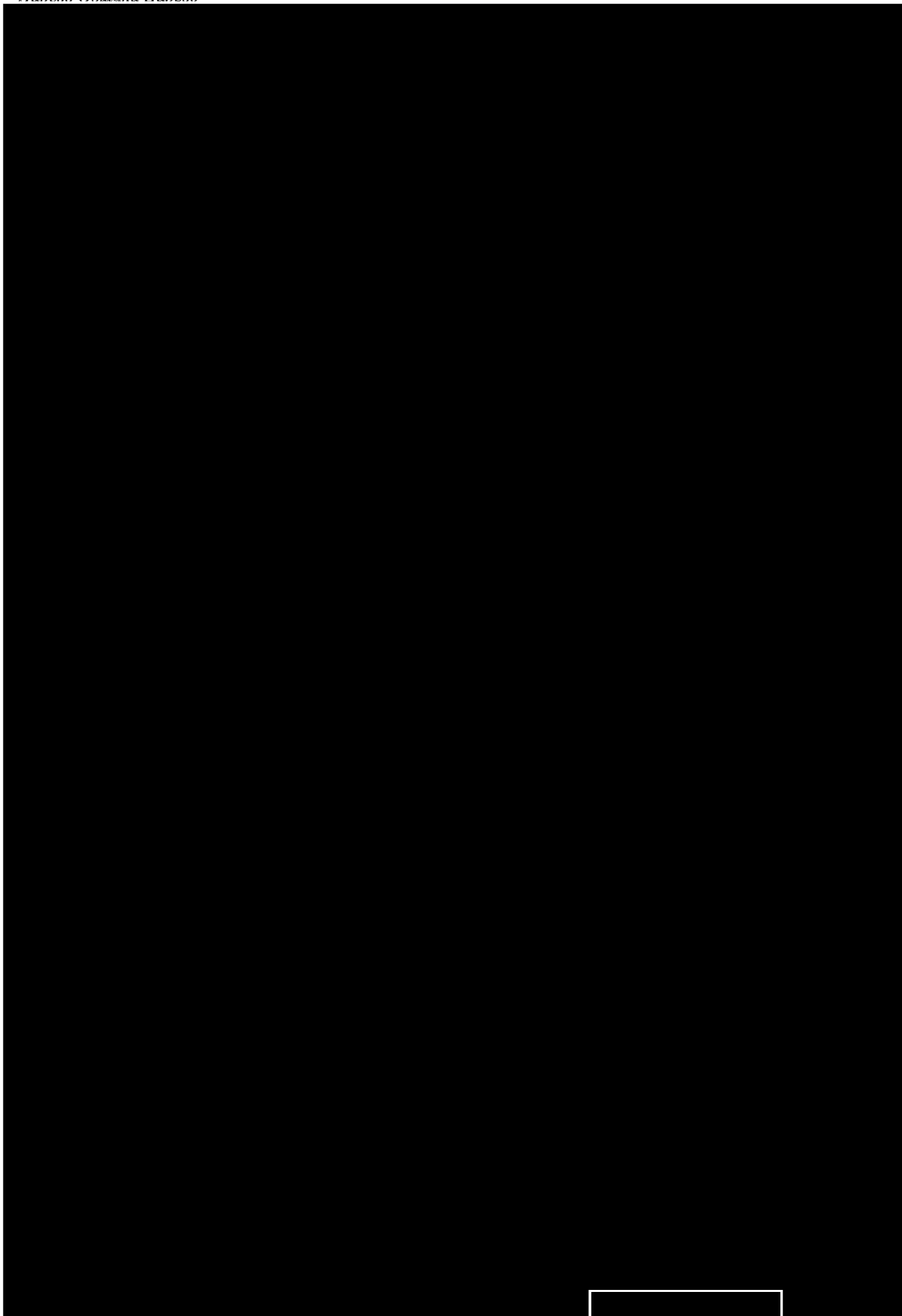


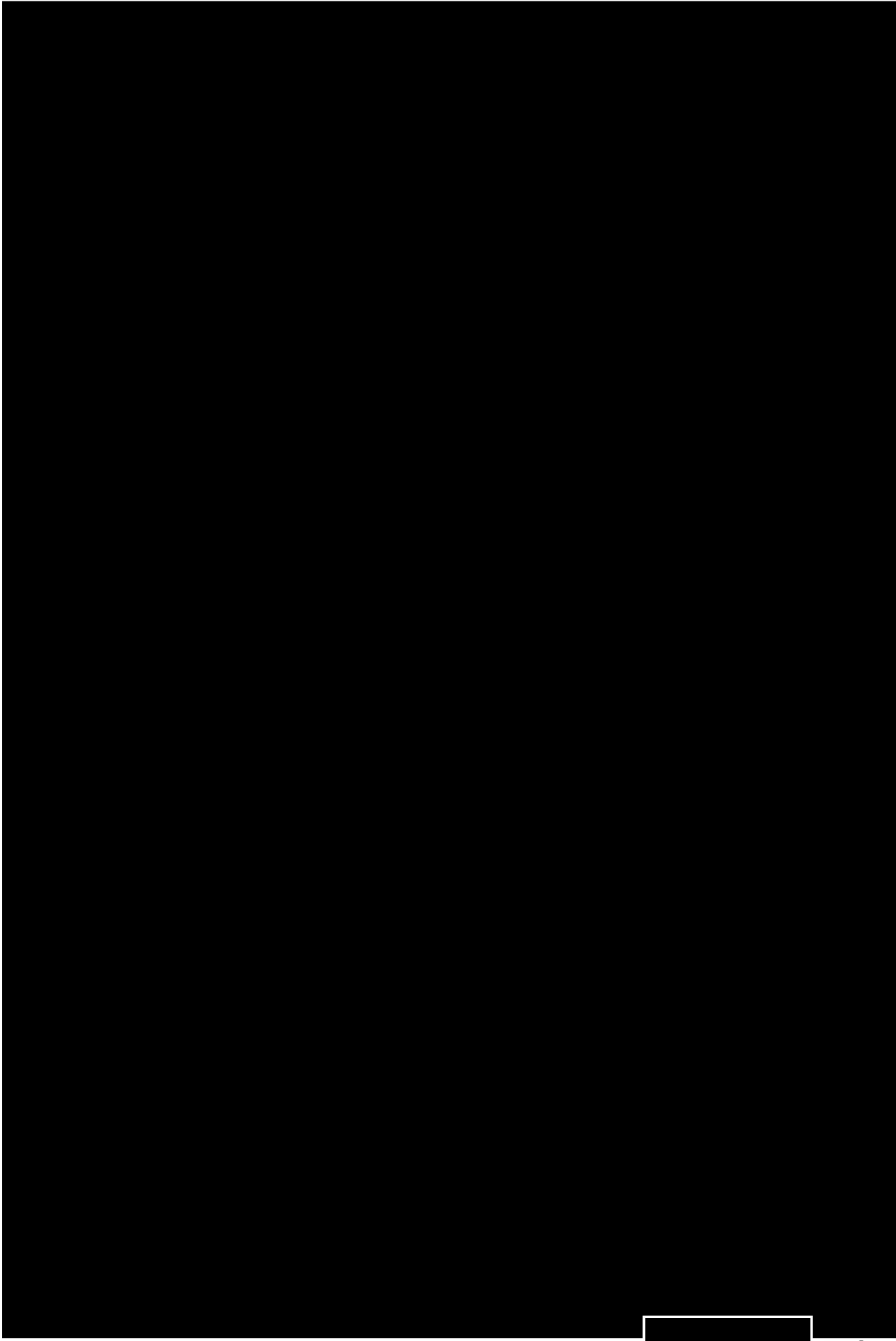
II. TO2 - МЕРКИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА



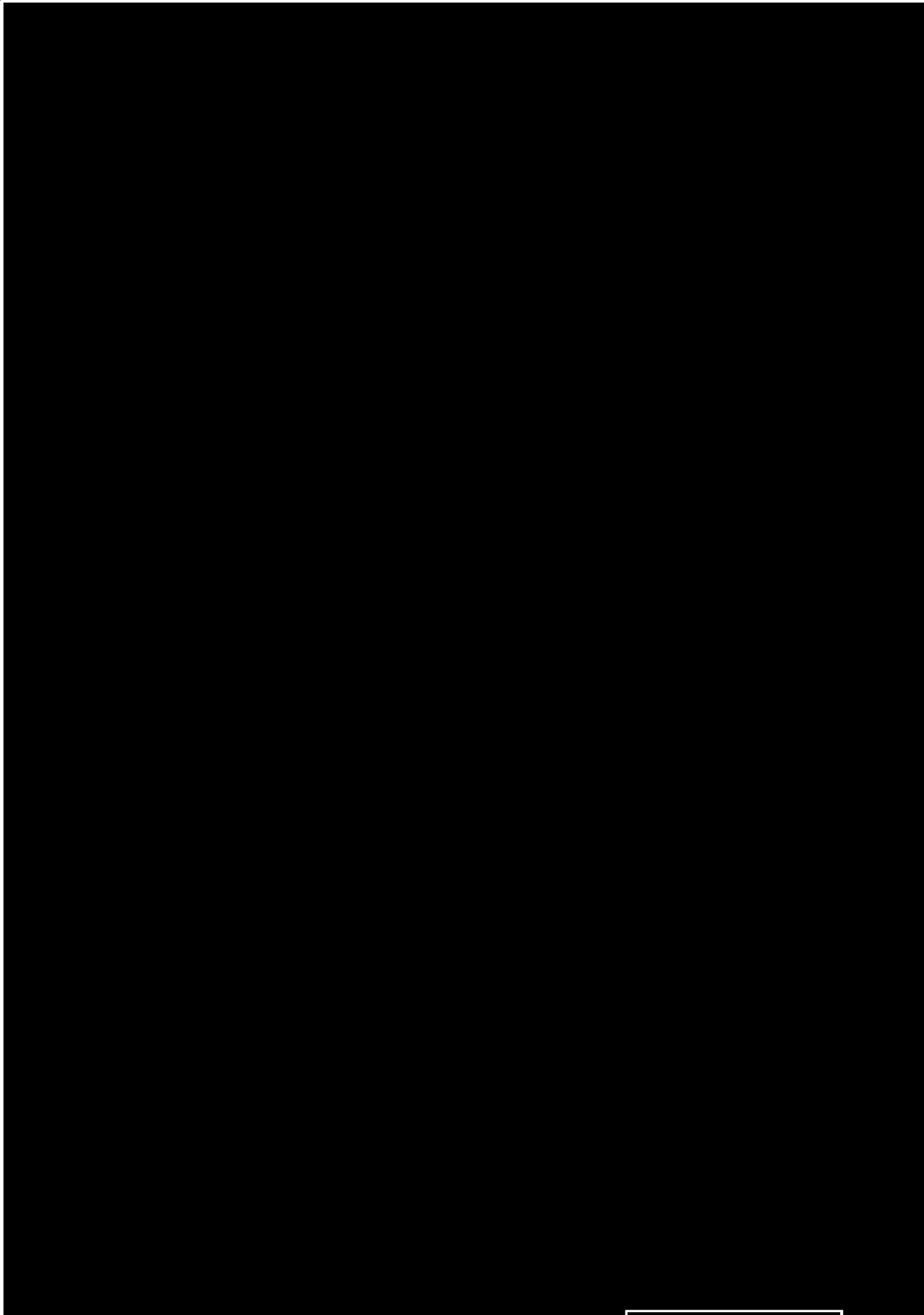


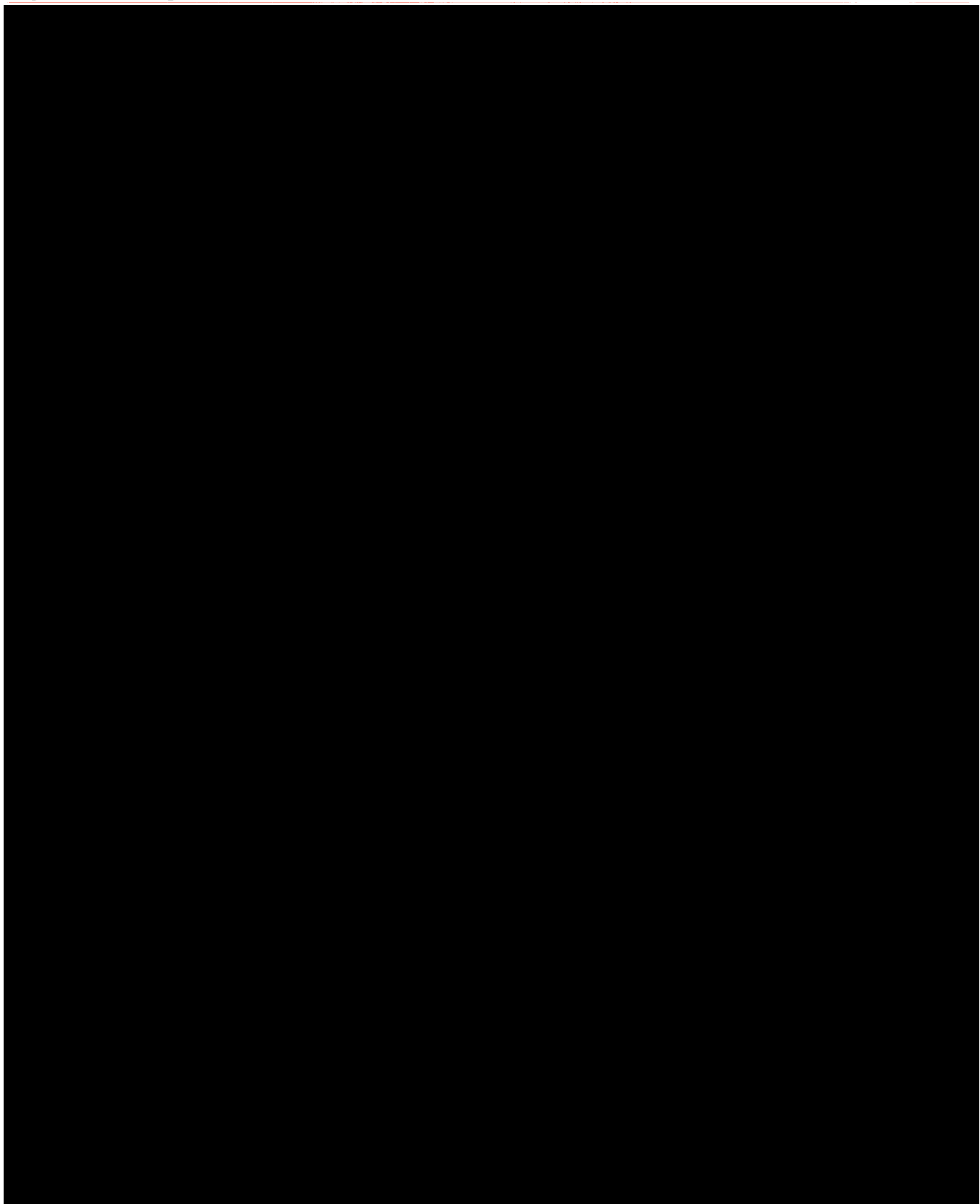
П
р
з
П
Д
е
в



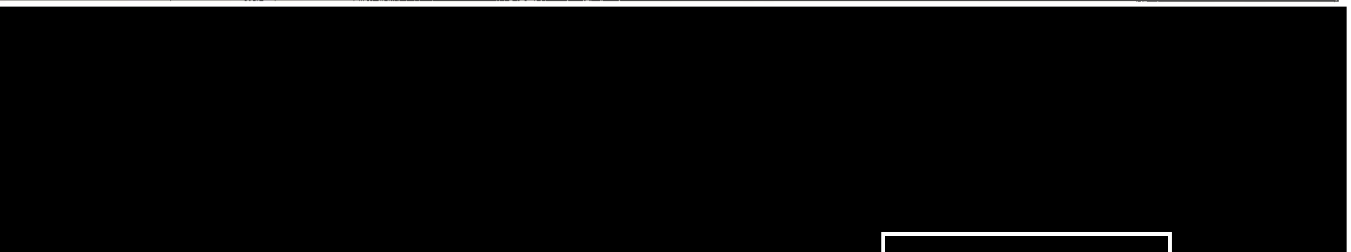


Риск 3: Промени в законодателството на Република България

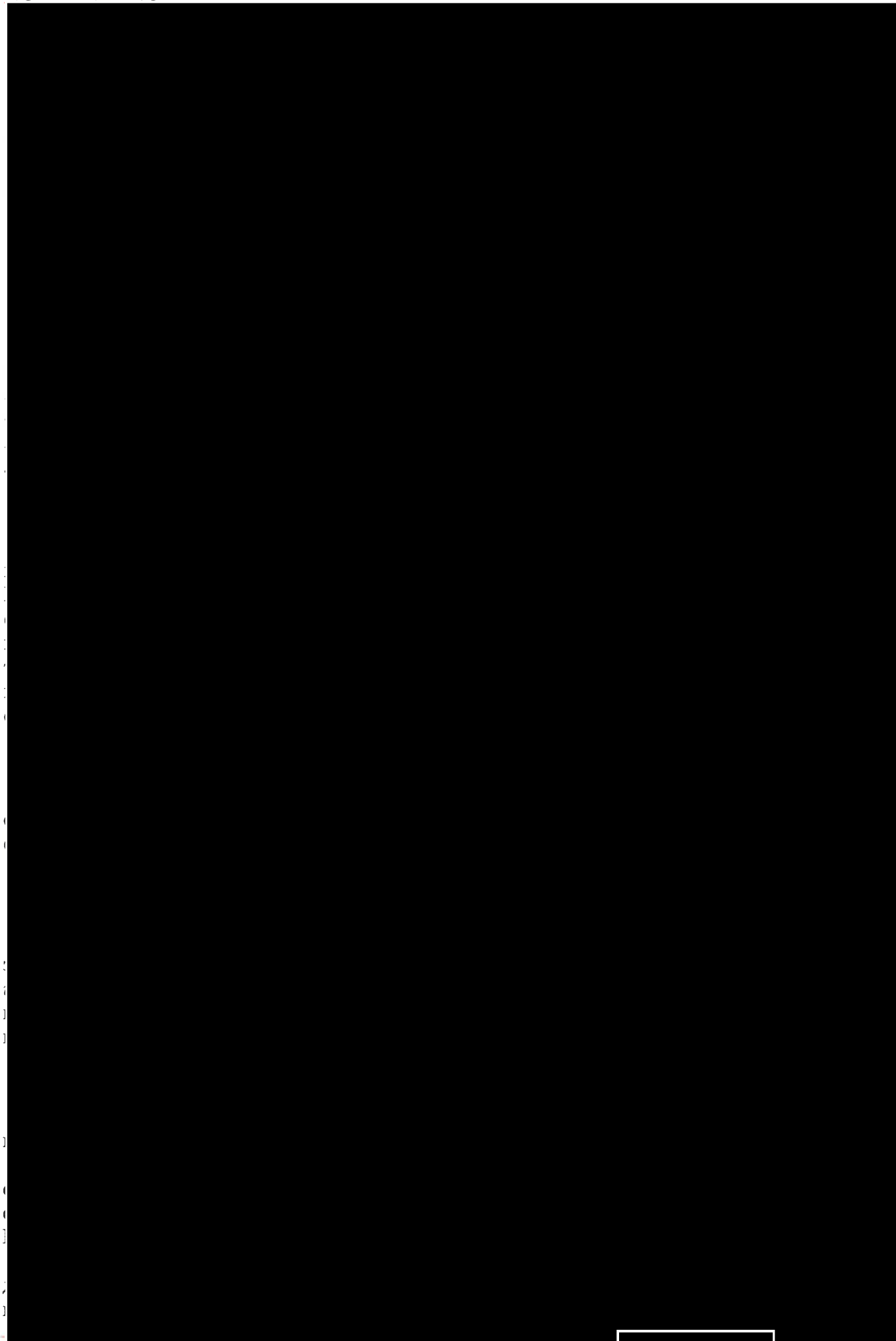


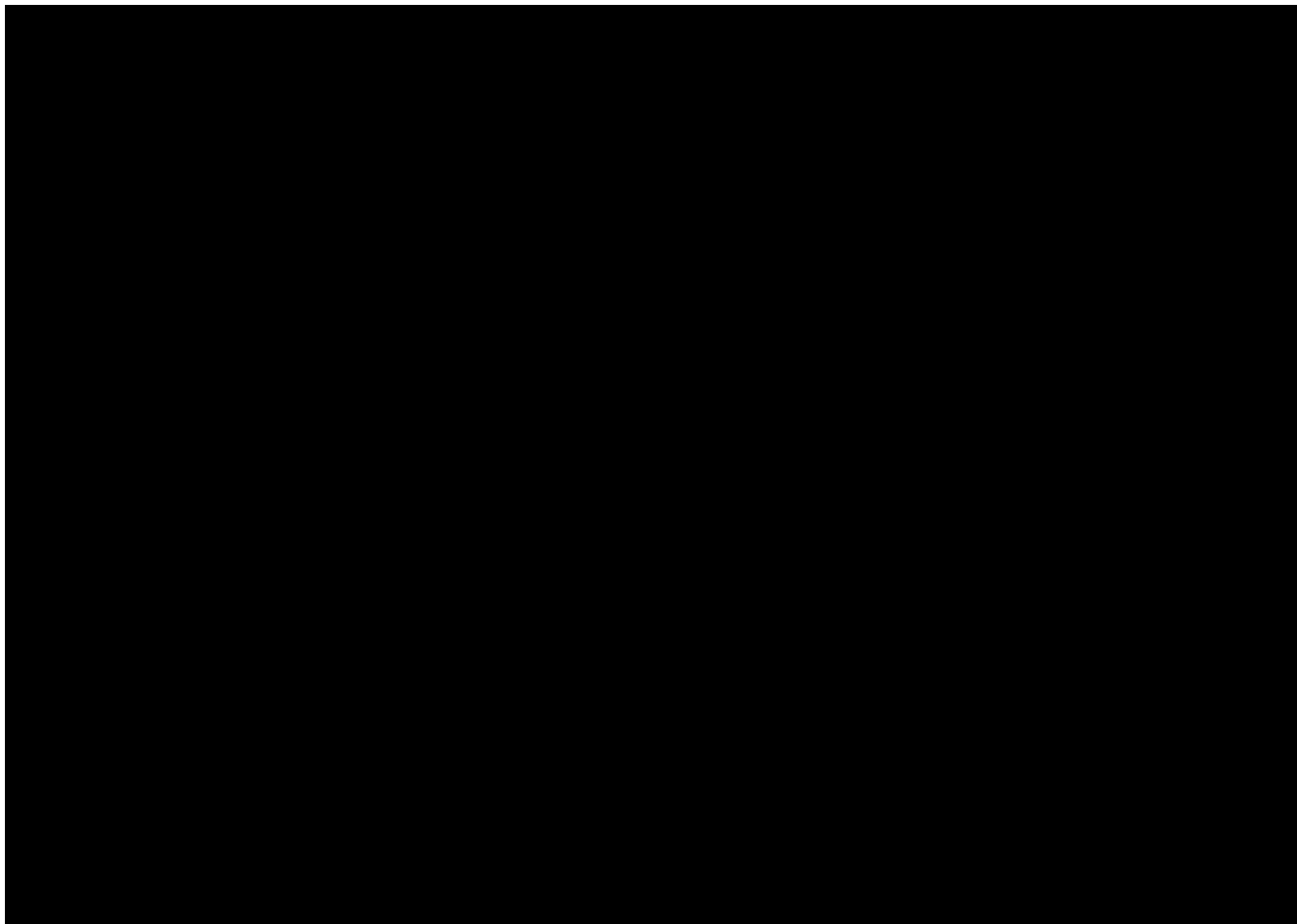


Риск 1: Непълен работен проект

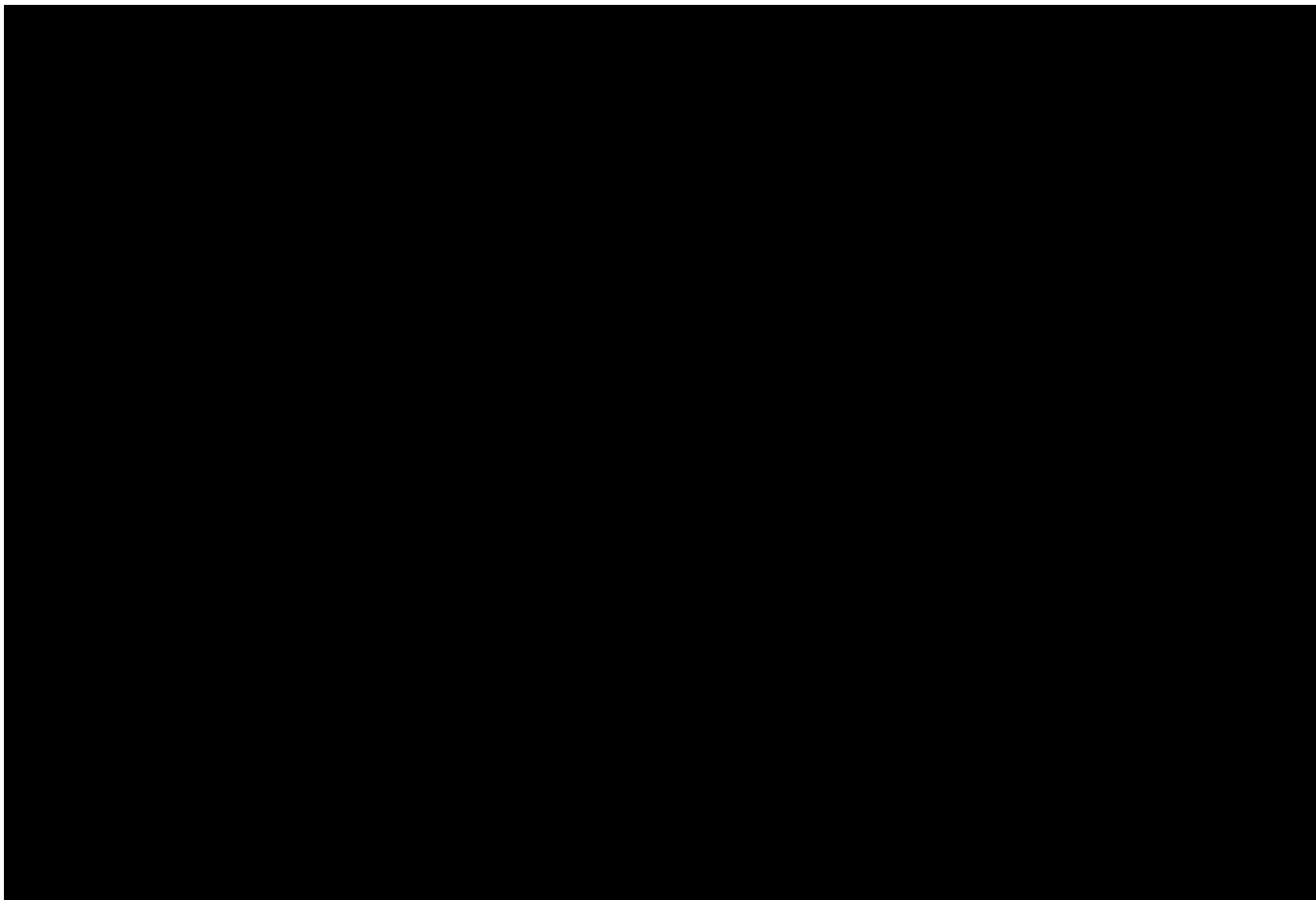


„Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“



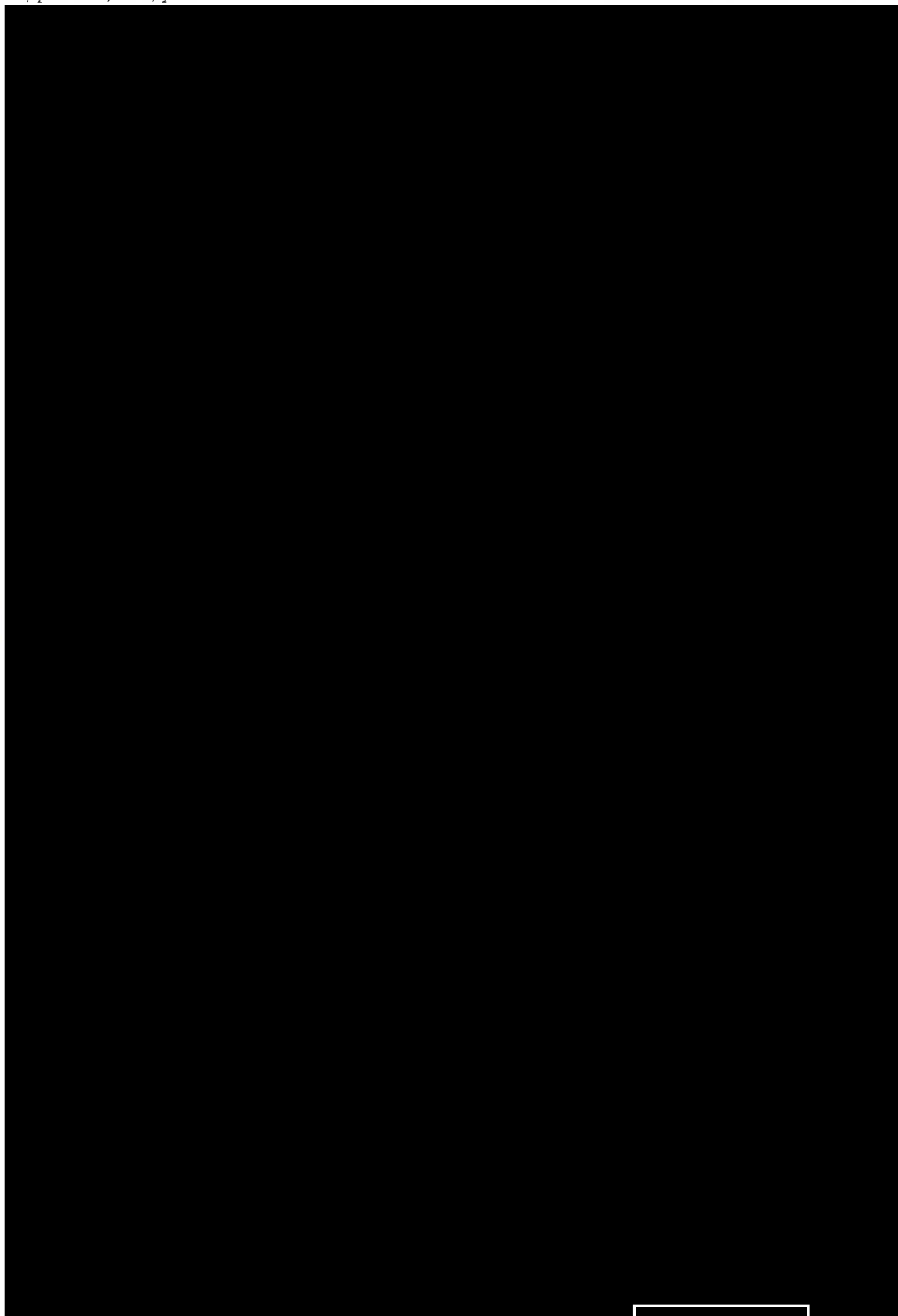


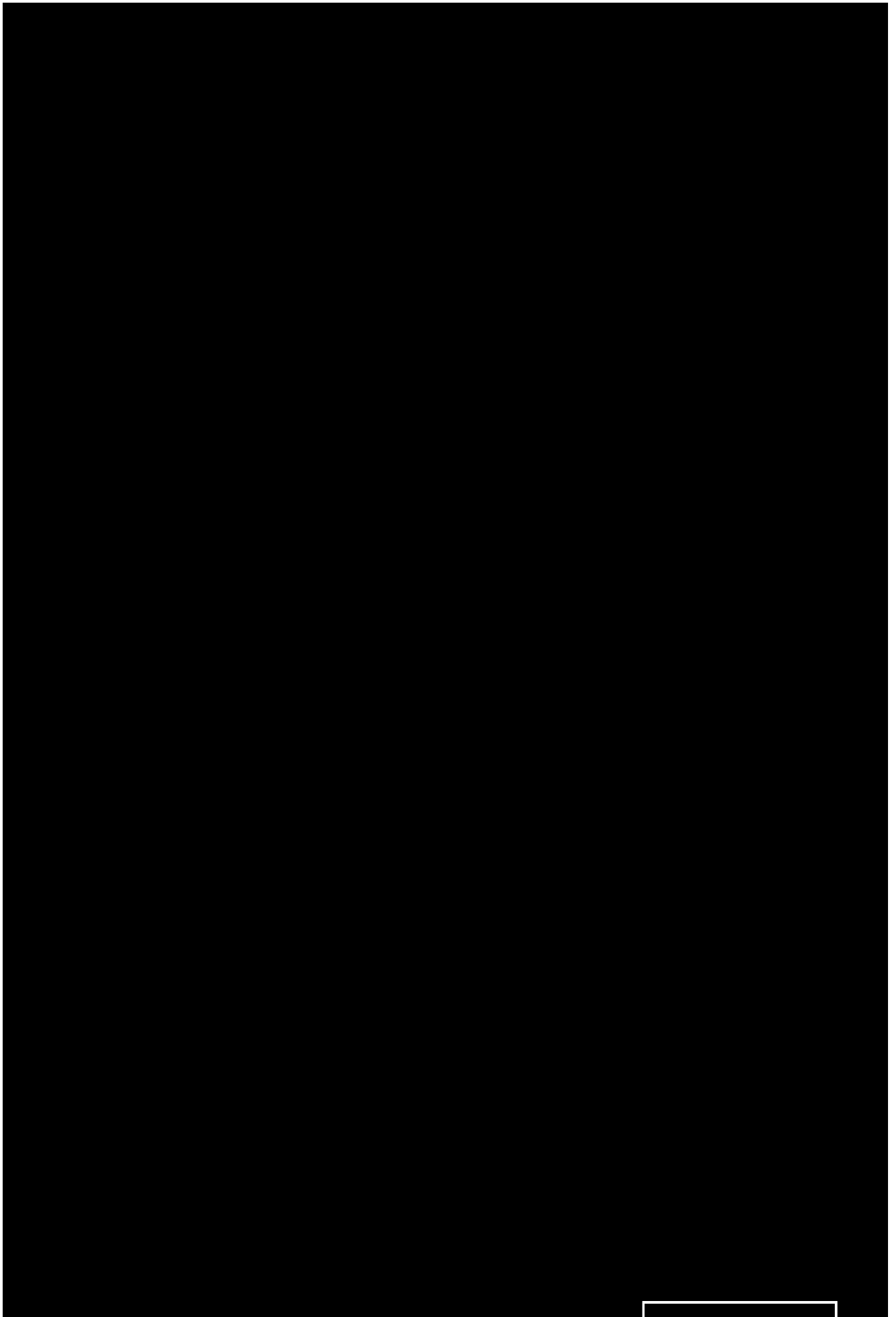
Риск 2: Недостатъчна информация от някои от заинтересованите страни в рамките на проекта по време на изпълнение на дейностите на настоящата процедура

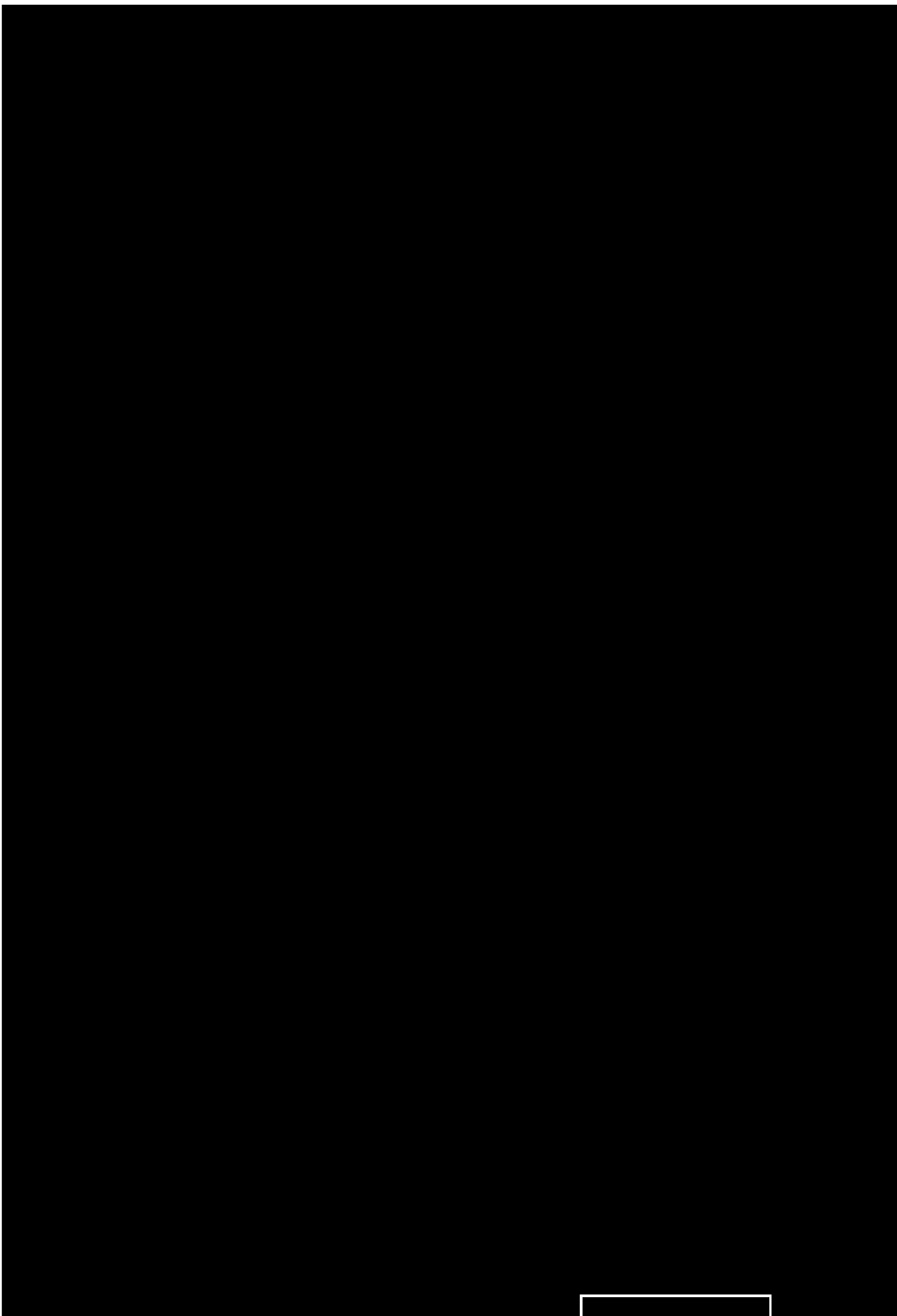


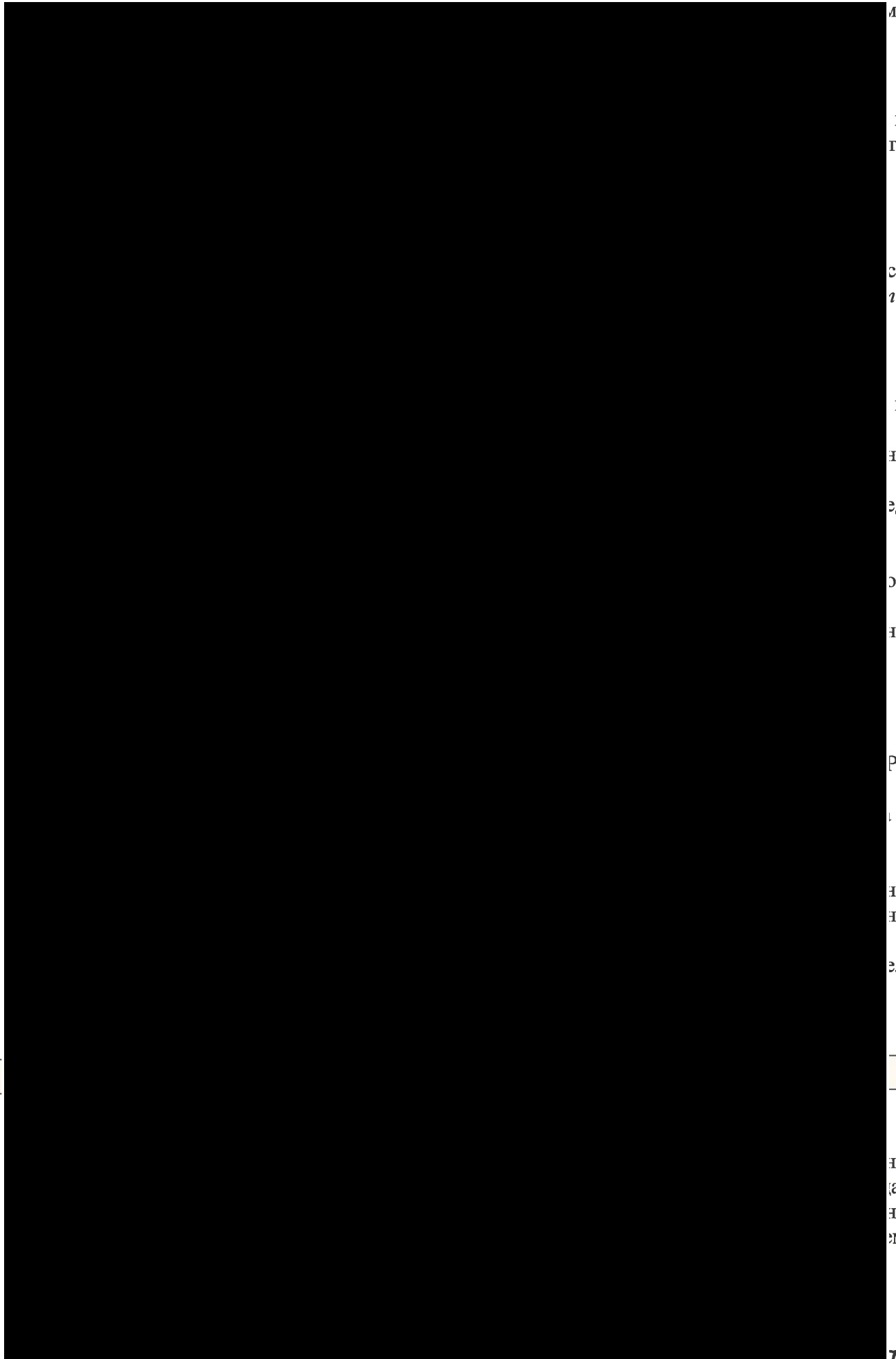
1309/2020

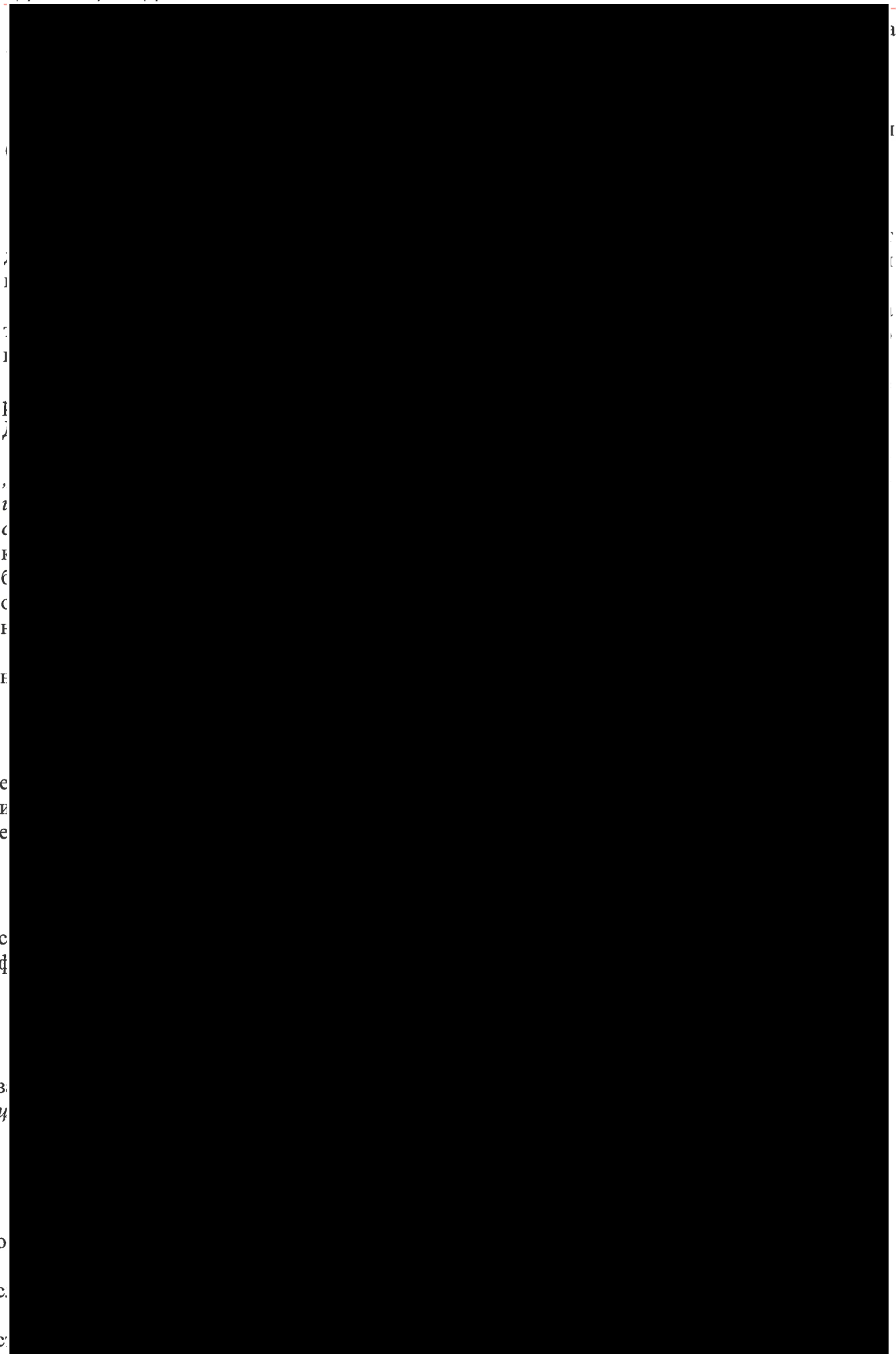


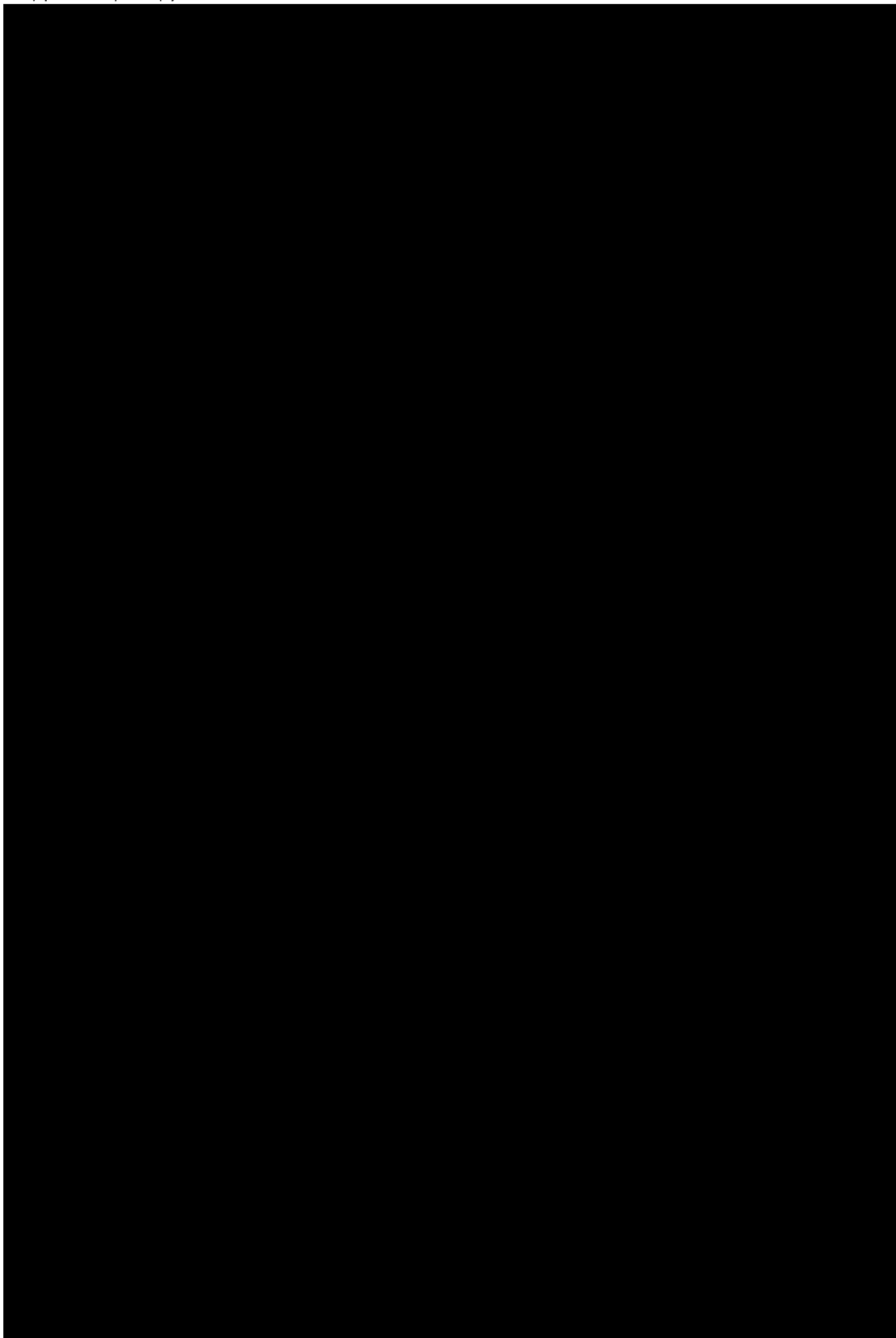




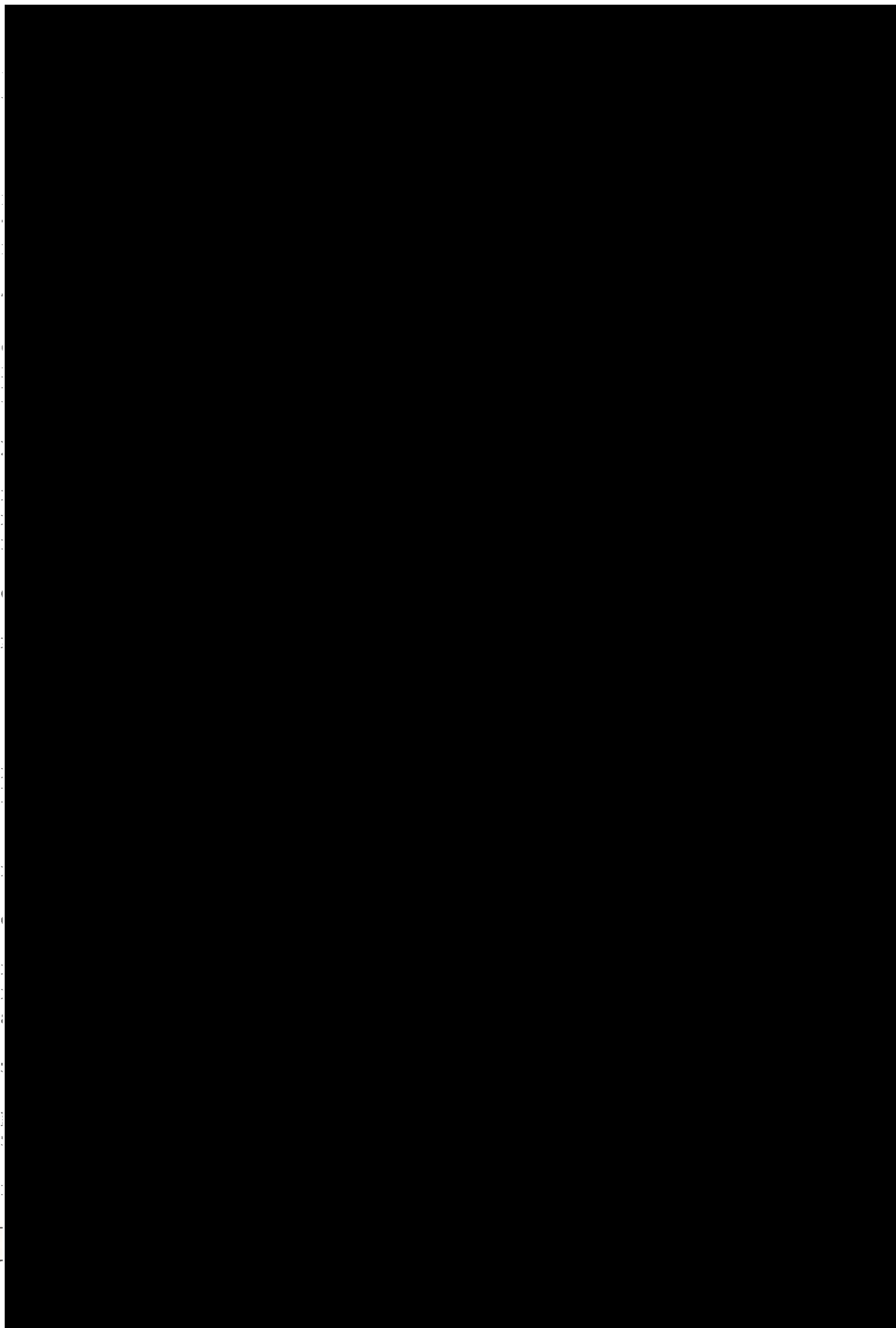


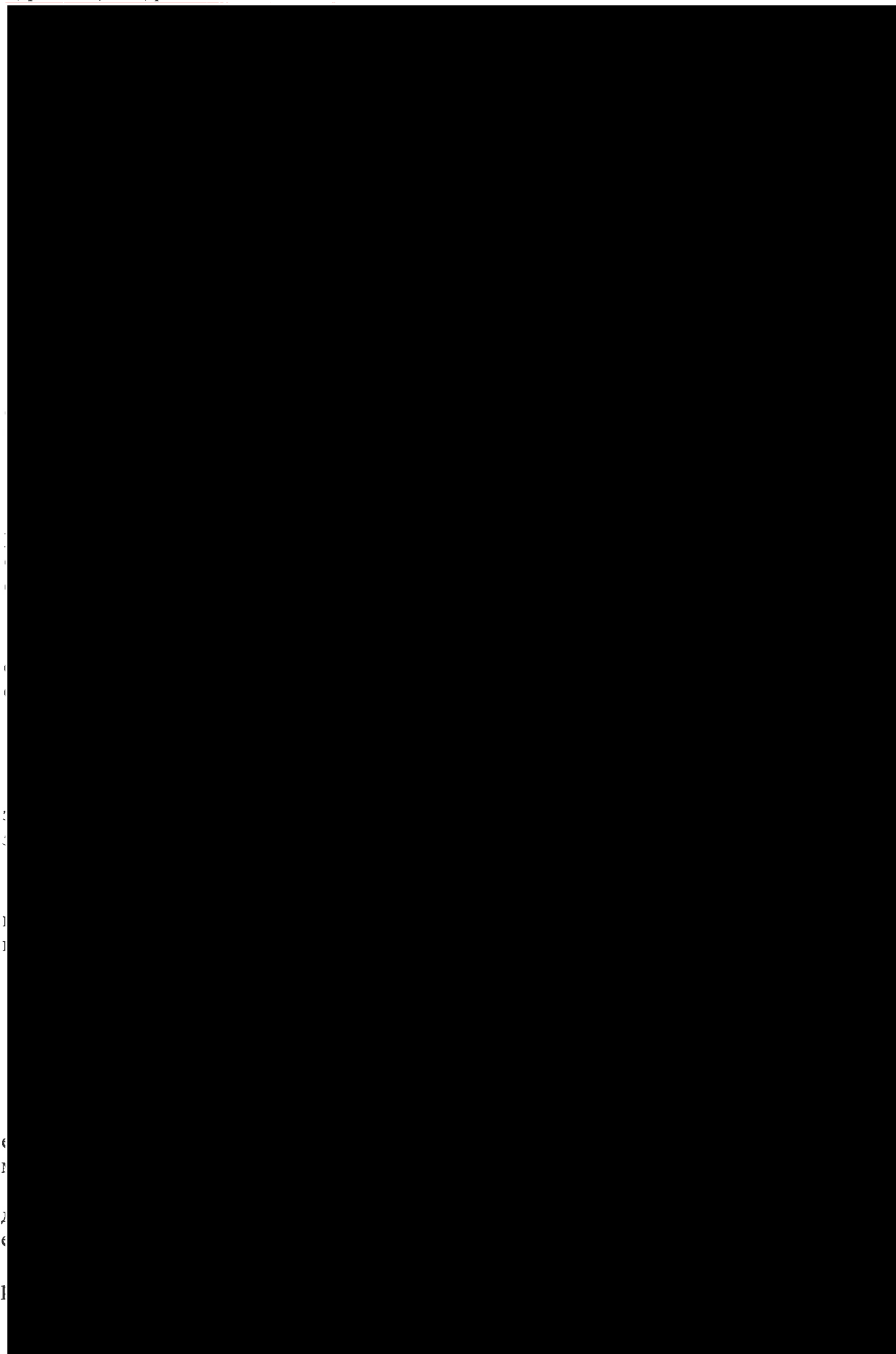


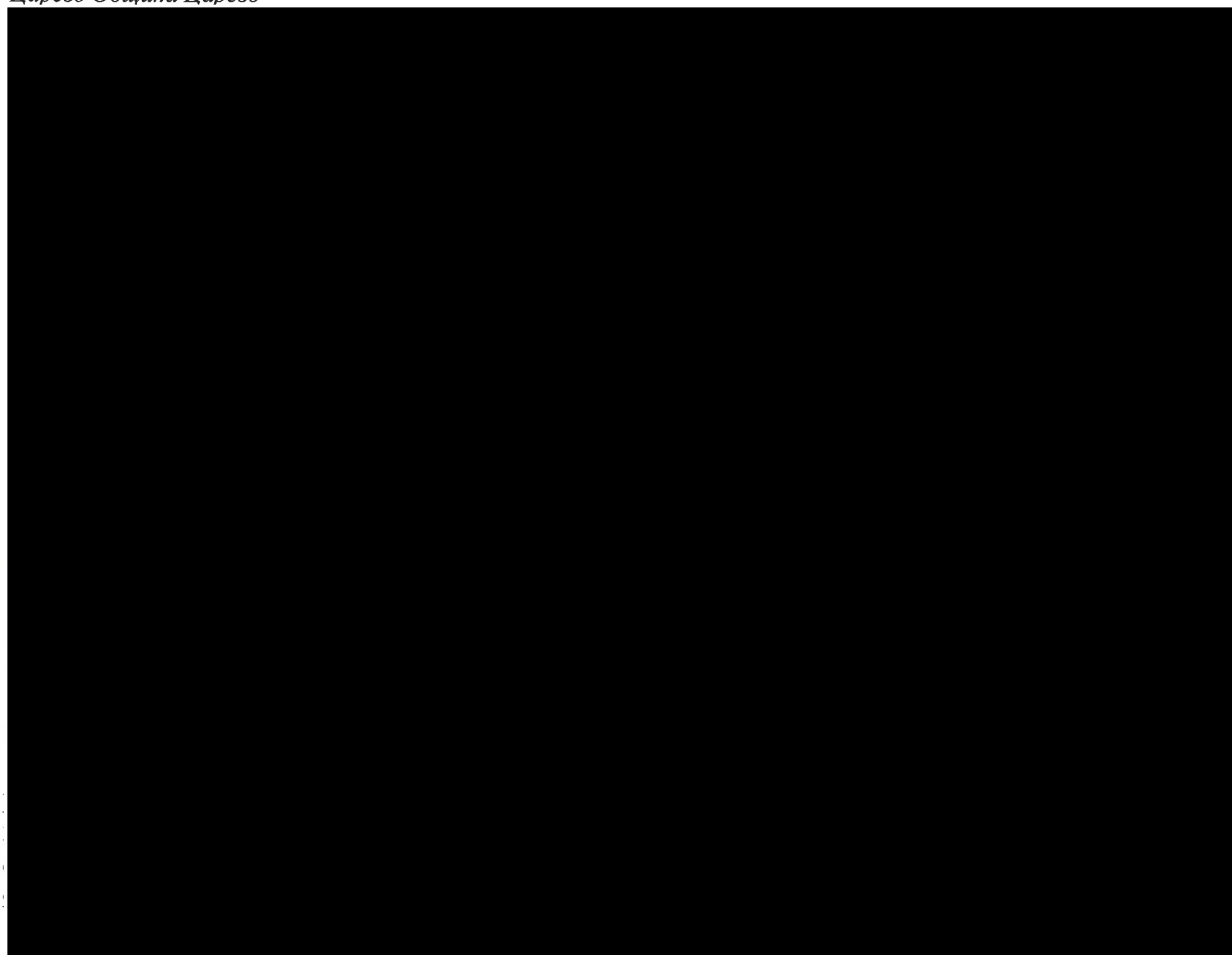






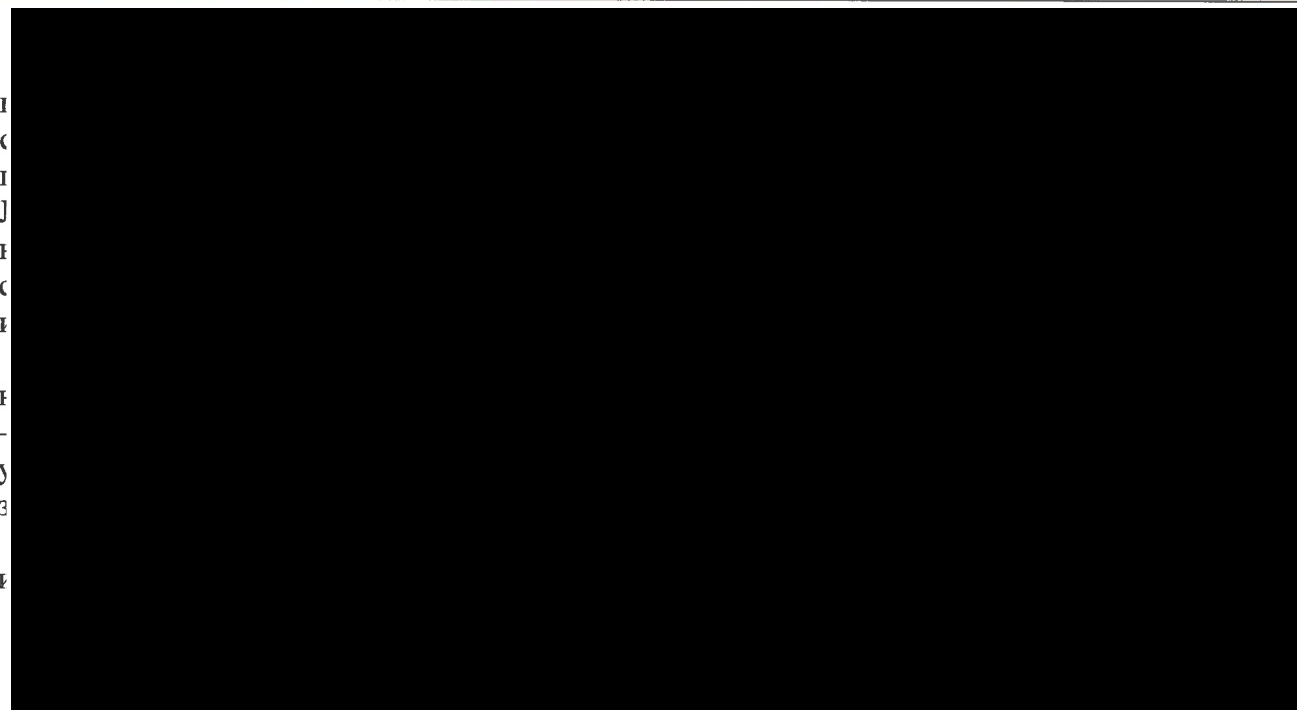


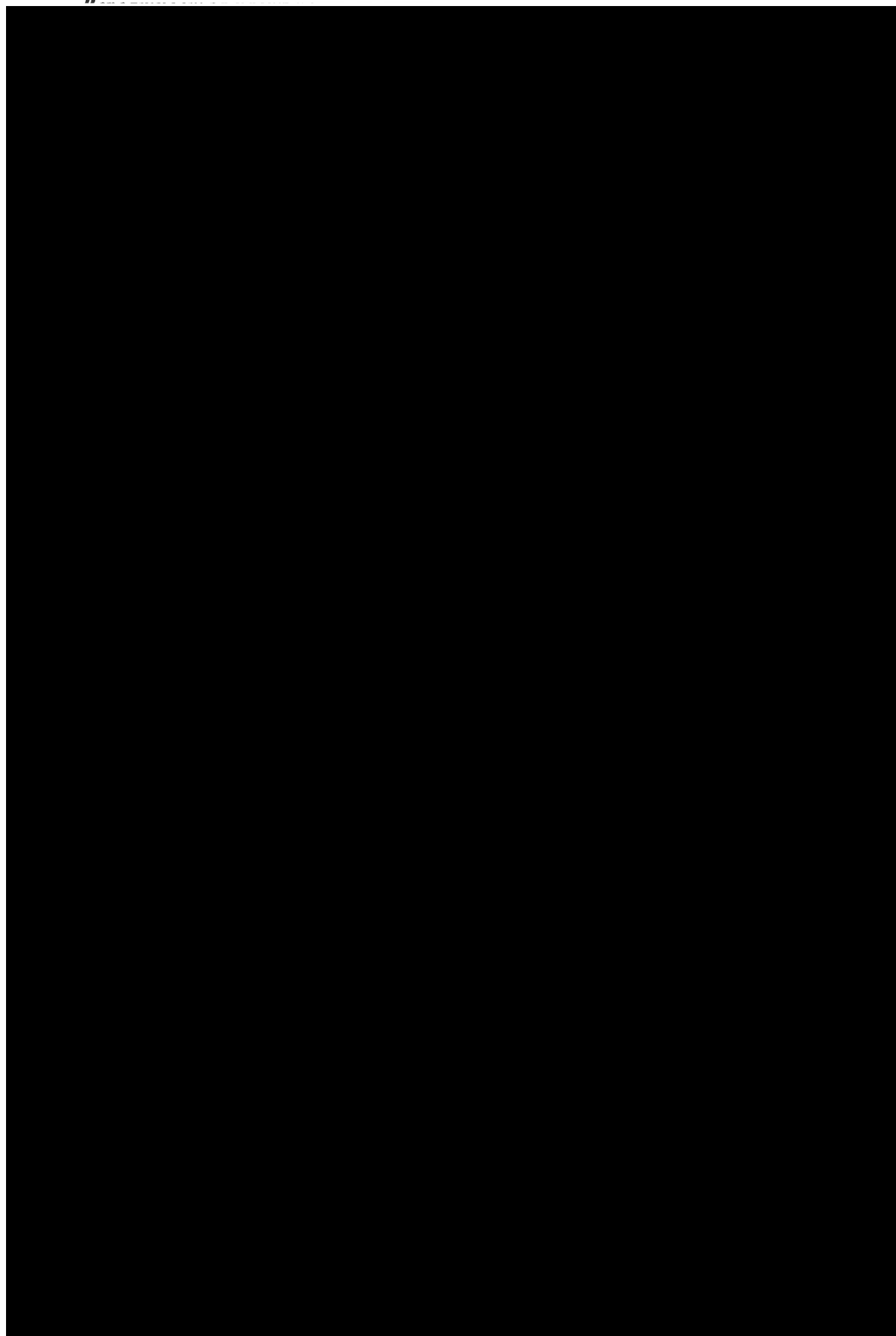




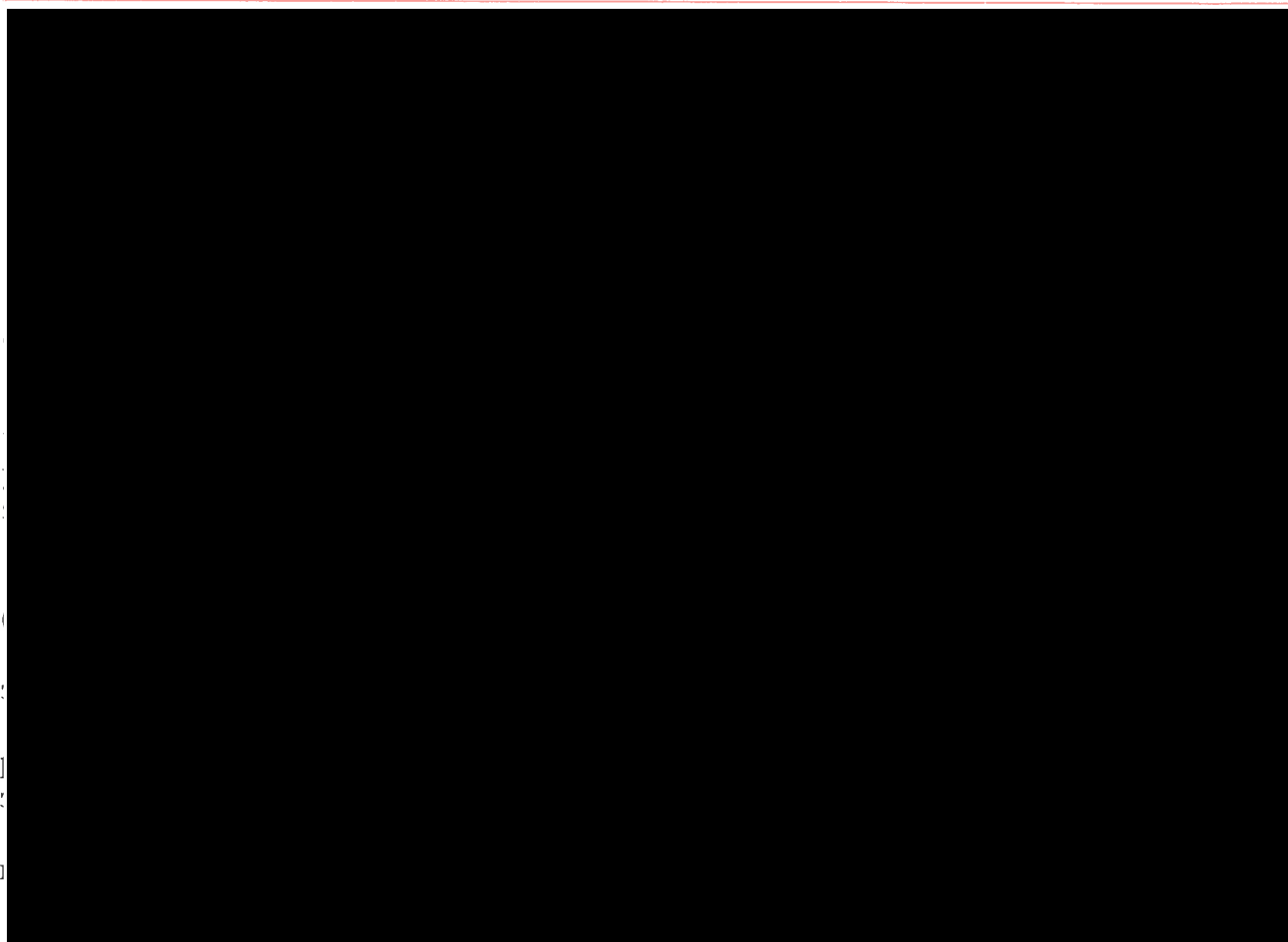
II.4. ФИНАНСОВИ РИСКОВЕ

Риск 1: Недостиг на финансов ресурс за изпълнение на своевременни плащания за текущи и оперативни разходи, поради забавяне на авансовото и/или междинни плащания от страна на Възложителя

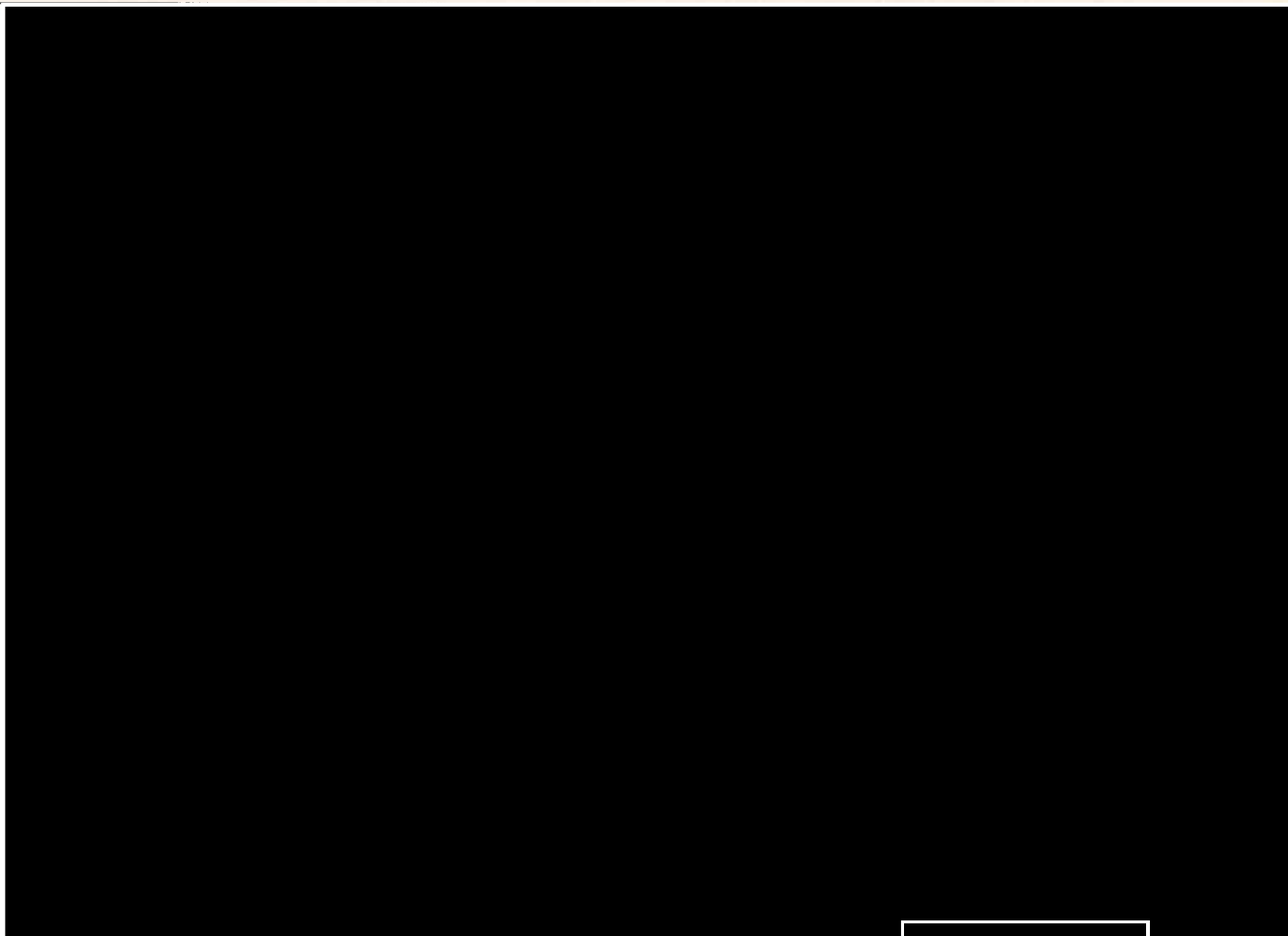


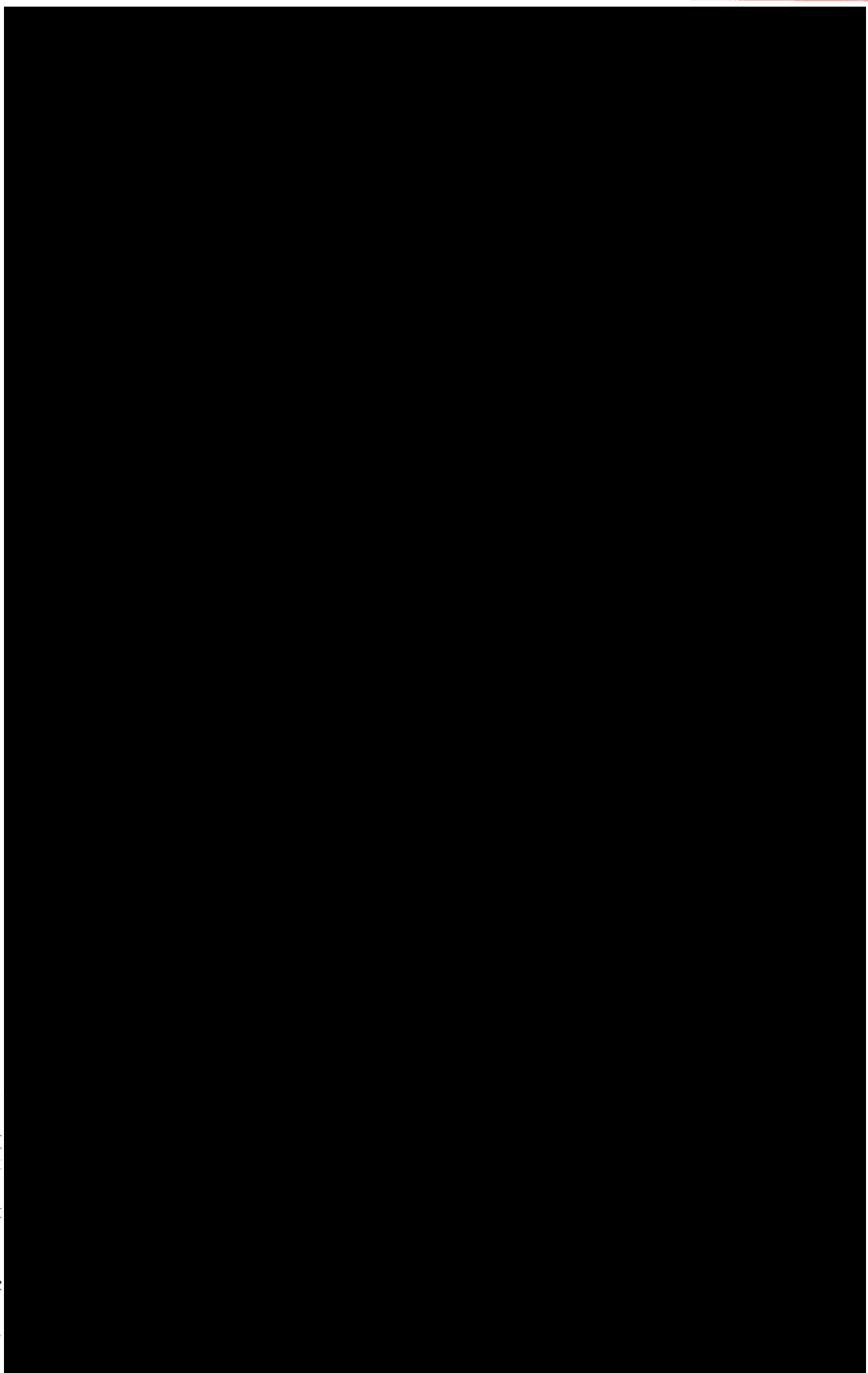


1309



Риск 2: Рискове, свързани с промени в условията на финансиране





ва

ов

ди

а.

ия

го

и

га

е

а

о)

е

е

е

и.

в

е

а

е

г

е

а

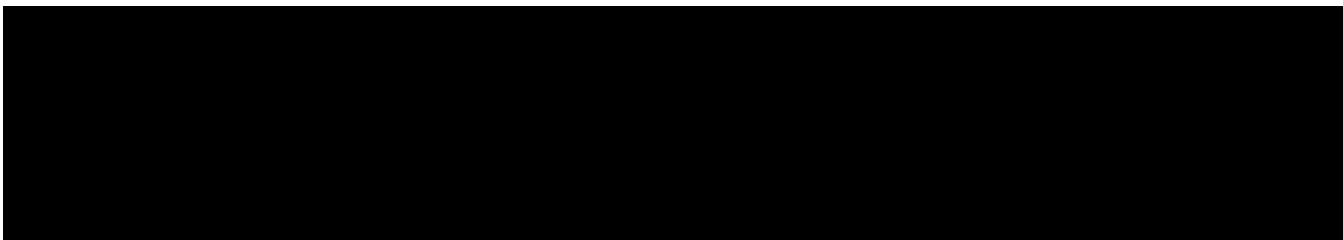
з

и

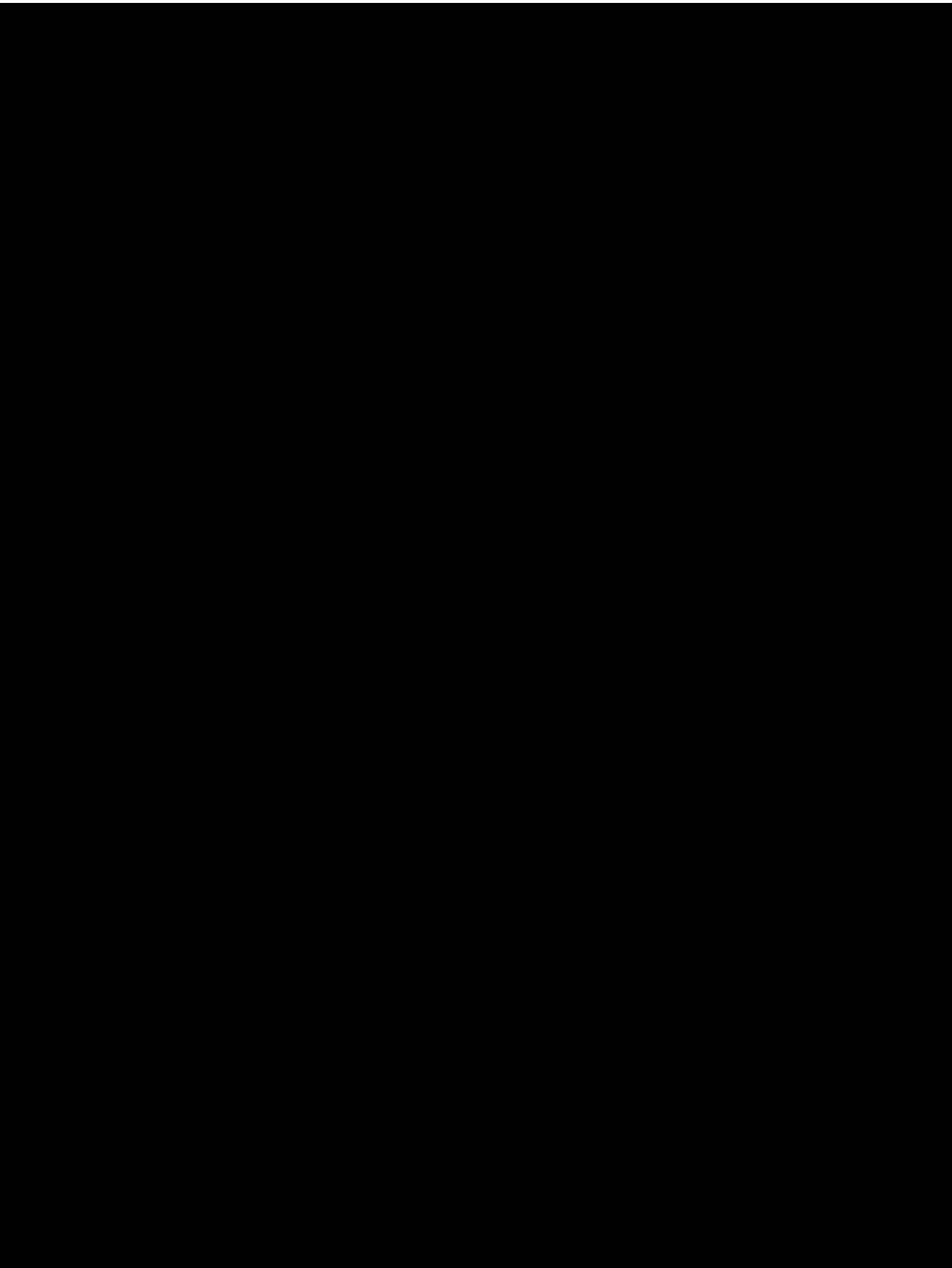
и

и

и



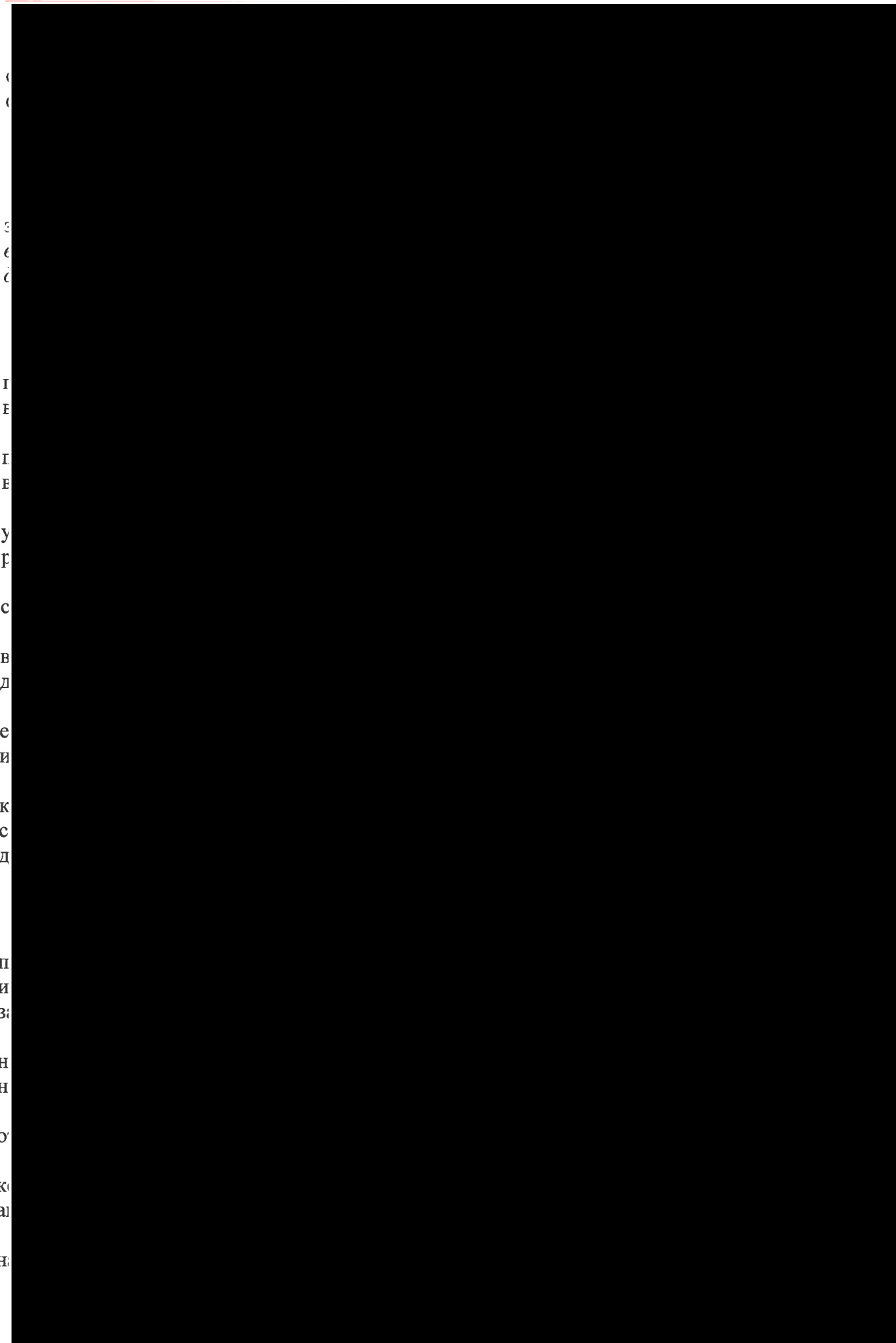
Риск 3: Рискове, свързани с възникване на допълнителни и/или непредвидени разходи, свързани с изпълнение на договора.

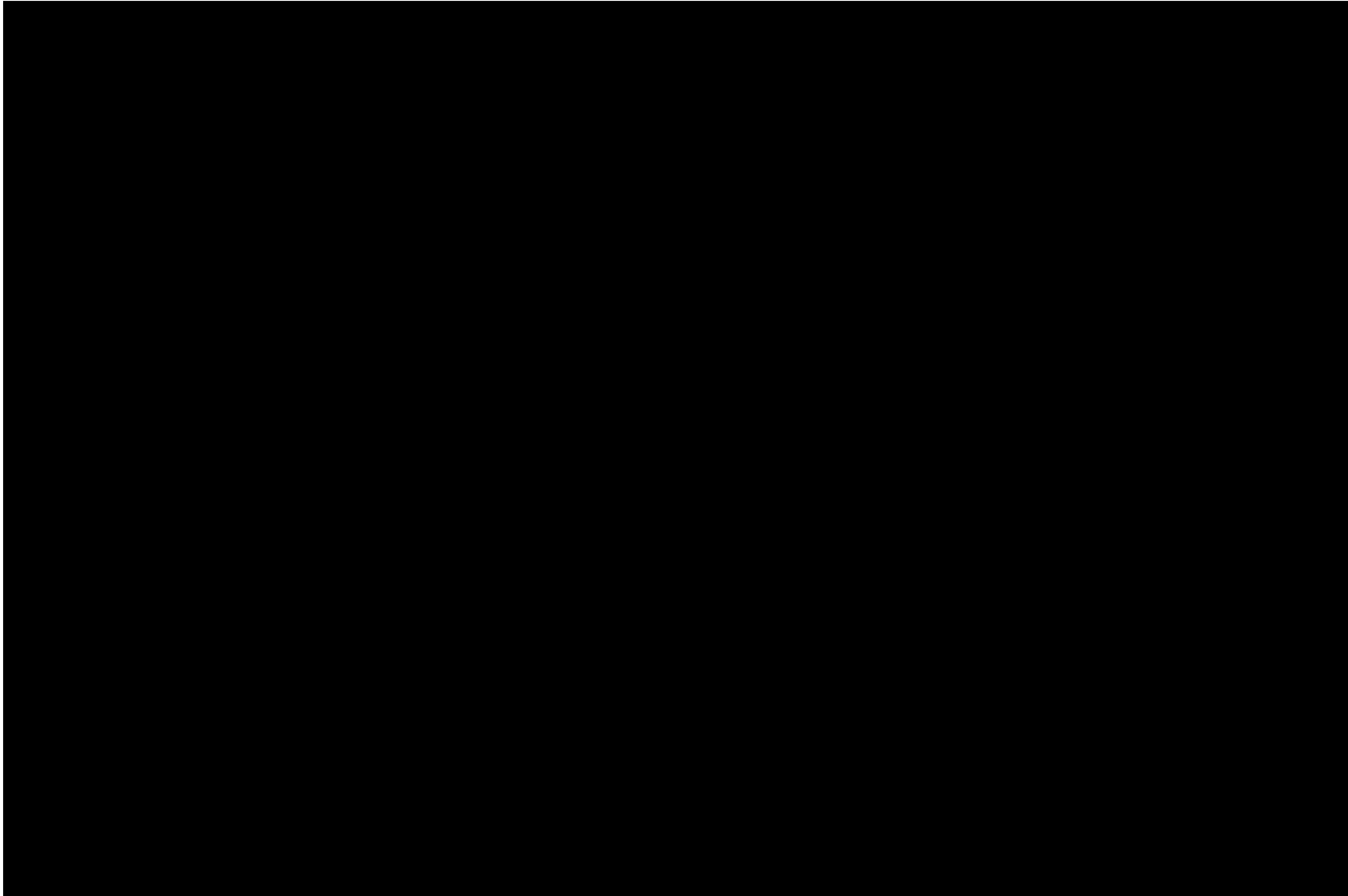


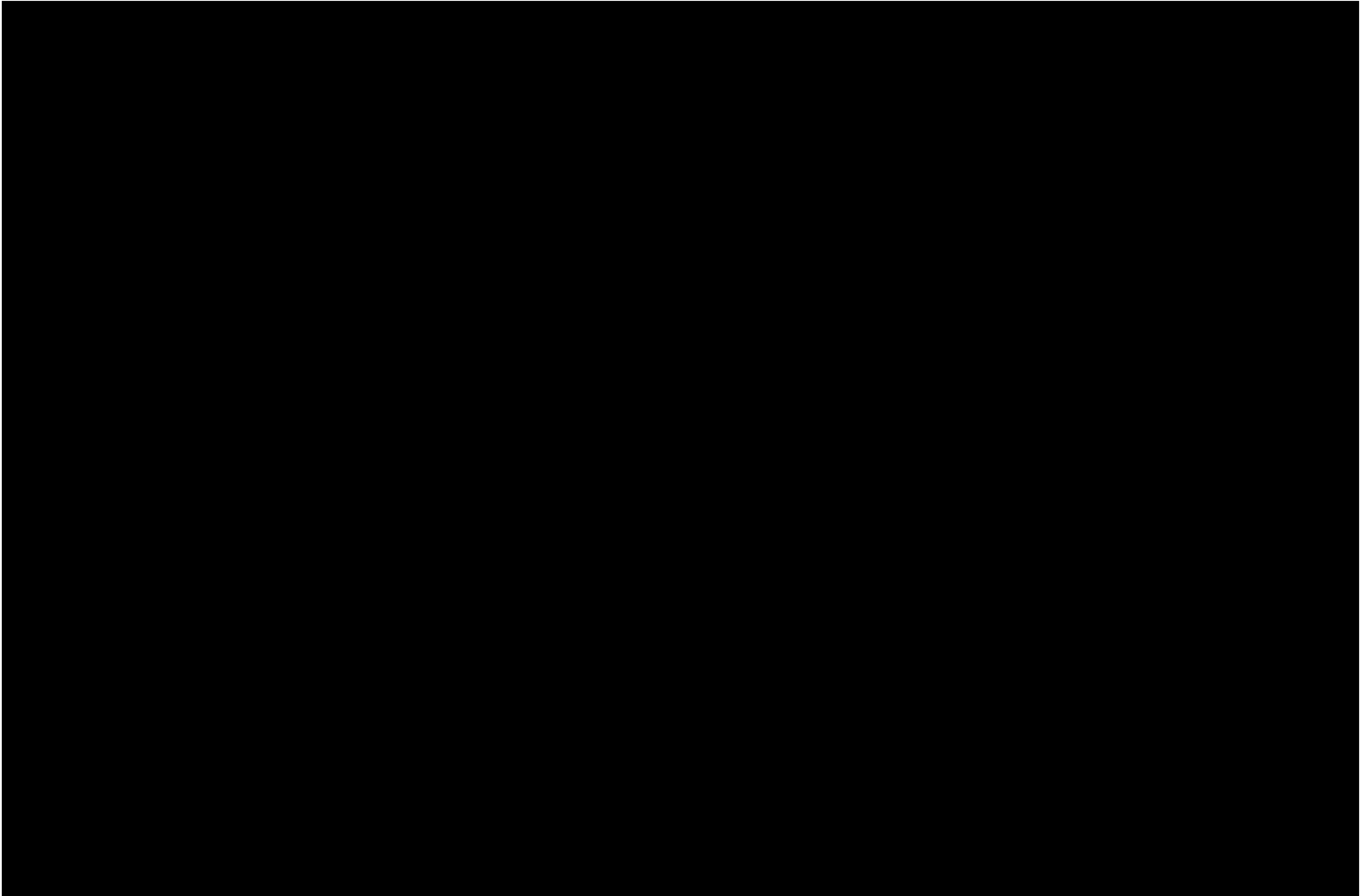
ГИ
СИ
В
ге
пи
га
за

ге
га
а
я
1,
т
а
о
).
е
т
а
и

е
е
и
(.
а
о
о
и
,
о









ОБЕКТ: „Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в участъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево Община Царево“

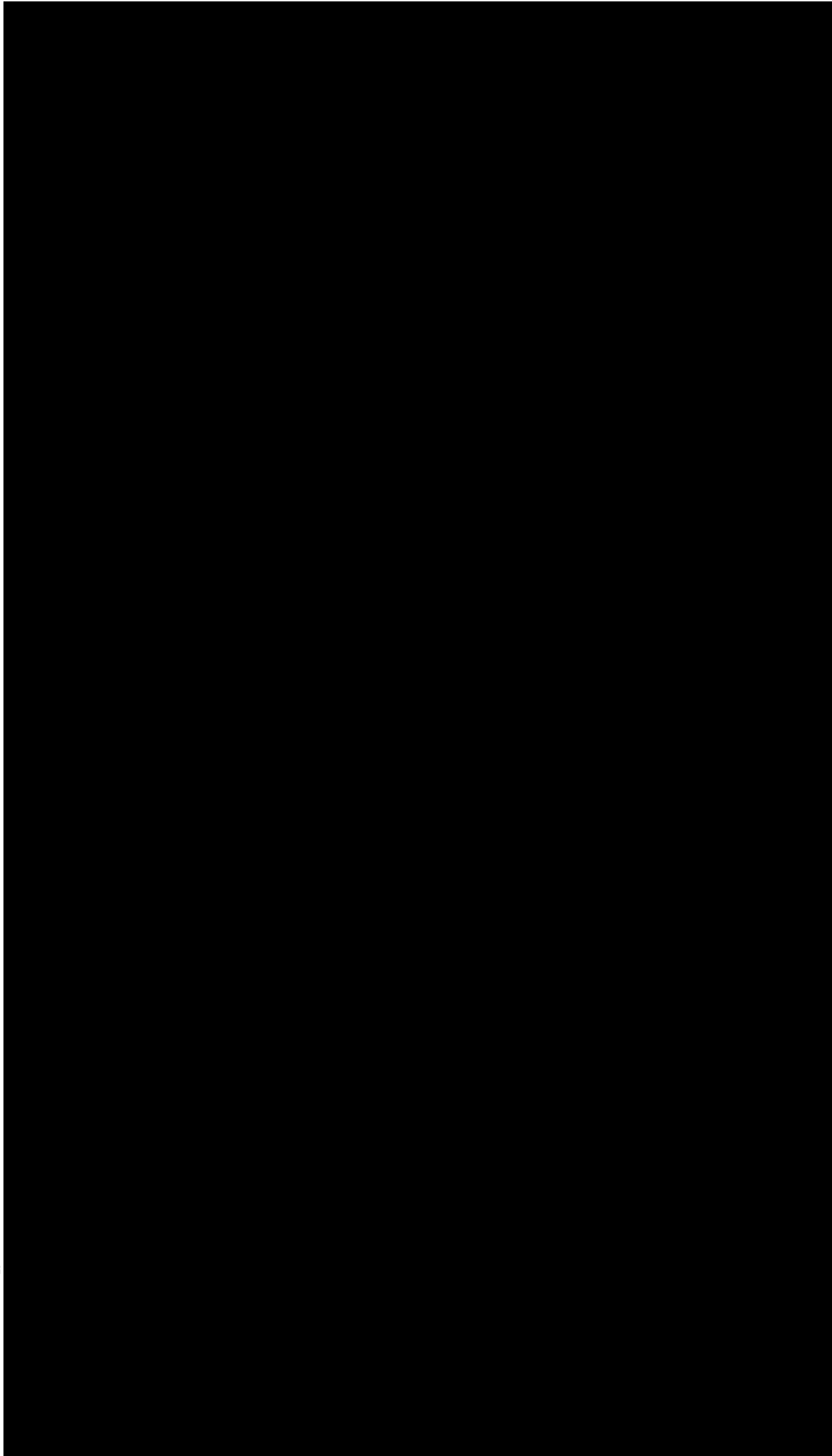
Диаграма на работната ръка



Диаграма на механизацията

ОБЕКТ: „Рехабилитация на ул. „Преображенска“ в частъка от ул. „Михаил Герджиков“ до ул. Любен Каравелов“ град Царево
Община Царево“

25

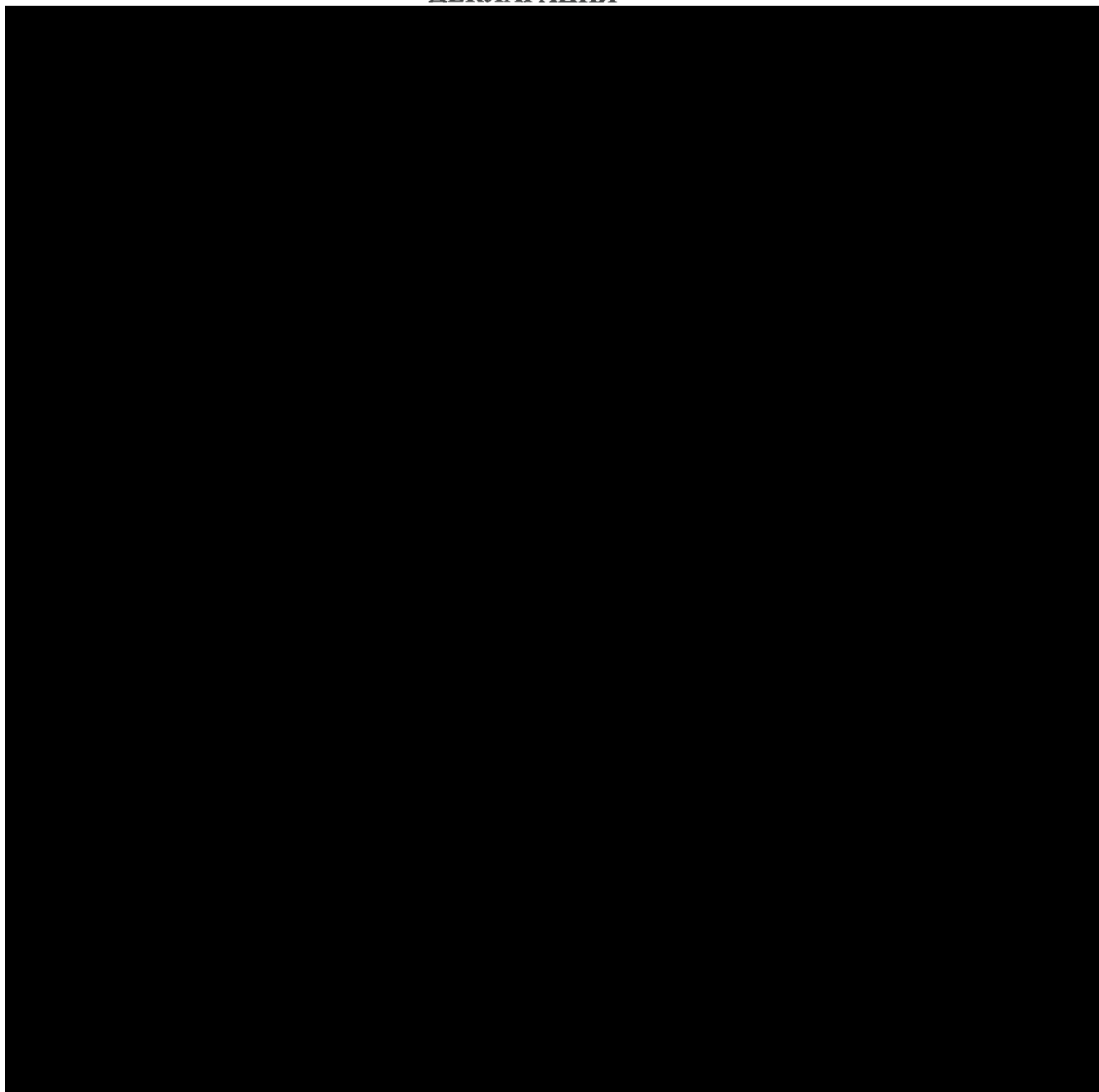




РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Приложение № 5

ДЕКЛАРАЦИЯ





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Приложение № 6

ДЕКЛАРАЦИЯ
за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП

