

## **ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**

**За изработка на Урбанистички проект со план за парцелација за промена на границите на ГП 1.15 и ГП 1.16, дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица**

Тех.бр .040-0110/2021

Октомври 2021

# СОДРЖИНА

- **Општ дел**

Документ за регистрирана дејност  
Лиценца за изработување на урбанистички планови  
Решение за одговорен планер  
Овластување за изработување на урбанистички планови

- **Текстуален дел**

- **Графички дел**

Извод од ДУП  
Ажурирана геодетска подлога со граници на проектен опфат  
Скица на предлог планот за парцелација

**ОПШТ ДЕЛ**

Број: 0809-50/155020210056260

Датум и време: 28.6.2021 г. 18:34:00

/Електронски издаден документ/

**П О Т В Р Д А**  
**за регистрирана дејност**

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4826728
Назив:	Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
Седиште:	ЛЕНИНОВА бр.12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	

**Правна поука:** Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.



Република Северна Македонија  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,  
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛНОВИ

на

Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности  
ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица  
ул. ЛЕНИНОВА бр. 12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА  
ЕМБС: 4826728

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА  
ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ,  
УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН  
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 17.09.2026 година

Број: 0033  
17.09.2019 година  
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР  
Горан Сугарески  
Горан Сугарески

# **ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе дооел - Струмица**

Врз основа на одредбите од Законот за просторно и урбанистичко планирање  
(Сл. Весник на РМ бр. 32/2020), го донесува следното

## **РЕШЕНИЕ**

### **за одредување на одговорен планер на Планската документација**

Се одредува за одговорен планер Томе Тимов д.и.а. (со Овластување бр.0.0080) за Изработка на Урбанистички проект со план за парцелација за промена на границите на ГП 1.15 и ГП 1.16, дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица

Октомври 2021  
Струмица

Управител,  
Томе Тимов д.и.а.



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,  
„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)  
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

---

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛНОВИ

---

на

**ТОМЕ ТИМОВ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0080**

Издадено на: 17.09.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл.маш.инж.

**ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**

## **ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**

### **За Изработка на Урбанистички проект со план за парцелација за промена на границите на ГП 1.15 и ГП 1.16, дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица**

#### **ВОВЕД**

Урбанистички проект со план за парцелација за промена на границите на ГП 1.15 и ГП 1.16, дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица да се изработи во согласност со постојната состојба, Планската Програма и одредбите од постоечкиот ГУП и ДУП.

Изготвувањето на Проектната документација се врши во согласност со Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М.32/2020) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. 225/20 и 219/21)

#### **АНАЛИЗА НА ПОСТОЕЧКАТА СОСТОЈБА**

Анализата е извршена за потребите на Проектната Програма и е од информативен карактер, додека подетална анализа е предмет на работа на Проектната документација.

За предложениот плански опфат постои Измена и дополнување на ДУП за дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица усвоен со Одлука бр. 08-1563/1 од 15.03.2021 година .

Градбите во рамки на проектниот опфат се со намени А1-домување во станбени куќи.

Проектниот опфат е составен од две градежни парцели -ГП 1.15 и ГП 1.16 на кои постојат градби изградени од понов датум.

#### **ПОСТОЕЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Во прилог на планската програма доставен е:

- Извод од Измена и дополнување на ДУП за дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица усвоен со Одлука бр. 08-1563/1 од 15.03.2021 година

Во постапката за реализација на наведениот урбанистички план утврдено е дека границите на градежните парцели На ГП. 1.15 и ГП 1.16 не се совпаѓаат со границите на катастарските парцели, односно површините на градежните парцели се зголемени за сметка на веќе изградени тротоари на ул „Жртви на фашизмот“ и ул „Васил Сурчев“. Исто така и границата помеѓу двете градежни парцели е закосена и оневозможува изведба на простории со правилни димензии на деловите помеѓу двете градежни парцели.

Имајќи го наведеното во предвид, и одредбите од чл.97 од Правилникот за урбанистичко планирање, со кој се исклучува можноста за дефинирање граници на градежни парцели за сметка на јавни површини за сообраќајни инфраструктури, таквата состојба претставува пречка за реализација на планот.

Неопходно е да се изврши корекција на регулационите линии на улиците во согласност со актуелната законска регулатива и чл 57 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. 225/20 и 219/21)

#### **АНАЛИЗА НА степенот и начинот на реализација на важечкиот урбанистички план.**

Како што е веќе наведено, проектниот опфат е изграден со станбени градби со намена А1- домување во станбени куќи.

Со важечкиот урбанистички план планирани се зголемувања на површините за градење и катностите на постоечките градби.

Планот е донесен 2021 година, и врз основа на него нема реализирано градби од веќе наведената причина- дефинираните граници на градежните парцели чии граници навлегуваат во површината на веќе изградени тротоари.

## **АНАЛИЗА на потребите на граѓаните што живеат во или во близина на планскиот опфат како и потребите од просторен развој**

Во конкретниот случај постои интерес за реализација на градби во двете градежни парцели.

Со отстранувањето на конкретниот проблем со дефинираните граници на градежните парцели ќе се создадат услови за градење во согласност со планските одредби и актуелната законска регулатива.

### **ЦЕЛИ**

Изработката на Урбанистички проект со план за парцелација за промена на границите на ГП 1.15 и ГП 1.16, дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица , има цел да изврши корекција на границите на градежните парцели и нивно усогласување со границите на катастарските парцели на деловите ориентирани кон улица, и корекција на правецот на границата помеѓу двете градежни парцели, со дефинирање на архитектонско - урбанистички параметри за градење, во дозволените граници со актуелната законска регулатива и подзаконските акти.

### **ПРОЕКТЕН ОПФАТ И НАМЕНА**

- **Проектен опфат:** Границите на проектниот опфат се дефинирани во графичкиот дел кој е составен дел на Проектната програма .

Границите на проектниот опфат се поклопуваат со дефинираните граници на ГП1.15 и ГП 1.16, дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица.

**Класа на намена:** Градбите во рамки на предметниот проектен опфат се со намени А1-домување во станбени куќи .

### **ИНФРАСТРУКТУРА**

Подрачјето на проектниот опфат е комплетно изградено со сообраќајна и инфраструктурна мрежа.

Да се прибават сите потребни податоци од надлежните комунални претпријатија согласно со Законот за просторно и урбанистичко планирање планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20), и подзаконските акти кои произлегуваат од него.

Да се почитуваат постоечките и по потреба да се предвидат нови приклучоци на градската инфраструктурна мрежа во склад со добиените податоци од надлежните институции.

### **МЕТОДОЛОГИЈА**

Основа за изработка на Урбанистичкиот Проект ќе бидат Условите за градење од постоечкиот ДУП и оваа Проектна програма. Проектот да се изработи врз основа на методологијата која произлегува од одредбите утврдени со Законот за просторно и урбанистичко планирање планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20 и подзаконските акти кои произлегуваат од него.

### **СОДРЖИНА НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ**

Урбанистичкиот Проект треба да се изработи во согласност со Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20), и подзаконските акти кои произлегуваат од него.

При изработката на проектот потребно е да се почитува и другата законска регулатива што го допира планирањето и намената на просторот.

Изработил:  
Томе Тимов , диа

Одобрил:

**ГРАФИЧКИ ДЕЛ**



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА СТРУМИЦА  
Број 20-1545/1 од 06.10.2021 год.

СЕКТОР ЗА УРБАНИЗАМ  
И КОМУАЛНИ РАБОТИ

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ 20-1545/2 од 14.10.2021 год.  
ДУП ЗА ДЕЛ ОД БЛОК БР.1, УЕ1 КО Струмица

Одлука бр. бр.08-1563/1 од 15.03.2021 год.

По барање на: Вектор90 Томе ДООЕЛ Струмица

Намена на градба: А1. ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ

КО СТРУМИЦА  
ДЛ:

M 1:1000

Содржина:

- Графички дел:

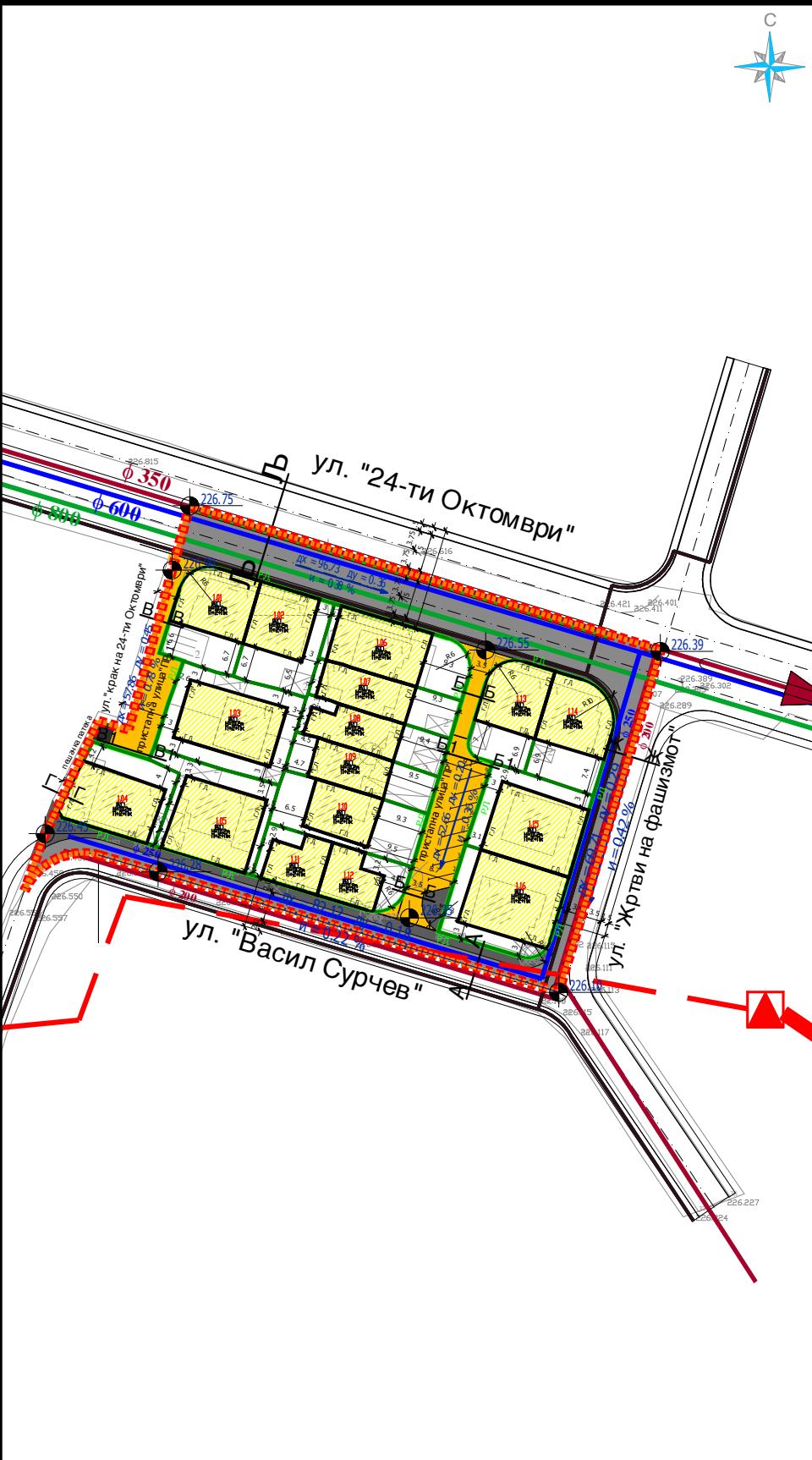
- графички прилог од синтезен план
- графички прилог од сообраќаен план
- графички прилог од план на површини за градење
- графички прилог од нивелацијски план план

- Текстуален дел:

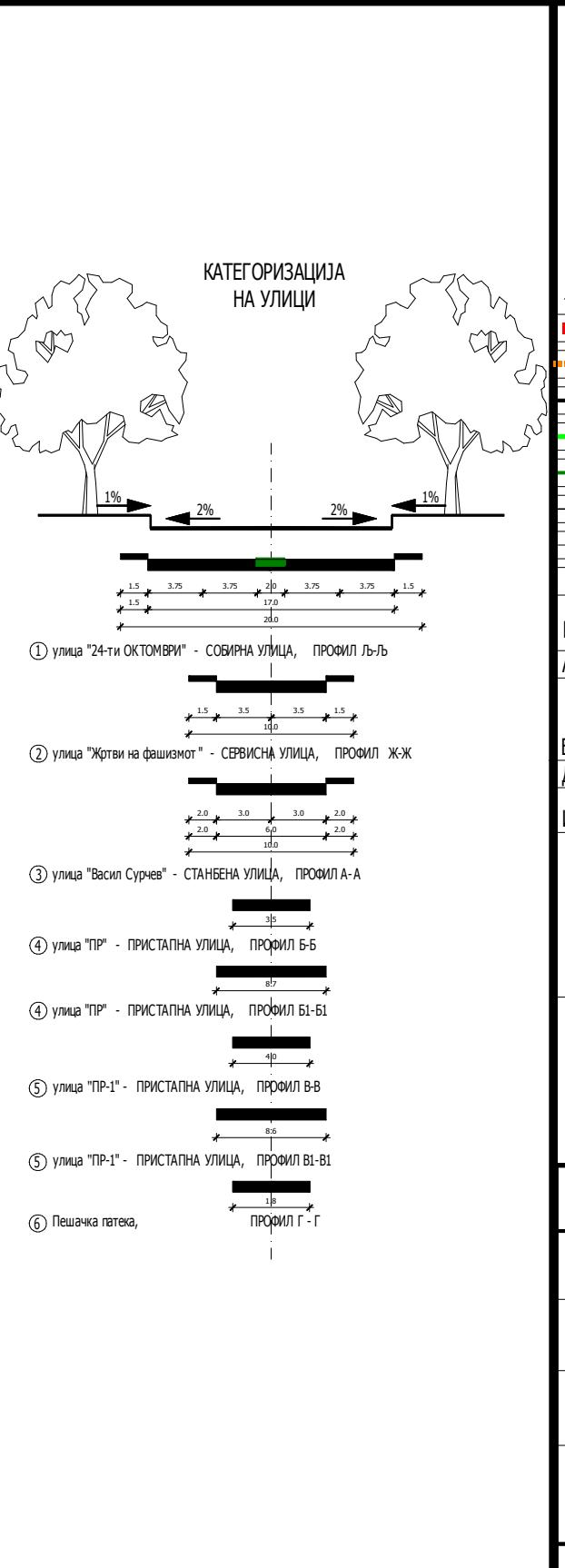
- планска документација

ОПШТИНА СТРУМИЦА

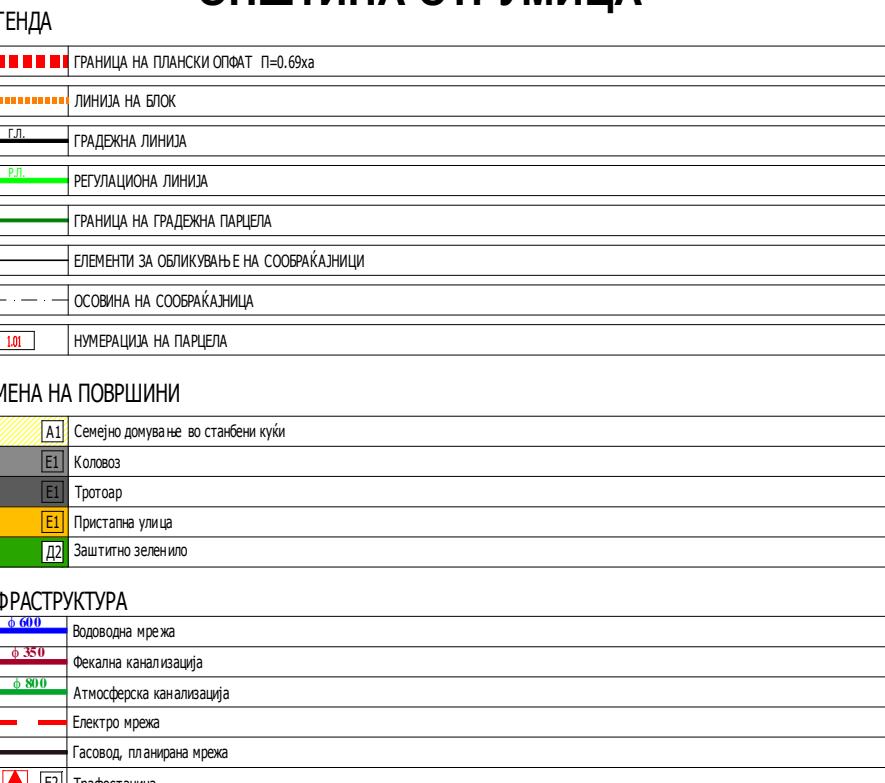




НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - дел од Блок 1, Урбана Единица 1												
Реден број	Класа на намена	Компактабилна класа на намена	Ниво преод на Едимет и Конац на паркинг и паркинг за влез во блокот	Број на катови	Максим. висина до венец	Максим. висина на стапка	Број на паркинги	Површина на паркинги м²	Површина за развиена површина м²	Процент на изграденост %	Коеф. на исполнетост K	
1-01	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	283.33	169.99	453.30	60	1.6
1-02	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	290.00	174.00	464.00	60	1.6
1-03	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	457.33	274.39	612.82	60	1.6
1-04	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	301.69	181.00	517.23	60	1.6
1-05	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	378.89	232.00	619.68	60	1.6
1-06	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	312.47	187.00	500.00	60	1.6
1-07	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	221.71	132.00	354.78	60	1.6
1-08	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	224.48	134.7	359.2	60	1.6
1-09	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	226.67	136.02	362.72	60	1.6
1-10	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	323.27	193.96	517.24	60	1.6
1-11	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	142.66	85.00	227.85	60	1.6
1-12	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	166.00	99.00	266.03	60	1.6
1-13	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	246.15	147.68	393.82	60	1.6
1-14	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	281.27	168.76	450.03	60	1.6
1-15	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	354.47	212.00	567.16	60	1.6
1-16	A1	Б1-адресати на ул. и конац Б2-адресати на сообраќајници	30 %	P+2+Пк	10.2	4.5	Соп. член 59	374.35	224.00	598.96	60	1.6
В КУПНО								4584.74	2762.8	7264.82	60	1.60
БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - дел од Блок 1, Урбана Единица 1												
Класа на намена	Намена на земјиште на ниво на блок		Површина (м²)		Процент (%)							
A1	Семејно домување во станбени куќи			4584.74		66.0						
E1	Улици			1244.10		18.0						
E1	Пристапни улици			564.35		8.0						
E1	Трготари			484.73		7.0						
D2	Заштитно зеленило			86.82		1.0						
В КУПНО Дел од блок 1		6912.75 (0.69 ха)		6964.74		100.0						



**Детален Урбанистички План за дел од Блок 1, УЕ 1, опфат помеѓу улици "24-ти Октомври", "Жртви на фашизмот", "Васил Сурчев и крак на ул."24-ти Октомври"**  
**Плански период 2016 - 2021**  
**ОПШТИНА СТРУМИЦА**



**СИНТЕЗЕН ПЛАН**  
**- ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА -**

M - 1 : 1000

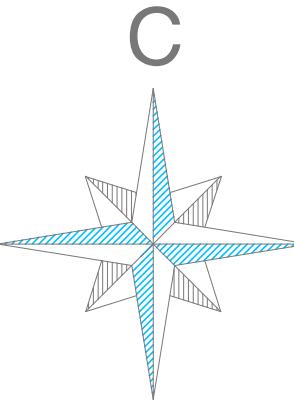
0 5 10 20 30 50m

технички број: <b>32.01.11/16</b>	дата: јануари 2021
размер: 1 : 1000   ОПШТИНА СТРУМИЦА	
назив на планот:	
Детален урбанистички план за дел од Блок 1, У.Е.1 Општина Струмица	
донасувач:	
Совет на општина Струмица ил. Сандо Масев бр.1, Струмица	
фаза:	
<b>ПРЕДЛОГ ПЛАН</b>	
данеска:	
СИНТЕЗЕН ПЛАН	
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
место: СТРУМИЦА	тип на план:
Управител: Андреј Петрович МАНЕВ, дипл.инж.арх.	
цртеж: РД - 06	

226882		Овластен геодет:
НАРАЧАТЕЛ	Глигор Бишев, ул Кинес Хаду и бр.15, Скопје	Горг. За прв документ за амор.
Документациона основа		СТАДИУМ
Графички прилог	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ЗА К.П.1422.1423 и други К.О СТРУМИЦА	РАЗМЕР 1:2500 БР. ДАТА: ПРИЛОГ

7637600

7637700



ул. "24-ти Октомври"

ул. "Васил Сурчев"

ул. "Фрак на 24-ти Октомври"

ул. "Пристапна улица"

ул. "Жртви на фашизмот"

КАТЕГОРИЗАЦИЈА  
НА УЛИЦИ

① улица "24-ти ОКТОМВРИ" - СОБИРНА УЛИЦА, ПРОФИЛ Љ-Љ

② улица "Жртви на фашизмот" - СЕРВИСНА УЛИЦА, ПРОФИЛ Ж-Ж

③ улица "Васил Сурчев" - СТАНБЕНА УЛИЦА, ПРОФИЛ А-А

④ улица "ПР" - ПРИСТАПНА УЛИЦА, ПРОФИЛ Б-Б

⑤ улица "ПР-1" - ПРИСТАПНА УЛИЦА, ПРОФИЛ В-В

⑥ Пешачка патека, ПРОФИЛ Г-Г

Детален Урбанистички План за дел од  
Блок 1, УЕ 1, опфат помеѓу улици "24-ти  
Октомври", "Жртви на фашизмот", "Васил  
Сурчев и крак на ул. "24-ти Октомври"  
Плански период 2016 - 2021  
ОПШТИНА СТРУМИЦА

## ЛЕГЕНДА

- Граница на плански опфат  $\Pi=0,69\text{ha}$
- Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- Р.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- Граница на граѓен парцела
- Елементи за обликување на сообраќајници
- Осовина на сообраќајница
- Нумерација на парцела

## НАМЕНА НА ПОВРШИНИ

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| A | A1 Семејно домување во станбени куќи |
| E | E1 Коловоз                           |
| E | E1 Тротоар                           |
| D | E1 Пристапна улица                   |
| D | D2 Заштитно зеленило                 |

## СООБРАЌАЕН ПЛАН

## - ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА -

M - 1 : 1000  
0 5 10 20 30 50m



технички број:  
**32.01.11/16**

размер: 1 : 1000 | ОПШТИНА СТРУМИЦА  
назив на планот: Детален урбанистички план  
за дел од Блок 1, У.Е.1  
Општина Струмица

донасувач: Совет на општина Струмица  
ул. Сандо Масев бр.1, Струмица

фаза: КОНЕЧЕН ПРЕДЛОГ ПЛАН

назив на цртежот: СООБРАЌАЕН ПЛАН  
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

место: СТРУМИЦА

У

## БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - дел од Блок 1, Урбана Единица 1

Класа на намена	Намена на земјиште на ниво на блок	Површина ( $\text{m}^2$ )	Процент (%)
A1	Семејно домување во станбени куќи	4584.74	66.0
E1	Улици	1244.10	18.0
E1	Пристапни улици	564.35	8.0
E1	Тротоари	484.73	7.0
D2	Заштитно зеленило	86.82	1.0
В КУПНО	Дел од блок 1 6912.75 (0.69 ha)	6964.74	100.0

Управител: Андреј Петрович МАНЕВ, дипл.инж.арх.  
Маркот е и издавач  
Горг. За прв  
документ за амор.

цртеж: PD - 04

**Детален Урбанистички План за дел од  
Блок 1, УЕ 1, опфат помеѓу улици "24-ти  
Октомври", "Жртви на фашизмот", "Васил  
Сурчев и крак на ул."24-ти Октомври"  
Плански период 2016 - 2021  
ОПШТИНА СТРУМИЦА**

**ЛЕГЕНДА**

Граница на плански опфат  $P=0.69\text{ha}$

ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

РЛ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

Граница на градежна парцела

Елементи за обликување на сообраќајници

Основина на сообраќајница

Нумеријација на парцела

**НАМЕНА НА ПОВРШИНИ**

A A1 Семејно домување во станбени куќи

E E1 Коловоз

E E1 Тротоар

E E1 Пристапна улица

D D2 Заштитно зеленило

**ПЛАН НА ПОВРШИНИ  
ЗА ГРАДЕЊЕ**

**- ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА -**

M - 1 : 1000

0 5 10 20 30 50m

**БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - дел од Блок 1, Урбана Единица 1**

Класа на намена	Намена на земјиште на ниво на блок	Површина ( $\text{m}^2$ )	Процент (%)
A1	Семејно домување во станбени куќи	4584.74	66.0
E1	Улици	1244.10	18.0
E1	Пристапни улици	564.35	8.0
E1	Тротоари	484.73	7.0
D2	Заштитно зеленило	86.82	1.0
В КУПНО		6912.75 (0.69 ha)	100.0



технички број:  
**32.01.11/16**

дата:  
јануари  
2021

размер: 1 : 1000 ОПШТИНА СТРУМИЦА  
назив на планот:

Детален урбанистички план  
за дел од Блок 1, У.Е.1  
Општина Струмица

donesuvac: Совет на општина Струмица  
u.l. Сандо Масев бр.1, Струмица

фаза:

**ПРЕДЛОГ ПЛАН**

назив на цртежот:

**ПЛАН НА ПОВРШИНИ  
ЗА ГРАДЕЊЕ**  
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

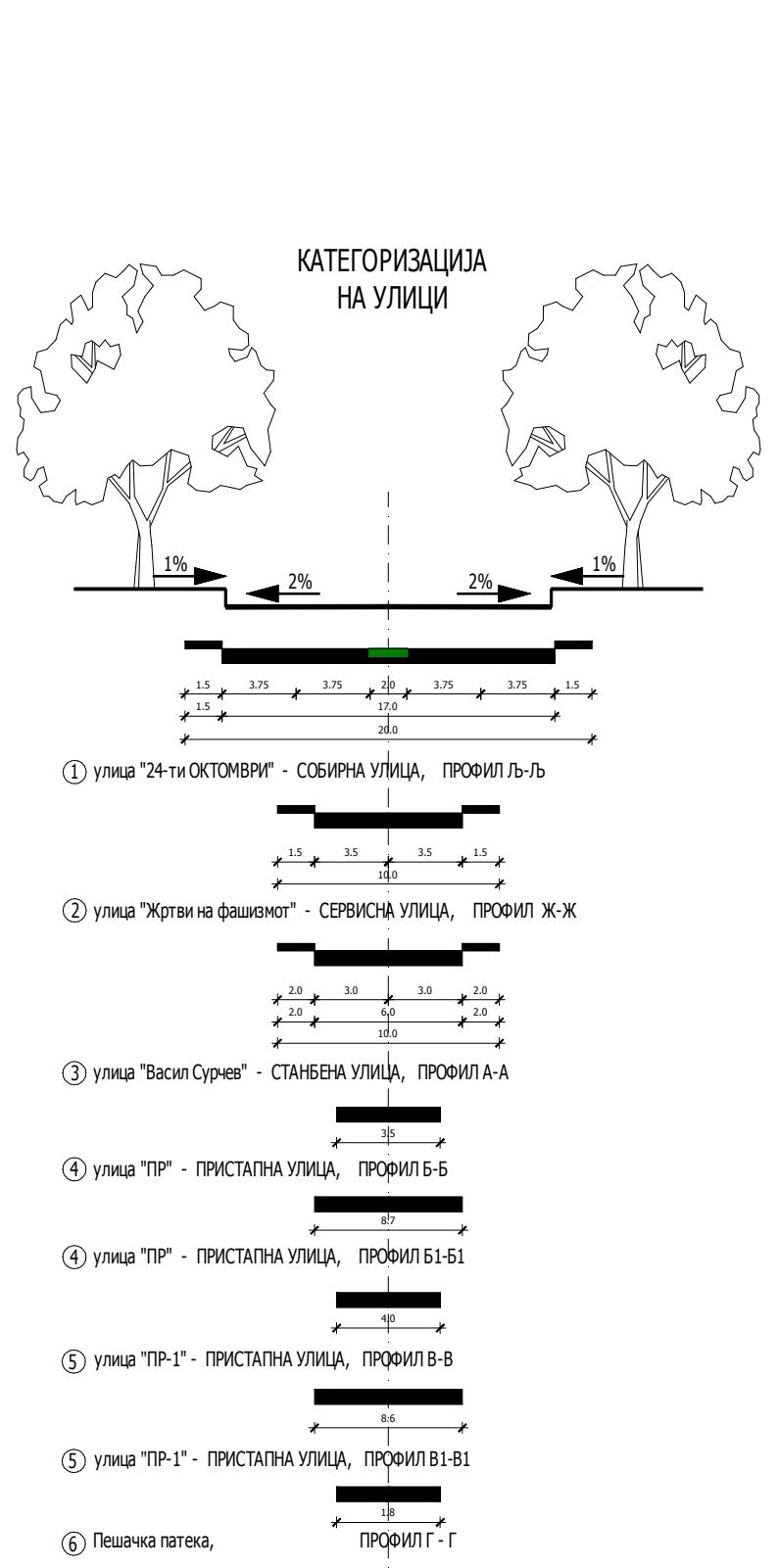
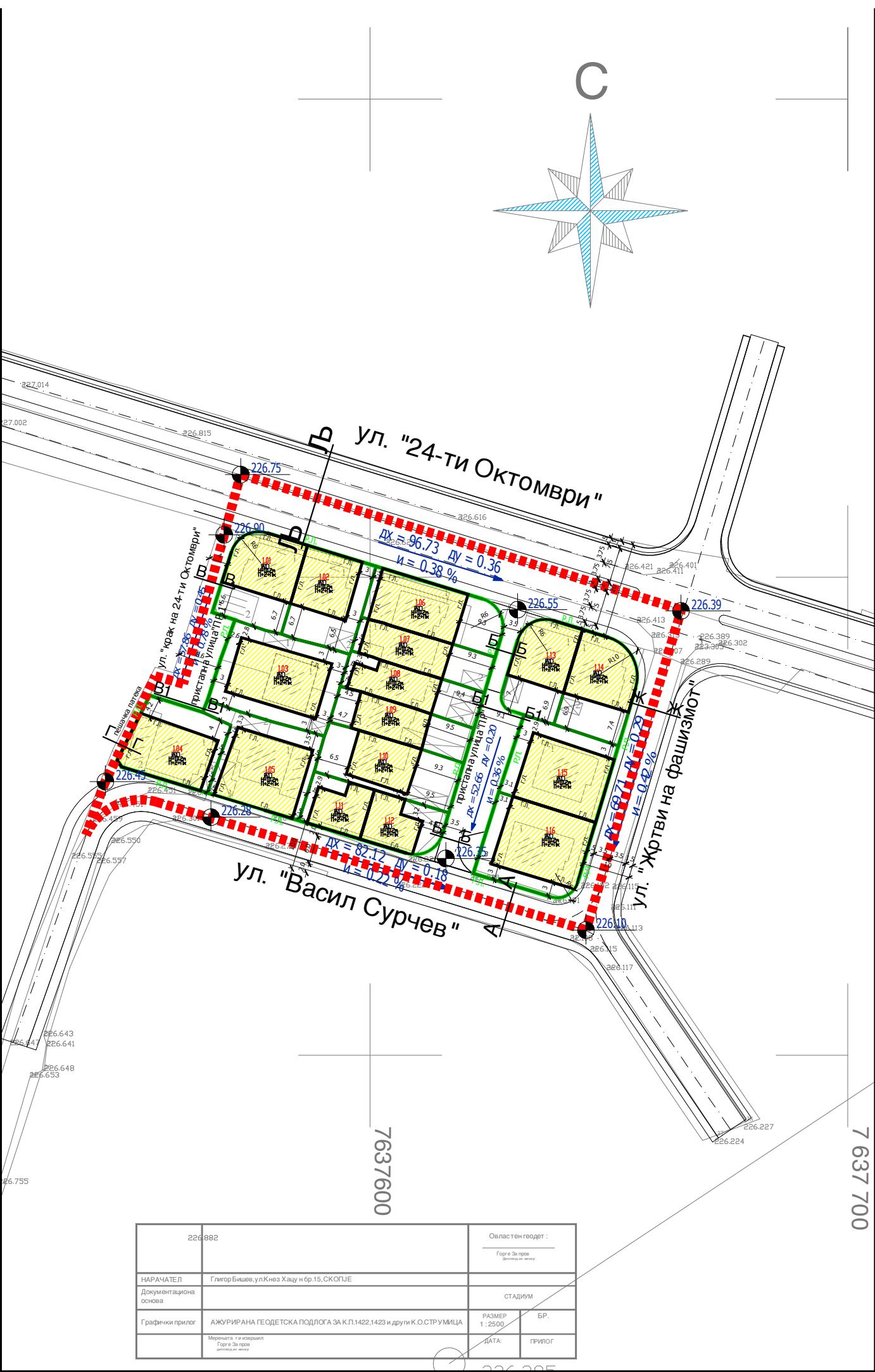
тип на план:  
**У**

место: СТРУМИЦА

цртеж: РД - 02



**Детален Урбанистички План за дел од  
Блок 1, УЕ 1, опфат помеѓу улици "24-ти  
Октомври", "Жртви на фашизмот", "Васил  
Сурчев и крак на ул."24-ти Октомври"  
Плански период 2016 - 2021  
ОПШТИНА СТРУМИЦА**



ЛЕГЕНДА

Граница на плански опфат $P=0.69\text{ha}$
ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
Граница на градежна парцела
Елементи за обликување на сообраќајници
Осовина на сообраќајница
НУМЕРАЦИЈА НА ПАРЦЕЛА

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ

A	A1	Семејно домаќување во станбени куќи
---	----	-------------------------------------

**НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН**  
- ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА -

M - 1 : 1000  
0 5 10 20 30 50m

<b>СТАН</b> КУМАНОВО e-mail: stanart.doo@gmail.com	технички број: <b>32.01.11/16</b>	дата: јануари 2021	размер: 1 : 1000   ОПШТИНА СТРУМИЦА
Планер (име, презиме, потпис и заверка): Andrej Petrovich Manev, д.и.а. овластување - 0.0126			
Соработници планери (потпис): Daniela Haardik, д.и.а. овластување - 0.0613			
Соработници (потпис): Tom Stojanovik, д.и.а.			
Донесувач на планот:	Општина Струмица (заверка):		
тип на план:	<b>НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН</b> ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
место: СТРУМИЦА	цртеж: РД - 05		

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. ВИД НА ПЛАНОТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО И ПЛАНСКИ ПЕРИОД .....	63
2. ГЕОГРАФСКА И ГЕОДЕТСКА МЕСТОПЛОЖБА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ .....	63
3. ТЕКСТУАЛНО ОДРЕДБИ ОД ПЛАН ОД ПОВИСОКО НИВО .....	63
4. ПЛАНСКА ПРОГРАМА НА ДОНЕСУВАЧОТ НА ПЛАНОТ, АНАЛИЗА НА СОСТОЈБА И АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ .....	65
5. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИ КОНЦЕПТ .....	65
6. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА.....	66
6.1.ПРЕГЛЕД НА ПОВРШИНИ .....	66
6.2.СООБРАЌАЈ .....	67
6.3. ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА .....	68
6.4.ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКА И ПТТ ИНФРАСТРУКТУРА .....	70
7. ПЛАНСКИ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА .....	72
7.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА.....	72
7.1.1 Природни реткости .....	75
7.1.2. Мерки за заштита и спасување .....	75
7.1.3.Мерки за засолнување .....	76
7.1.3. Мерки за заштита и спасување од поплави.....	77
7.1.4. Мерки за заштита и спасување од урнатини .....	78
7.1.5.Мерки за заштита и спасување од свлекување на земјиште.....	79
7.1.6. Услови за движење на инвалидизирани лица .....	80
8. ЕКОНОМСКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ ЗА НАЧИНОТ, ОБЕМОТ И ДИНАМИКА НА ФИНАНСИРАЊЕ .....	80
9. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА .....	81
9.1.ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО .....	81
9.2 ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА .....	86
9.2.а. Вид на планирана градба - намена .... Еррор! Броокмарк нот дефинед.	
9.2.б. Градежна линија и површина за градење .....	Еррор! Броокмарк нот дефинед.
9.2.в. Максимална височина на градбата .....	Еррор! Броокмарк нот дефинед.
9.2.г. Паркирање и гаражирање .....	Еррор! Броокмарк нот дефинед.
9.2.д. сообраќајни елементи.....	Еррор! Броокмарк нот дефинед.
9.2.ѓ. комунална инфраструктура .....	Еррор! Броокмарк нот дефинед.
9.2.е компатибилни намени .....	83
10. НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ.....	92
10.1. ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ дел од БЛОК 1 .....	92
10.2.БИЛАНС НА ПОВРШИНИ .....	92
10.3. ЕЛЕМЕНТИ НА ПЛАНИРАНА УЛИЧНА МРЕЖА .....	93
10.4.ЕЛЕМЕНТИ НА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	93

## 2. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН -----M=1:1000
- ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ-----M=1:1000
- ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН -----M=1:1000
- СООБРАЌАЕН ПЛАН-----M=1:1000
- НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН -----M=1:1000
- СИНТЕЗЕН ПЛАН -----M=1:1000

## 1. ВИД НА ПЛАНОТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО И ПЛАНСКИ ПЕРИОД

Детален урбанистички план за дел од Блок 1 го опфаќа простор на централниот дел на Струмица. Блокот 1 е дефиниран со блоковската поделба со Генералниот урбанистички план за град Струмица.

Овој плански документ се изработува за период од пет години од 2016-2021г.

## 2. ГЕОРГАФСКА И ГЕОДЕТСКА МЕСТОПЛОЖБА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

Дел од Блок 1, согласно ГУП за град Струмица со својата местоположба припаѓа на Урбаната Единица со број 1, со следната граница:

- Од источната страна по крак на ул. "Жртви на фашизмот";
- Од северна страна оди по граница на ул. "24-ти Октомври";
- Од западната страна оди по крак на улица ул. "24-ти Октомври";
- На јужна страна продолжува по ул."Васил Сурчев"; Вкупна површина која се изработува за овој простор изнесува 0,6964 ха.

## 3. ТЕКСТУАЛНО ОДРЕДБИ ОД ПЛАН ОД ПОВИСОКО НИВО

Према ГУП за град Струмица на овој простор се задржува намената која е планирана, а тоа е семејно домување во станбени куќи.

Претходни планови кои се основ за изработка на овој детален урбанистички план се:

- Генерален план на град Струмица, (Одлука бр. 07-4826/1 од 18.07.06 г.).

- Со генералниот план на градот Струмица, дадени се насоки за развој на градот во сите сегменти од живеењето. За полесна реализација и функционирање, градот е поделен на девет урбани единици и централно градско подрачје. Секоја урбана единица е поделена на урбани блокови, за кои е потребно изработка на детални урбанистички планови. Блок 1 припаѓа на Урбана Единица 1. Со ДУП за Блок 1 во рамките на планскиот опфат, потврдени се постојните намени на површините и тоа А1-домување во станбени куќи (семејни куќи). Процентот на изграденост на парцелата е дозволен до 70%, и висина на објектите до 10,20м.

На север е изведена сообраќајница од примарен карактер, собирна улица "24-ти Октомври", со минимален попречен профил од 21м, и тоа две коловозни траки од по 4,5м, два тротоара со ширина од по 6,0м.

На исток, е изведена сообраќајница од секундарен карактер, сервисна улица, "Жртви на фашизмот", со минимален попречен профил од 10.0м, и тоа две коловозни траки од по 3,25м, тротоар од една страна со ширина од по 2,5м и тротоар од друга страна од 1,0м.

Од јужната страна е пробиена улицата "Васил Сурчев" со профил од 9,5м и тоа коловоз со ширина од 6,0м тротоар од 2,0м и друг од 1,5м.

Од западна страна постои изведена пешачка улица со профил од 4,0 со проширување од 8,6м.

Со деталниот урбанистички план сите обиколни улици се превземени со попречни профили од ГУП-от, а се планирани и секундарни и со тоа е овозможен пристап до сите градежни парцели. Зоната на сообраќај кој е прикажана во легендата на графичкиот прилог е дадена со попречни профили

# ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за дел од Блок 1, У.Е.1 ОПШТИНА СТРУМИЦА

како дефиниран простор за јавна употреба (регулациони линии, коловоз, тротори и др.).

Наредните прилози претставуваат извод од текстуалните одредби од ГУП во изворна форма.

## 1.3. Организација на градот во урбани единици

Во Струмица постојат 9 урбани единици(месни заедници) према важечки ГУП :

Урбана единица 1 која зафаќа 143.36 ха и во неа живеат 7.342 жители во моментот покрај семејните куќи и заедничкото домување има простор ангажиран со: предучилишна детска установа - клон 4 со капацитет од 193 деца, црвен крст, вишо училиште, библиотека, банка, јавни функции, комунални дејности, трговски центар, спортско рекреативен центар, дел од градскиот парк, сточен пазар 9.720 м<sup>2</sup> , пазар 8.850 м<sup>2</sup> и радиостаница.

Се прогнозира дека на овој простор со површина од 144,44 ха ќе живеат 7 593 жители и просечната бруто густина ќе изнесува 52,56 ж/ха.

УЕ - 1 ја сочинуваат 7 урбани блока.

Урбана единица -1

Табелабр. 4: Намена на површини во рамките на урбаната единица и урбаниот блок:

УРБАНА ЕДИНИЦА 1					
Бр. на УБ П (ха)	Постојна намена на површини	Планирана намена на површини	% према намена	К према намена	висина према намена
УРБАН БЛОК 1  12,70	Пазар, Заеднички објекти, вишо училиште, семејни куќи, Комунални дејности, Стопанство, Трговски центар, спорт и рекреација	Потврдени сите намени од постојно плус На место на постојниот пазар е предвиден, Административно деловен центар	60% 70%	1,6 2,0 3,0	10,2 19,0 19,2
УРБАН БЛОК 2  22,85	Семејни куќИ, црква, заеднички објекти, АМС, јавни објекти, бензинска станица	Потврдени сите намени од постојно плус Основно училиште со капацитет од 380 места	60% 70%	1,6 2,0 3,0	10,0 19,0 19,2
УРБАН БЛОК 3  25,43	Стопанство, комунални дејности, сточен пазар, ветеринарна станица	Потврдени сите намени од постојно плус Стопанство	70%	3,0	9,0 12,0
УРБАН БЛОК 3а  10,50	Здружение на возачите, комунални дејности и стопанство	Потврдени сите намени од постојно плус пазар и стопанство	60% 70%	1,6 3,0	9,0 10,0 12,0
УРБАН БЛОК 4  23,74	Стопанство, комунални дејности	Потврдени сите намени од постојно плус стопанство	70%	3,0	9,0 12,0
УРБАН БЛОК 5  24,33	Радио станица, Комерцијални објекти, стопански објекти	Потврдени сите намени од постојно	70%	2,0 3,0	12,0 19,0
УРБАН БЛОК 6  24,89	Стопанство и комунални дедности	Потврдени сите намени од постојно плус Стопанство	70%	3,0	12,0
ВКУПНА ПОВРШИНА НА УРБАНА ЕДИНИЦА 1			= 144,44 ха		

Во оваа урбана единица постојат неизградени простори кои ќе бидат ангажирани за изградба на: основно училиште со капацитет од 380 деца кои ќе учат во една смена, дневно снабдување, спортски терни, детски игралишта во рамките на зелените површини, административно деловен центар на место на постојниот пазар, една бензинска станица, стопански дејности и комунални дејности. Бидејќи од оваа зона еден дел е зона на центарот на градот во индивидуалните станбени згради, има потреба да се пренаменуваат приземните простори од куќите во деловни простори.

#### 4. ПЛАНСКА ПРОГРАМА НА ДОНЕСУВАЧОТ НА ПЛАНОТ, АНАЛИЗА НА СОСТОЈБА И АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Согласно годишната програма на Советот на општина, Струмица како и на барање на инвеститорот Глигор и Катарина БИШЕВИ, поради неусоглсеност на границите на постојните парцели, пристапено е кон изработка на ДУП за дел од блок 1.

Блок 1 е дефиниран со ГУП за град Струмица донесен 2006 г.

Према ГУП за Струмица, овој ДУП просторно е сместен во Урбана Единица бр.1 и зафаќа дел од површината на Блок 1.

Донесениот ДУП за Блок 1 е со Одлука бр. 02-850/1 од 31.11.1987 г. Предвидените објекти се делимно реализирани, а намената е домување (семејни куќи).

Од податоците добиени со анализата на постојната состојба , потребите и барањата на жителите, сопственици или корисници на просторот се заклучи следното:

- Деталниот урбанистички план со законска регулатива треба да предложи решенија кои ќе обезбедат точен степен на искористеност на градежното земјиште, да се постигне висок стандард во однос на површината, квалитетна градба со употреба на квалитетни и современи материјали со цел да се постигнат естетски вредности на објектите, а со тоа и на просторот.
- Објектите кои се изградени или се во градба нема да бидат предмет на разгледување при изработка на овој ДУП;
- Во однос на структурата на урбаниот блок, степенот на изграденост и коефициентот на искористување, потребно е да се дефинираат параметри кои се согласни со големината на објектите и градежните парцели;
- Основата на активностите предвидени со новиот ДУП, се предвидува и изградба на семејно домување во семејни куќи од повисок стандард и достигнувањето на параметрите пропишани со законските и подзаконските акти, при што се внимаваше на обезбедување на нормално паркирање односно гаражирање на автомобилите.

Планираната сообраќајна мрежа е во согласност со Измени и дополнувања на ГУП за град Струмица, односно постојната се додефинира и надградува со подетални податоци што одговараат на овој вид на планска документација.

#### 5.ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИ КОНЦЕПТ

Овој плански документ има задача, врз основа на детална анализа на постојната состојба и дефинираните цели на развојот ги детерминира насоките на перспективниот развој согласно насоките од Измени и дополнувања на ГУП за град Струмица. Деталниот урбанистички план за дел од Блок 1, преку документационата основа (Анализа на постојната состојба и можностите за просторен развој) со планска определба треба да воспостави единствен урбанистички и сообраќаен концепт, реален во своите постапки со кои ќе се овозможи крајната цел - реализација на планот.

Планска документација треба да го продолжи процесот на урбанизација на просторот :

1. Дел од објектите кои се изградени ќе се задржат бидејќи истите се градени со градежно одобрение кое одговара на условите издадени врз основа на претходниот Детален урбанистички план и со Законската регулатива важечка за тој период. На овие објекти сепак ќе се извршат промени во смисла на (доградби, надградби и слично), така да истите ќе бидат проширени и зголемени како во габарит така и во висина.

2. Планираните објекти - домување во станбени куќи со повисок стандард и станбени згради, се предвидени по важечкиот Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18)

## 6. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА

### НАМЕНА НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ

Основна намена на градежно земјиште, група класи на намена "А" -домување. Предвидени се следните класи на намени:

A1 - семејно домување во станбени куќи и тоа дисперзивно градење на блок кај кое површините за градење се слободно распоредени по целата површина на блокот на одредени растојанија една од друга како и двојкуќи и куќи во низ. Во секоја планирана градежна парцела има по една површина за градба.

#### 6.1.ПРЕГЛЕД НА ПОВРШИНИ

Од извршените анализи при планирањето за планскиот развој до 2016 год. и од анализата на постојната состојба за предметниот простор - (дел од Блок 1) се добиваат следните билансни податоци:

1	Вкупно жители	66
2	Вкупно домаќинства	17
3	Вкупно станови	17
4	Просечен број на членови во семејство	3,88
5	Бруто густина на населеност 66/0,69	95,0 ж/ха
6	Нето густина на населеност 66/0,46	142,0 ж/ха
7	Станбен простор по жител	53,65 м <sup>2</sup> /ж
8	Процент на изграденост на градежни парцели	43,0%
9	Вкупно површина под објекти	1.770,55 м <sup>2</sup>
10	Процент на изграденост на плански опфат	33,0%
	Вкупна површина, дел од Блок 1(плански опфат)	6.964,00 м <sup>2</sup>

#### Нумерички показатели за површини

1	Намена на градежното земјиште	Површина м <sup>2</sup>	Процент %
2	Домување A1 - домување во станбени куќи	4.584,74	66,0
3	Сообраќајни објекти: - улици, тротоари, паркиралишта	2.432,0	35,0
4	В К У П Н О:	6.964,74	100

Спред планирање и со запазување на законска регулатива се добиваат следни податоци:

Вкупен број на жители -----	55 жители
Вкупен број на домаќинства -----	16 домаќинства
Просечна структура на домаќинствата -----	3,40 члена
Вкупно изградена површина (станбена)-----	7.405,0 м2
Вкупно изградена површина (под објект)-----	2.779,0 м2
Површина на дел од урбан блок-----	0,69 ха

**Споредувајки ги параметрите дадени во ГУП-от, во однос на нето и бруто густина на населеност, зголемените бројки упатуваат на потреба од изработка од нов ГУП и усогласување на параметрите. Имено во 16 објекти, без давање на развојна компонента, предвидени се 16 станбени единици кои помножени со просечен број на жители, од ГУП, ги надминуваат зададени параметри во ГУП-от.**

Анализирајќи ги поставките од ГУП-от за густина на жители, доаѓаме до податок дека само во Блок 1 и Блок 2 од У.Е.1 е предвидено домување. Со оглед дека нето површината за домување во овие два блока изнесува 23,08 (14,61ха домување во станбени куќи и 8,47ха домување во станбени згради) ха од вкупните 35,55 (2,98ха за комерцијални намени и 1,79ха за јавни објекти, 7,7ха сообраќајна инфраструктура) односно 144,44 на ниво на У.Е.1, или 52,56ж/ха, се доаѓа до бројка од 705,69 ж/ха. Односно кога ќе се подели број на жители 7593 со бруто површина наменета за домување 23,08 се добива реални 328,99ж/ха. Земајќи во обзир дека намена А1 е 43% а намена А2 е 57% од основната класа на намената, добиваме густина од 141,47ж/ха.

## 6.2.СООБРАЌАЈ

Предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на избротка на детален урбанистички план, во делот на сообраќајната поврзаност состојбата е следната:

Во функција е ул."24-ти Октомври" со ранг на собирна, ул."Жртви на фашизмот" со ранг на сервисна, а улицата"Васил Сурчев" со ранг на станбена и крак на улицата"24-ти Октомври " согласно ГУП и ДУП за град Струмица не се целосно реализирани со сите елементи на улица (не оформлен профил на сообраќајни ленти и тротоари) согласно на планската документација на делот кој го поврзува предметниот простор со централното градско подрачје.

Со изработката на овој ДУП во делот на сообраќајот, односно уличната мрежа во целост се потврдуваат планираните и реализираните улици на ранг на станбени улици кој биле предмет на планирање со ДУП за Блок 1.

За предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на избротка на овој детален урбанистички план, со планската документација се планира задржување на постојното сообраќајно решение од систем на секундарна мрежа на улици на ранг на станбени улици кој ги поврзуваат градежните парцели и градби со намена "А" со сервисните улици.

Пристапот кон градежните парцели од овие улици е директен, истите се планираат за сообраќај на возила со брзина од 40-50 км/час освен од ул."24-ти

## ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за дел од Блок 1, У.Е.1 ОПШТИНА СТРУМИЦА

---

Октомври". Стационарниот сообраќај ќе се решава внатре во градежните парцели, додека јавниот паркинг служи за парцелата 6-13.

На планирани станбени улици не може да се планира јавен градски сообраќај.

\*Елементи на планираната улична мрежа на ниво на станбени улици.

- Профилот на сообраќајницата е дефиниран согласно на рангот на улицата
  - Попречниот профил на собирна улица "24-ти Октомври " се состои од два коловози со две сообраќајни ленти од по 3.75 метри, тротоар  $2*1,5\text{m}$ , заштитно зеленило  $2,0\text{m}$  или вкупно  $20,0\text{m}$ .
  - Попречниот профил на сервисна улица "Жртви на фашизмот" се состои од еден коловоз со две сообраќајни ленти  $2*3,5\text{ m}$ , тротоар  $2*1,5\text{m}$  или вкупен профил од  $10,0\text{m}$ .
  - Попречниот профил на станбени улици "Васил Сурчев" се состои од еден коловоз со две сообраќајни ленти  $2*3,0\text{m}$  и тротоари  $2*2,0\text{m}$  или вкупно  $10,0\text{m}$ .
  - Попречниот профил на пристапна улици "ПР ", е со димензија од  $3,5\text{metri}$ , профил Б - Б.
  - Попречниот профил на пристапна улици "ПР", е со димензија од  $8,7-9,1\text{m}$  профил Б1 – Б1.
  - Попречниот профил на пристапна улици "ПР 1", е со димензија од  $4,0\text{m}$  профил В – В.
  - Попречниот профил на пристапна улици "ПР 1", е со димензија од  $8,6\text{m}$  профил В1 – В1.
  - Профил на пешачката патека на ниво на тротоар е  $1,80$  метри, профил Г - Г
  - Подолжниот наклон на планираните станбени улици е макс.  $12\%$ , почитувајќи ја конфигурацијата на теренот на предметниот простор.
  - Максималните радиуси на хоризонталните кривини кај планираните станбени улици се во границата на дозволени  $R= 6,0\text{m}$ , а за собирни радиусот е  $R=10,0\text{m}$
- Вкупната сообраќајна мрежа на планираната улична мрежа детално е прикажан во графички прилог бр.4 и бр.5 од планската документација "сообраќаен план" и "нивелацијски план".
- Пристапните улици, интегрирани сообраќајни површини, се некатегоризирани сообраќајни површини и имаат функција на директен пристап до внатрешните градежни парцели во блокот и се со постоечка ширина поради постоечките објекти;

### 6.3. ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на избротка на овој детален урбанистички план, во делот на хидротехничка инфраструктура состојбата е следната:

- Водовод

За предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на избротка на овој детален урбанистички план, со планската документација се планира комплетно ново решение од систем за водоснабдување.

Со планската документација на ниво на детален урбанистички план во делот на водоснабдување на предметниот простор на ниво на овој плански документ се планира следното:

- дефинирање на просторот, односно коридорите по кој би се градела примарната водоводна линија лоцирана по дефинираната улична мрежа од улица "24-ти Октомври", ул. "Жртви на фашизмот" и ул. "Васил Сурчев".
- дефинирање на корисниците на водоснабдувањето во согласност со планираниот број на градежни парцели 16 во дел од Блок 1, односно вкупниот

планиран број на жители на предметниот простор од 55 жители, во планирани 16 станови односно исто толку домаќинства.

- планска реконструкција на веќе изградената примарна водоводна мрежа од цевки поставени по изградената улична мрежа а поврзани преку водоводната цевна мрежа со примарната водоводна линија од ПВЦ ф600мм поставена по ул."24-ти Октомври" преку која се врши водоснабдување на просторот дефиниран и уреден со ДУП за Блок 1 и целосно вклопување во планираното водоснабдување на предметниот простор опфатен со овој ДУП.

- согласно на конфигурацијата на теренот на предметниот простор, имено се работи за доста специфичен терен со поголеми висински разлики и надолжни наклони на планираната улична мрежа на ранг на станбени улици, на границата на максимално дозволените, се препорачува останатите елементи на водоснабдувањето односно примарна водоводна мрежа бидат предмет на анализа и дефинирање на елаборат за водоснабдување на дел од Блок 1 изработен заедно со ЈП"Комуналец" Струмица во рамки на инфраструктурно уредување на градежно земјиште на предметните блокови.

- **Фекална и атмосферска канализација**

На делот од предметниот простор дел од Блок 1 и на кој е изградена уличната мрежа организирано собирање и одвод на фекалните отпадни води за планираните и изградените објекти се обезбедува преку канализациона цевна мрежа и поврзување со примарната канализациона линија поставена по ул."24-ти октомври".

Вака изградената канализациона мрежа ги задоволува само потребите на постојните корисници на просторот.

На останатиот простор кој е дел од предметниот простор, а не е уреден со ДУП, постои организирано собирање и одвод на фекалните отпадни води.

За предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на изработка на овој детален урбанистички план, со планската документација се планира комплетно ново решение од систем за фекална канализација и надополнување на делот на делумно испланираната атмосферска канализација.

Со планската документација на ниво на детален урбанистички план во делот на фекалната канализација на предметниот простор на ниво на овој плански документ се планира следното:

- дефинирање на просторот, односно коридорите по кој би се градела примарната канализациона линија за организирано собирање и одвод на отпадните и фекални води на ниво на предметните блокови, лоцирана по дефинираната улична мрежа од ул."24-ти октомври", ул."Жртви на фашизмот" и ул."Васил Сурчев".

- дефинирање на корисниците на организираното собирање и одвод на отпадните и фекалните води во согласност со планираниот број на градежни парцели 16 во Блок 1, односно вкупниот планиран број на жители на предметниот простор од 55 жители, во планирани 16 станови односно исто толку домаќинства.

- планска реконструкција на веќе изградената примарна канализациона мрежа со цевки ф250мм поставени по изградената улична мрежа а поврзани преку канализациона цевка мрежа од 350мм (за атмосферска 800мм) поставена по улица "24-ти Октомври" преку која се врши организирано собирање и одвод на

отпадните и фекални води на просторот дефиниран и уреден со ДУП за Блок 1 и целосно вклопување во организирано собирање и одвод на отпадните и фекални води, планирано на предметниот простор опфатен со овој ДУП.

- согласно на конфигурацијата на теренот на предметниот простор, имено се работи за доста специфичен терен со поголеми висински разлики и надолжни наклони на планираната улична мрежа на ранг на собирни и станбени улици, на границата на максимално дозволените, се препорачува останатите елементи на организирано собирање и одвод на отпадните и фекални води на просторот дефиниран и уреден со ДУП бидат предмет на анализа и дефинирање на елаборатот за организирано собирање и одвод на отпадните и фекални води на просторот дефиниран и уреден со ДУП за дел од Блок 1 изработен заедно со Ј.П."Комуналец" Струмица во рамките на инфраструктурното уредување на градежното земјиште на предметните блокови.

Предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на избротка на детален урбанистички план, во делот на атмосферска канализација не постои организирано собирање и одвод на атмосферски води. На предметниот простор, односно дел од Блок 1 кој се уредува и е предмет на избротка на детален урбанистички план, а во согласност со конфигурацијата на самото земјиште, имено се работи за доста рамен терен на кој не постојат нерегулирани суводолици кои во време на поинтезивни врнежи не можат да предизвикаат и поголеми проблеми.

Поголем дел од планирани систем за организирано зафаќање на атмосферски води од теренот преку захват и систем на затворени бетонски канали е изграден но истиот до моментот на изработка на овој ДУП не е во функција.

#### **6.4. ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКА И ПТТ ИНФРАСТРУКТУРА**

Предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на избротка на детален урбанистички план, во делот на електро енергетската и ПТТ инфраструктура состојбата е следна.

На делот од предметниот простор дел од Блок 1 за кој постои ДУП и на кој е изградена уличната постои електро мрежа за снабдување со електрична енергија на планираните и изградени објекти поврзана на постојната трафостаница.

Вака изградената електро енергетска мрежа ги задоволува потребите на постојните корисници на просторот.

За предметниот простор, односно дел од Блок 1 кои се уредуваат и се предмет на избротка на овој детален урбанистички план, со планската документација се планира комплетно ново решение во делот на снабдување со електрична енергија на корисниците на предметниот простор.

Со планската документација на ниво на детален урбанистички план во делот на снабдување со електрична енергија на предметниот простор на ниво на овој плански документ се планира следното:

- дефинирање на простор, односно коридори по кој би се градела примарната електро мрежа за организирано снабдување, на ниво на предметниот блок, по дефинирана улична мрежа, ул. "24-ти октомври" и ул."Жртви на фашизмот " и "Васил Сурчев"..

- дефинирање на корисниците на организираното снабдување со електрична енергија во согласност со планираниот број на градежни парцели 16 во дел од Блок 1, односно, односно вкупниот планиран број на жители на предметниот простор од 55 жители, во планирани 16 станови односно исто толку домаќинства.

- планска реконструкција и вклопување во планското решение на веќе изградените објекти и електро линии од постојната трафостаница ТС 10/0.4кв. Согласно на конфигурацијата на теренот на предметниот простор, имено се работи за специфичен терен со мали висински разлики и надолжни наклони на планираната улична мрежа на ранг на станбени улици, на границата на максимално дозволените, се препорачува останатите елементи на организирано снабдување со електрична енергија на просторот дефиниран и уреден со ДУП бидат предмет на анализа и дефинирање со елаборатот за организирано снабдување со електрична енергија на просторот дефиниран и уреден со ДУП за дел од Блок 1 изработен заедно со ЕЛЕМ "Електродистрибуција" Струмица во рамките на инфраструктурното уредување на градежното земјиште на предметните блокови.

На делот од предметниот простор дел од Блок 1 за кој постои ДУП за Блок 1 и на кој е изградена улична мрежа постои телефонска инсталација за планирани и изградени објекти поврзана на примарна мрежа поставена по ул. "24-ти октомври" и ул."Жртви на фашизмот " и "Васил Сурчев"..

Бидејќи се работи за ново поставена мрежа од примарни и секундарни телефонски инсталации истата во целост ги задоволува потребите само на постојните корисниците на ваков вид на услуги.

Со планската документација на ниво на детален урбанистички план во делот на снабдување со ПТТ услуги на предметниот простор на ниво на овој плански документ се планира следното:

- дефинирање на простор, односно коридори по кој би се градела примарна мрежа за организирано снабдување со ПТТ услуги, на ниво на опфатот, по дефинирана улична мрежа, ул. "24-ти октомври" и ул."Жртви на фашизмот " и "Васил Сурчев" ..

- дефинирање на корисниците на организираното снабдување со електрична енергија во согласност со планираниот број на градежни парцели 16 во Блок 1, односно вкупниот планиран број на жители на предметниот простор од 55 жители, во планирани 16 станови односно исто толку домаќинства.

Согласно на конфигурацијата на теренот на предметниот простор, имено се работи за доста специфичен терен со поголеми висински разлики и надолжни наклони на планираната улична мрежа на ранг на станбени улици, на границата на максимално дозволените, се препорачува останатите елементи на организирано снабдување со ПТТ услуги на просторот дефиниран и уреден со ДУП бидат предмет на анализа и дефинирање со елаборатот за организирано снабдување со ПТТ услуги на просторот дефиниран и уреден со ДУП за дел од Блок 1 изработен заедно со "Македонски телекомуникации" подружница Струмица, во рамките на инфраструктурното уредување на градежното земјиште на предметните блокови.

## 7. ПЛАНСКИ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

### 7.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

а)Мерки и средства за заштита и санација на животна средина

Просторот што го третира планот е на површина од 0,6964 ха. Во рамките на истиот се предвидени повеќе класи на намена, јавни функции т.е. содржини во функции на ДУП за дел од УЕ 1, дел од Блок 1 за град Струмица.

Законската регулатива врз основа на која се уредува планскиот опфат, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на урбанистичкиот план е следна:

Законската регулатива врз основа на која се уредува плански опфат, од аспект на заштита на животната средина(Сл.в. на РМ бр.53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10);

-Закон за заштита на природата (Сл.весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10);

-Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.весник на РМ бр. 67/04, 92/07, 35/10);

-Закон за води (Сл.весник на Р.М бр.87/08,6/09,83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 52/16);

-Уредба за класификација на водите (Сл. в. на РМ бр. 18/99);

-Уредба за категоризација на водотоците, езерата, акумулациите и подземните води (Сл. в. на РМ бр. 18/99);

-Закон за управување со отпадот (Сл. в. на РМ бр. 68/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10);

-Закон за заштита од бучава во животна средина (Сл.в. на РМ бр. 79/07, 124/10);

-Закон за заштита и спасување (Сл. в. на РМ бр. 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16),

-Закон за земјоделско земјиште (Сл. в. на РМ бр. 135/07, 18/11);

Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичкото планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14);

-Право и должност е на Р.Македонија, Општината, како и на сите правни и физички лица, да обезбедат услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на право на граѓан на здрава животна средина, а тоа е регулирано со Закон на животна средина(Сл.в.на РМ бр.53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/40,124/10).

Цели на овој закон се:

зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;

-заштита на животот и на здравјето на луѓето;

-заштита на биолошката разновидност;

-рационално и одржливо котистење на природните богатства и

-спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и на глобалните проблемите на животната средина.

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

Заштита и унапредување на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува подршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина.

Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите на животна средина.

Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен просторен развој, при едновремена заштита на квалитета, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната организација на опфат. Основни загадувачи на просторот претставува постоењето на моторниот сообраќај.

Имајќи ја оваа состојба во предвид, може да се изврши поделба на три основни групи на загадување со дадени основни смерници и мерки за заштита на истите:

- аерозагадување и мерки за заштита;
- загадување на почва и подземни води и мерки за заштита;
- извори на бучава и мерки за заштита.

#### Аерозагадување и мерки за заштита

Мерките за избегнување, спречување или намалување на штетните ефекти од загадување на амбиентниот воздух, врз човековото здравје, како и за животната средина како целина, преку утврдување на граничните вредности на квалитетот на амбиентниот воздух (Сл. в. на РМ бр. 67/04, 92/07, 35/10).

Амбиентен воздух е надворешен воздух во тропосверата во кој не е опфатен воздухот на работното место, а неговиот квалитет е состојбата на амбиентниот воздух, прикажан преку степенот на загаденост.

Извори на загаденост на амбиентниот воздух согласно овој закон се:

- инсталации кои се користат во технолошки процеси и енергетски градби (стационарни извори);
- мотори со внатрешно согорување вградени во возила (подвижни извори);
- горива.

Управувањето со квалитетот на амбиентниот воздух се врши преку:

- оценување на квалитетот на амбиентниот воздух и
- донесување и спроведување на плански документи.

Заради реализација на квалитетот на амбиентниот воздух согласно овој закон, како и за нивно планирање и реализација, се изработуваат:

Национален план за заштита на амбиентниот воздух (План) и Програма за намалување на загадувањето и подобрување на квалитетот на амбиентниот воздух (Програма).

Планот го донесува Владата на Р.С.Македонија, а Програмата, на предлог на градоначалникот, ја донесува Советот на општината.

Мониторингот на состојбите и промените на квалитетот на амбиентниот воздух, се врши на начин и под услови утврдени со овој закон.

Во сегашната состојба како загадувачи на воздухот се јавуваат издуните гасови од возилата.

Се претпоставува дека загадувањето што ќе биде предизвикано од начинот на греенето, нема да претставува загрижувачка опасност по загадувањето по животната средина, бидејќи градењето е централно.

За подобрување на квалитетот на воздухот во локалитетот предвидено е сите слободни површини парковски да се суредат.

Потребно е да се изврши озеленување на просторите околу објектите во рамките на секоја градба, парцела поединечно со што ќе се изврши подобрување на микроклиматот во локалитетот.

Во однос на класата на намена лесна и незагадувачка индустрија, т.е. содржини во функција на предметниот ДУП треба да се запазат показателите за коефициентот на искористеност, процентот а изграденост како и дефинираната градежна линија.

б) Загадување на почвата и подземните води и мерки за заштита.

Со оглед дека сите планирани објекти ќе бидат приклучени на канализационен систем загадување на почва е во дозволени граници.

За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Со тоа ќе се спречи загадување на почвата и на подземните води, а со тоа и на животната средина и работната средина вопшто.

Извор на бучава и мерки за заштита

Управувањето со бучавата во животната средина и заштита од бучавата во животна средина, е предмет на уредување на Законот за заштита од бучава во животната средина (Сл. Весник на РМ бр. 79/2007, бр. 124/10).

Правните и физички лица се должни да и преземат следниве мерки за заштита од бучава:

- да одбираат, набавуваат и употребуваат опрема, инсталации, уреди и средства за работа и превозни средства кои создаваат ниско ниво на бучава;
- да одбираат, набавуваат и употребуваат опрема, средства и апарати наменети за помош во домаќинството, кои создаваат бучава во рамките на граничните вредности на ниво на бучава;
- да одбираат, набавуваат и употребуваат производи на кои постои ознака за јачината на звукот кој го предаваат,
- да изведуваат градежни работи, како и да превземат заштитни мерки, на начини и со цел намалување на бучавата и нејзиното доведување во рамките на граничните вредности на ниво на бучава;
- да изведуваат градби кои ги задоволуваат стандардите за заштита од бучава кои се однесуваат на вградување на соодветна звучна изолација на градбите со цел бучавата и изворите на бучава во работните простории и просториите за престојување на луѓе да се сведе во рамките на граничните вредности на ниво на бучава од соседството;
- да вградат или постават соодветна звучна изолација на градбите во кои постојат работни простории и простории за престојување на лиѓе, а се јавуваат како извори на бучава;
- да ги извршуваат своите активности на начин кој не дозволува предизвикување од бучава на животната средина над граничните вредности на ниво на бучава;

- да се воздржат од преземање на дејствија и активности кои создаваат непријатност од бучава кај луѓето;
- мониторинг на бучавата согласно со интегрираните еколошки дозволи
- да превземат други мерки со цел за заштита од бучава.

#### **7.1.1 Природни реткости**

Врз основа на одредени критериуми и валоризација на просторот на подрачјето на планскиот опфат, не се утврдени објекти или предели кои се сметаат за природни богатства и како такви треба да бидат ставени под посебен вид на заштита.

Постапка за оцена на влијанијата на проектот врз животна средина, согласно мислењето добиено од Министерство за животна средина и просторно планирање во процесот на изработка на предметната планска документација не е согледана потреба од спроведување на постапка за стратегиска оцена на влијание врз животна средина, согласно глава Ц од Законот за животна средина (Сл.весник на РМ бр. 53/5, 81/05, 24/07 и 159/08) и подзаконските акти кои се однесуваат на предметната проблематика (уребда за стратегии, планови и програми за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијаније врз животната средина и здравјето на луѓето (Сл.весник на РМ бр. 153/2007), Уредба за содржината на извештајот за стратегиска оцена на животната средина (Сл.весник на РМ бр.153/07) како и во согласност со барање на Директиви на ЕУ.

#### **7.1.2. Мерки за заштита и спасување**

Податоците и информациите за заштита и спасување дадени во писмениот допис од Дирекција за заштита и спасување, се комплетно вградени во урбанистичко проектната документација и се дадени во понатамошниот текст.

Согласно Законот за одбрана (Сл.весник на РМ бр.185/11, пречистен текст), Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Законот за пожарникарство (Сл.весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15) и Закон за управување со кризи (Сл.весник на РМ бр. 29/05,36/11,41/14,104/15), задолжително треба да се применуваат мерки за заштита и спасување.

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката( преку органите на државната управа во областа за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

Согласно член 51 од Законот за заштита и спасување, Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, со должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведување на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенција и тоа:

- изработка на проценка на загрзеност за можни опасности и план за заштита и спасување од проценетите опасности.

Вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа.

Уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување

-востоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување и -обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Согласно член 53 од Законот за заштита и спасување, мерки за заштита и спасување задолжително се применуваат:

-при планирање и уредување на просторот и населбите

-во проектите за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко угостителска дејност и

-при изградба на објекти и инфраструктура

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите како и учество во техничкиот преглед, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот согласно член 54 од Законот за заштита и спасување задолжително се обезбедува:

-изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства

-регулирање на водотоци и изградба на систем на одбрамбени насипи

-изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на планините

-обезбедување на противпожарни пречки

-изградба на објекти за заштита и

-изградба на потребна инфраструктура

Мерки за заштита и спасување согласно чл.61 од Закон за заштита и спасување се урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природни непогоди и други несреќи.

Урбанистичкотехнички мерки се:

-засолнување

-заштита и спасување од поплави

-заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

-заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

-заштита и спасување од урнатини

-заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и

-спасување од сообраќајни несреќи

Дел од овие урбанистичко-технички мерки потребно е да се применат во границите на третираниот плански опфат како во рамки на урбанистичкото планирање така и при изработка на основни проекти на градбите предвидени со оваа планска документација.

### 7.1.3.Мерки за засолнување

Просторот кој е предмет на анализа се наоѓа во зона загрозена со долготрајни воени дејствија, што наметнува потреба од примена на соодветни мерки за заштита, односно задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапки, условите и барањата за постигнување на технички коконзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита при изградба на градби.

Како една од главните превентивни мерки за заштита од воени дејствија секако преставува засолнувањето. Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на изградени засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката.

Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување како и со програмата на единиците за локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови.

Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Согласно член 62 од Законот за заштита и спасување, јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување.

Согласно член 65 од предходно цитираниот Закон определувањето на потребниот број на засолнишни места со Уредби ги уредува Владата а врз основа на намената на градбите и новопроектираната корисна површина. Републиката има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени градби што ќе ги утврди дирекцијата. Единиците на локалната самоуправа имаат обврски да градат јавни засолништа со кои ќе се задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

По дефинирањето на намената и површината на секој објект, согласно одредбите од Законот за заштита и спасување и Уредбата за начин на изградба на јавните засолништа, одржување и користење на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребен број на засолнишни места(Сл.весник на РМ бр.153/10), се определува бројот на засолнишните места согласно чл.25, став 1 кој треба да биде најмалку 30% од население во РМ.

#### **7.1.3. Мерки за заштита и спасување од поплави**

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни градби, наблудување и санирање на општествени делови на заштитните градби, наблудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните градби и околината, обележување на висинските коти на главниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје и негова евакуација и спасување, како и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата. Поради непостоење на опасност од изливање на водотоци, како мерки за заштита од поплави предизвикани од поројни дождови се предвидува одводнување преку планирана атмосферска канализација со изведена решетка на улица "24-ти Октомври" со профил Ф800. За таа цел е предвиден и пад, наклон, на предметната улица од 1,15%, во пропишани граници.

Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработката на Урбанистичкиот проект се предвидени мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 93/12

пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) и Законот за пожарникарството (Сл.весник на РМ бр. 67/04 и 81/07, 55/13, 158/14, 193/15), како и Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти (Сл.весник на РМ бр. 94/09), и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Од аспект на противпожарна заштита при изработка на планските решенија предвидени се сообраќајници, со широчина од минимум 10,0м, радиуси од мин.  $R = 6,0\text{м} - 10,0\text{м}$ , со закосени рабници со висина максимум од 7,0цм, кои овозможуваат слободен и брз пристап на возилата за гасење на пожар и други специјални возила до градежните парцели на градбите.

При дефинирањето на градбите во рамките на градежните парцели земено е во предвид потребното минимално растојание меѓу градбите од аспект на префрлање на пожарот од една до друга градба во зависност од предвидената висина на градбите и од противпожарната оптовареност на истите, обезбедување на ПП мерки со избор на огноотпорни материјали и конструкции, како и противпожарни пречки (чл.54 став 1 алинеја 4 од 33C).

Во основните проекти за градбите кој се предвидени со оваа планска документација да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материи, согласно Законот за заштита и спасување, Закон за пожарникарство и другите прописи кој ја регулираат оваа област.

Согласно чл.70 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12-пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), при изготвување на основни проекти на градби предвидени со оваа планска документација инвеститор е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожар, експлозии, опасни материи и прибави согласност за застапеност на мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материи.

Оваа одредба ги опфаќа сите градби освен градби за домување со висина на венецот до 10,20 и јавни градби со капацитет за престој до 25 лица.

За градбите за кои не се однесува оваа одредба ќе се применуваат важечките мерки нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Согласно член 76 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Јавното претпријатие што стопанисува со водоводната мрежа во градот Струмица е должно да изработи основни решенија на улична хидрантска мрежа во сите делови на градот така и во планскиот опфат која е предмет на планската документација.

Податоци за хидрантска мрежа: притисок мин.=2,50бар., растојание меѓу хидранти л=80,0м,(станбени објекти 150,0м), профил на цевковод мин.=100мм.

При изработка на основните проекти на предвидените градби во рамките на планскиот опфат да се предвиди громобранска инсталација со цел да нема појава од зголемено пожарно оптеретување.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита планскиот опфат во случај на пожар ќе го опслужува противпожарната единица на град Струмица.

#### **7.1.4. Мерки за заштита и спасување од урнатини**

Заштита од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките планови во текот на планирањето на просторот.

Во Деталниот урбанистички план за предвидените градби е утврден претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните

површини и степенот на проодност на сообраќајниците (пристапните патишта), врз основа на што е изработено планираното решение.

При планирањето е водена сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците во зони на поголеми урнатини.

Според очекуваните сеизмички интензитети овој плански опфат се наоѓа во зона на сеизмогено подрачие од втор ред во РМ каде се имаат случено потреси со магнитуда  $m=4,5-5,7$  односно се очекуваат потреси со макс. магнитуда  $m = 5,5-6,0$  степени по Рихтер односно 8 степени по МКС (Мераклиј Канцани Зиберг)

Се предвидува асеизмичка градба, како можна превенција, со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на сообраќајната мрежа обезбедуваат брза и непречена евакуација на луѓето-нема тесни грла на сообраќајниците-брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила, како и непречена интервенција во кругот на катастрофата.

При проектирање на висини на градбите е водено сметка за растојанија помеѓу соседните градби поради опасноста од рушење од урнатини од соседните градби.

#### **7.1.5.Мерки за заштита и спасување од свлекување на земјиште**

При изработка на основните проекти на предвидените градби, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

Мерки за заштита и спасување за радиолошка, хемиска и биолошка заштита Радиолошката, хемиска и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и пеземање на мерки и активности за остранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кој се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортните средства, сопствениците и корисниците на објектите уредите кој се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекарства и сточна храна, јавни здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кој се врши згрижување и образование на деца, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Заштита на културно, градежно, наследство и урбано амбиентална средина По извршена инвентаризација и снимање на изградени градежен фонд и вкупна физичка инфраструктура, дојдено е до заклучок дека во граници на предметен плански опфат нема постојни споменички целини и градби од културно историско значење.

Доколку при реализација на урбанистичкиот план се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредби од чл.65 од Закон за заштита и културно наследство(Сл.весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16).

#### **7.1.6. Услови за движење на инвалидизирани лица**

Условите за движење на инвалидизирани лица се пропишани во точка 12, од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16). Според овој Правилник составен дел на урбанистичките планови се конкретни мерки за создавање на услови за непречено движење на инвалидизирани лица во рамките на пласкиот опфат.

Површините за движење на пешаците (тритоари, пешачки улици, пешачки патеки, плоштади), секаде каде дозволуваат условите мора да се со континуирана нивелета, без скалести денивелации, со подложен наклон од најмногу 8,33%;

Доколку јавните пешачки површини се на терен со големи висински разлики кои мора да се совладаат со скали, со урбанистички план задолжително се предвидува алтернативна врска со рампа со пад мак. 8,33% или 1:12. Овие рампи се димензионираат за двосмерно движење на лица во колички при што најзината најмала ширина е 1,65 м. А оптимална ширина 1.80 м.

Во зависност од наклонот на рампата, ограничена е нејзината должина: за наклон 8,33% (1:12) мак. должина на рампата е 9,0 м, за наклон 6,66 % (1:15) мак. должина на рампата е 12,0 м. За наклон 5,0%(1:20) мак. должина на рампата е 15,0 м, а за неопходни поголеми должини на рампата, задолжително се планира одморалиште, со најмала должина 1,5м, а оптимална должина 1,8 м.

При планирање на елементи на улична мрежа, задолжително се предвидуваат рампи за секој пешачки премин за совладување на денивелацијата помеѓу тритоарот и коловозот.

Минималната ширина на рампата е 1,00 м, а оптималната ширина е 1,80 м; најголем наклон на рампа е 20% (1:50), а оптималниот наклон е 8,33% (1:12).

Постојната и времената урбана опрема на јавните пешачки површини не смее да претставува архитектонска бариера и да го попречува или отежнува сообраќајот на пешаците, а особено на инвалидизираните лица со колички.

### **8. ЕКОНОМСКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ ЗА НАЧИНОТ, ОБЕМОТ И ДИНАМИКА НА ФИНАНСИРАЊЕ**

Процесот на урбанизација на просторот се одвива во општествено економски услови во кои приватната иницијатива има значајно место и насочувачка улога во дефинирањето на перспективниот долгочлен просторен развој. Во тој контекс, приватната иницијатива и инвестиции за изградба на станбена зона со висок стандард, како и проширување на индустрискиот комплекс, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз непосредното окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти преку новопланираните содржини .

Планскиот концепт предвидува комплетно ново урбанистичко планирање на просторот со основна цел:

- зголемување на степенот на живеење ;
- зголемување на степенот на работа;

- да обезбеди уредување на просторот со плански одредби кои ќе ја штитат и стимулираат приватната сопственост;
- сукцесивно зголемување на стекнатите права во однос на сопственоста на објектите и градежното земјиште;
- со плански одредби да ја зголеми вредноста на земјиштето и недвижнините. ДУП за дел од блок 1 Струмица, со законска регулатива треба да предложи решенија кои ќе обезбедат точен степен на искористеност на градежното земјиште, да се постигне висок степен во однос на површината, квалитетна градба со употреба на квалитетни и современи материјали со цел да се постигнат естетски вредности на објектите, а со тоа и на просторот.

## 9. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

### 9.1. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите кои важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на урбанистичкиот план, односно изготвување на решение за локацијски услови.

- граница на плански опфат , планска одредба со која се уредува границата на подрачјето за дел од Блок 1 наменето за градење

Подрачје утврдено со ДУП за дел од Блок 1, е со површина од 0,6964 ха.

- регулациона линија е линија која ја дефинира наменската употреба и претставува гранична линија меѓу различни намени на земјиштето, линија на разграничување помеѓу градежното земјиште за општа употреба и парцелираното градежно земјиште за поединечна употреба.

- граница на градежна парцела е линија на разграничување на носители на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели.

- градежна линија е линија која ја определува површината за изградба на градбата во рамките на градежната парцела.

- максимална височина на објектите

Максимално дозволена височина на градби е формулирана како условена планска одредба која се остварува доколку во постапка за спроведување на планот со проектна документација се докаже дека се исполнети услови утврдени во планот.

9.1.1 Изградбата на нови објекти, изградбата на комуналните објекти и инсталации како и вкупното просторно уредување на предметниот локалитет треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот како и овие параметри што се составен дел на документацијата.

9.1.2 Градежна линија согласно Правилник за поблиска содржина, размер, начин на графичка обработка на урбанистички планови (Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15,222/15,228/15,35/16,99/16,134/16,33/17,86/18),се исцртува во градежни парцели каде што со планот се утврдуваат услови за идна градба.

9.1.3 Согласно чл.37 од Правилникот за стандарди и нормативи за урб. планирање(Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18) постојат три вида на градежни линии:

- Градежна линија како ознака за просторната граница за градење дефинирана во член 33 став 1 од овој Правилник.
- Помошна градежна линија како ознака за денивелација, пасажи или друга промена во рамките на површината за градење.

9.1.4 Градежната линија се спроведува со дозволени пречекорувања согласно чл.38 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18) од страна на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите.

-Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела со соседот не се дозволени пречекорувања на градежната линија со ниту еден вид архитектонски издатини.

-Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања се: првиот скалник од влезните партии до 30 см ако ширината на тротоарот е поголема од 2,25 см, првостепена пластика во која спаѓаат: ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа до 30 см ако широчината на тротоарот е поголема од 2,25м, второстепена пластика во која спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др. кои се појавуваат помеѓу првиот спрат и горниот венец до 90 см длабочина за уличен коридор широк до 12 м и до 7,5% од широчината на коридорот, но не повеќе од 1,50 м длабочина.

9.1.4 Елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на фасадата на градбата најмалку 3,60 м над котата на тротоарот,третостепена пластика во која спаѓаат: пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30 см.

- Низ цела должина на фасада на површина од 90% од фасадата може да се зафати со одреден тип на архитектонска пластика.
- Кога површините за градење од страната на градежната парцела се на растојание од 3,0м и помало не се дозволени пречекорувања на градежната линија со прво и второ степена пластика.

9.1.6. Површина за градење согласно чл.39 од Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18) чл.37, е планска одредба со која во урбанистички план се утврдува делот од градежна парцела која се предвидува за градење на градбите.

Површината за градење е дефинирана во рамки на една градежна парцела и не може да се протега низ две или повеќе парцели. Континуитетот на површината за градење низ две или повеќе градежни парцели во урбанистичкото планирање се добива како збир од поединечни површини за

градење чиишто гра-ници се совпаѓаат, со границите на градежните парцели со што се обезбедува калканско спојување на соседните градби во низа, уличен фронт и слично.

Во една градежна парцела по правило има една површина за градење во која може да се гради само една градба. Комплексни градби составени од повеќе површини за градење во една ГП по правило се уредуваат со архитектонско-урбанистички проект од чл.51 став 1 од Законот како разработка на површина за градење уредена во урбанистички план.

9.1.7. Кога растојанието помеѓу површината за градење и страната на градежната парцела е нула, не се дозволени никакви отвори на сидот на градба на границата на градежната парцела. Кога растојанието е од 1,20 до 3,0 м дозволени се само помошни отвори со парапет од најмалку 1,60 метри, а на растојанија поголеми од 3,0м се дозволени регуларни отвори на таа страна од градбата, согласно чл.42 од Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18)

9.1.8. Максимална височина на градбите, е добиена согласно чл.43, 44,45,46,47,48,49 и чл.50 од Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18)параметрите зададени во правилникот. Нултата плоча во однос на теренот за сите видови градби со намена домување во приземјето, е 1,20 м. Најмалата спратна височина со која се пресметува бројот на спратови, мерено од плоча до плоча, за домување е 2,90 м, а за деловна дејност 3,40м.

9.1.9. Максималната височина на слеме е до 4,50 м над завршниот венец на градбата. Во рамките на дозволената висина на слемето и силуетата на покривот може да се уредува потпокривен корисен простор кој се третира рамноправно како и другиот корисен изграден простор по спратовите на градбата. Во потпокривот може да се искористи само една спратна височина.

9.1.10. Од максималната височина на слемето и дозволената силуета на покривот може да отстапуваат други делови на градбите во плански опфат:

- кули, покривни баци, стакларници и издадени покривни елементи,
- оцици, вентилациони канали, лифтовски кукички, вертикални комуникации и сите техничко - технолошки инсталации, и
- сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обзидува, оформува затворен корисен простор над кота на горниот венец на покривот.

9.1.12. Процент на изграденост на земјиште (P) е урбанистичка величина која покажува густина на изграденост, односно дел од градежно земјиште зафатен со градба.

Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во процент. Во површината под градба се подразбира површината ограничена со надворешните сидови и столбови на

градбата во висина на приземната плоча без надворешните тераси, скали, рампи, патеки и друго.

Параметрите во однос на процентот на изграденост, како и на коефициентот на искористување на земјиштето се во рамките на превидени со правилник (\*Сл.весник на РМ\*, број бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18) и се дадени во табела во синтезен графички прилог за секоја градежна парцела оделно.

9.1.13.За определување на потребен број на паркинг места според намена на земјиште, градби, нивна големина, кој ќе се утврди во урбанистичкиот план како планска одредба односно услов за градење, служат следниве нормативи согласно чл.55 до чл.62 од Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18):

А1 - домување во станбени куќи

- потребниот број на паркинг места се димензионираат според одредбите во чл.59 од Правилникот (\*Сл.весник на РМ\*, број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18) што е 1пм/стан.

9.1.14.Димензионирањето на групните паркиралишта во градежните парцели и градбите од класите на намени се врши на тој начин што на вкупниот број паркинг места се планираат минимум 3% паркинг места за инвалиди. На паркиралишта со помалку од 20 места се предвидува минимум едно паркинг место за инвалиди. Паркинг местото за инвалиди е со минимални димензии од 3,50/5,50 м и се лоцира и видно се обележува најблиску до влезот на градбата и до пешачката површина.

9.1.15.Во архитектонското обликување на објектите покрај наменските, функционалните, климатските, геомеханичките, сеизмичките, и другите микролокацијски услови, треба да води сметка за специфичностите на прирачните градежни материјали и традиционалните вредности и културата во градењето. Покрај императивните услови кои произлегуваат од дозволените граници на изградба, во компонирање на фасадите треба да се тежнее кон нивно максимално усогласување со соседните објекти со композициските линии на соседите, но сепак со максимално почитување на индивидуалноста на сопственикот и креативноста на архитектот.

9.1.16.При изградба на нови објекти и содржини во просторот се применуваат мерките за спречување на бариери во просторот односно се овозможува непречено движење на хендикепирани особи особено во делот на достапност до јавни објекти согласно чл.78 и чл.79 од Правилник за стандарди и нормативи за урб.планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18)

9.1.17.Површините за движење на пешаците кои се планираат во урбанистичките планови: тротоари, пешачки улици, пешачки патеки, плоштади и плоштатки, секаде каде што тоа карактеристиките на теренот го дозволуваат,

мора да се со континуирана нивелета без скалести денивелации со подолжен наклон од најмногу 8,33%.

Рампите се димензионираат според одредбите во чл.76 од Правилник (\*Службен весник на РМ\*, број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18), при што минималната широчина на рампите е 1м.

9.1.18.Рекламите и огласите не смеат да му пречат на нормалното одвивање на сообраќајот, да му штетат или да го менуваат изгледот на архитектонските објекти и групации ниту да пречат на објектите поставени во јавен интерес како јавно осветлување, градски часовници, табли со имиња на улиците и сл.

9.1.19.Процентот на озеленетост во рамките на градежната парцела претставува однос помеѓу површината на градежно земјиште наменето за зеленило и вкупната површина на градежното земјиште изразено во проценти. Процентот на озеленост во рамките на градежните парцели минимум е потребно да изнесува од 20%.

Оваа планска одредба станува составен дел на условите за градење.

9.1.20.Условите за градење на стопанските и другите видови на објекти, треба да содржат и посебните услови за изведба на приклучоците или уредите за снабдување со вода, електрична енергија, телефонија и одводнувањето на отпадните води.

9.1.21.Сметот ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат.

9.1.22.Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на управа на Општината. Локациите мораат да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите и уредени во согласност со оној што ќе го евакуира сметот во регионална односно општинска депонија.

9.1.23.Можно е поставување на нови типови линиски системи за инфраструктура во јавните површини (помеѓу регулационите линии) со изработка на проект за инфраструктура.

9.1.24.При примена на планските решенија на Детален урбанистички план за, за тоа што не е регулирано со овие параметри, се применуваат стандардите и нормативите утврдени во Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање Сл.весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18).

Со плански концепт на ГУП е утврдена максимална височина на градби на ниво на Блок 1 за класа А1 - 10,2м.Во секоја урбанистичка парцела е означена макс. површина за градба во чии рамки може да се гради.

Во нумеричкиот дел е даден приказ за сите градежни парцели со соодветни податоци прикажани во табела и тоа: број на парцелата (работен број), максимална површина на градба ( $m^2$ ), процент на изграденост (%), намена на површината, висина до венец и висина до слеме ( $m^1$ ).

## 9.2 ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

### Градежна Парцела бр.1.01

Влез на Г.П.1.01 е од улица пристапна улица “ПР-1”. Површина на парцела изнесува 283,33м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - Н=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н<sub>макс.</sub>=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

### Градежна Парцела бр.1.02

Влез на Г.П.1.02 е од улица “24-ти Октомври”. Површина на парцела изнесува 290,0м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - Н=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н<sub>макс.</sub>=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

### Градежна Парцела бр.1.03

Влез на Г.П.1.03 е од улица пристапна улица “ПР-1”. Површина на парцела изнесува 457,33м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - Н=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н<sub>макс.</sub>=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.04**

Влез на Г.П.1.04 е од улица “Васил Сурчев”. Површина на парцела изнесува 301,69м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува H<sub>макс.</sub>=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.05**

Влез на Г.П.1.05 е од улица “Васил Сурчев”. Површина на парцела изнесува 378,89м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува H<sub>макс.</sub>=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.06**

Влез на Г.П.1.06 е од улица пристапна улица “ПР”. Површина на парцела изнесува 312,47м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува H<sub>макс.</sub>=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

### Градежна Парцела бр.1.07

Влез на Г.П.1.07 е од улица пристапна улица “ПР”. Површина на парцела изнесува 221,71м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - Н=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н макс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

### Градежна Парцела бр.1.08

Влез на Г.П.1.08 е од улица пристапна улица “ПР”. Површина на парцела изнесува 224,48м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - Н=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н макс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

### Градежна Парцела бр.1.09

Влез на Г.П.1.09 е од улица пристапна улица “ПР-1”. Површина на парцела изнесува 226,67м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - Н=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н макс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.10**

Влез на Г.П.1.10 е од улица пристапна улица “ПР”. Површина на парцела изнесува 323,27м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н макс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.11**

Влез на Г.П.1.11 е од улица “Васил Сурчев”. Површина на парцела изнесува 142,66м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н макс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.12**

Влез на Г.П.1.12 е од улица пристапна улица “ПР”. Површина на парцела изнесува 166,00. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Н макс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.13**

Влез на Г.П.1.13 е од улица пристапна улица “ПР”. Површина на парцела изнесува 246,15м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Нмакс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.14**

Влез на Г.П.1.14 е од улица “Жртви на фашизмот”. Површина на парцела изнесува 281,27м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Нмакс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

#### **Градежна Парцела бр.1.15**

Влез на Г.П.1.15 е од улица и пристапна улица “ПР”. Површина на парцела изнесува 354,47м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Нмакс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на оззеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

### Градежна Парцела бр.1.16

Влез на Г.П.1.16 е од улица пристапна улица "ПР". Површина на парцела изнесува 374,35м<sup>2</sup>. Намена на предвидената градба е - А1 со висина на венец - H=10,2м и број на спратови П+2+Пк. Висина на слеме на кровна конструкција изнесува Нмакс.=4,50м предвидени се следни типови на кров: кос, масандра, равен. Кота на нулта точка +1,20м над кота на тротоар на пристапна улица. Паркирање ќе биде решено согласно чл.59. Овие параметри ќе бидат дефинирани со Основен проект. Дозволени се рампи за влез во подземни етажи на ниво на партер. Паркирање е предвидено да се реши во подземни етажи и дел со партерно решение доколку се задоволи процентот на озеленување од 20%. Подземните етажи за страни кои не се калкански споени потребна е согласност од сосед или растојание од 1,0м. За постојни градби се применува чл.38став1. Од Правилникот.

- Во нумеричкиот дел од планот табеларно се дадени сите елементи за секоја градежна парцела поединечно од кај што може да се земат сите параметри за изготвување на извод од планот и решение за локацијски услови.
- За сите градежни парцели во планскиот опфат се дефинира процентот на озеленетост од 20%, согласно чл.82 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.Македонија бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18.).
- Според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.М бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18) за намената А1 со дозволени следните компатибилни класи на намена.

КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ НА ОСНОВНАТА КЛАСА НА НАМЕНА			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНА КЛАСА НА НАМЕНА	МАК. ПРОЦЕНТ НА ЕДИЧНА КЛАСА НА НАМЕНА ВО ОДНОС НА ОСНОВНАТА КЛАСА НА НАМЕНА ВО ПЛАНОТ	МАК. ПРОЦЕНТ НА ЗИРЮТ НА КОМП. КЛАСИ НА НАМЕНИ ВО ОДНОС НА ОСНОВНАТА КЛАСА НА НАМЕНА ВО ПЛАНОТ
А1 - домување во станбени куќи	Б1 - мали комерцијални и деловни намени	30	30
	В1 - образование и наука	30	
	В2 - здравство и социјална заштита	30	

- Со овој план за намената А1 се предвидува компатибилна намена Б1, В1 И В2. Максималниот дозволен процент на учество на компатибилните намени во однос на основната намена во планот е 30%.

## 10. НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ

### 10.1. ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ за дел од БЛОК 1

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - дел од Блок 1, Урбана Единица 1			
Класа на намена	Намена на земјиште на ниво на блок	Површина (м <sup>2</sup> )	Процент (%)
A1	Семејно домување во станбени куќи	4584.74	66.0
E1	Улици	1244.10	18.0
E1	Пристапни улици	564.35	8.0
E1	Тротоари, пешачки патеки	484.73	7.0
D2	Заштитно зеленило	86.82	1.0
В К У П Н О	Дел од блок 1 6912.75 (0.69 ха)	6964.74	100.0

### 10.2. БИЛАНС НА ПОВРШИНИ

Од извршените анализи при планирањето за планскиот развој до 2021 г. и од анализата на постојната состојба за предметниот простор - (дел од Блок 1) се добиваат следните билансни податоци:

		постоечки	планирани
1	Вкупно жители	66	55
2	Вкупно домаќинства	17	16
3	Вкупно станови	17	16
4	Просечен број членови во семејство	3,88	3,40
5	Нето / Бруто густина на населеност	95,65/142,4ж/х	79,0/119,0ж/х
6	Станбен простор по жител	53,65м <sup>2</sup> /ж	82,15м <sup>2</sup> /ж
7	Процент на изграденоост	43,00%	61,00%
	В К У П Н О:	6.964,0 м <sup>2</sup>	0,69 ха

		постоечки	планирани
	Намена на градежното земјиште	Површина-м <sup>2</sup>	Површина-м <sup>2</sup>
1	Домување A1 - семејно домување во станбени куќи	4.574,74	4.574,74
2	Сообраќајници: улици, тротоари, паркинзи, зеленило	2.350.0	2.350.0
3	Неизградено земјиште	/	/
	В К У П Н О:	6.964.74	6.964.74

### 10.3. ЕЛЕМЕНТИ НА ПЛАНИРАНА УЛИЧНА МРЕЖА

- Профилот на сообраќајницата е дефиниран согласно на рангот на улицата
- Попречниот профил на собирна улица "24-ти Октомври" се состои од два коловоза со по две сообраќајни ленти од по 3,75 метри, заштитно зеленило 1\*2,0м и тротоари 2\*1,5м или вкупнен профил од 20,0м.
- Попречниот профил на сервисна улица "Жртви на фашизмот" се состои од еден коловоз со две сообраќајни ленти 2\*3,5 метри, тротоар 2\*1,5м или вкупен профил од 10,0м.
- Попречниот профил на станбена улица "Васил Сурчев" се состои од еден коловоз со две сообраќајни ленти 2\*3,0м и тротоари 2\*2,0м или вкупен профил од 10,0м и крак на улица 24-ти Октомври, пристапна улица "ПР-1", со еден коловоз со една сообраќајна лента од 4,00м и проширување до 8,6м.
- Попречниот профил на пристапни улици "ПР" се состои од коловоз со една сообраќајна лента од 3,50м и проширување за паркинг(паркирање под агол) од 5,6м или вкупно 8,70м .
- Широчина на пешачката патека со профил Г – Г, изнесува 1,80 метри.
- Подолжниот наклон на планираните станбени улици е макс. 12%, почитувајќи ја конфигурацијата на теренот на предметниот простор.
- Максимални радиуси на хоризонталните кривини кај планираните станбени улици се во граница на дозволени Р= 6,0 м и Р=10,0м за собирни улици.
- Пристапните улици се некатегоризирани сообраќајни површини и имаат функција на директен пристап до внатрешните градежни парцели во блокот;
- вертикална и хоризонтална сигнализација
- паркиралишта (паркинг места по облик, намена и број)

Профили на планирани сообраќајници :

Јавниот паркинг е со капацитет од 9 паркинг места, димензионирани согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18).

### 10.4. ЕЛЕМЕНТИ НА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

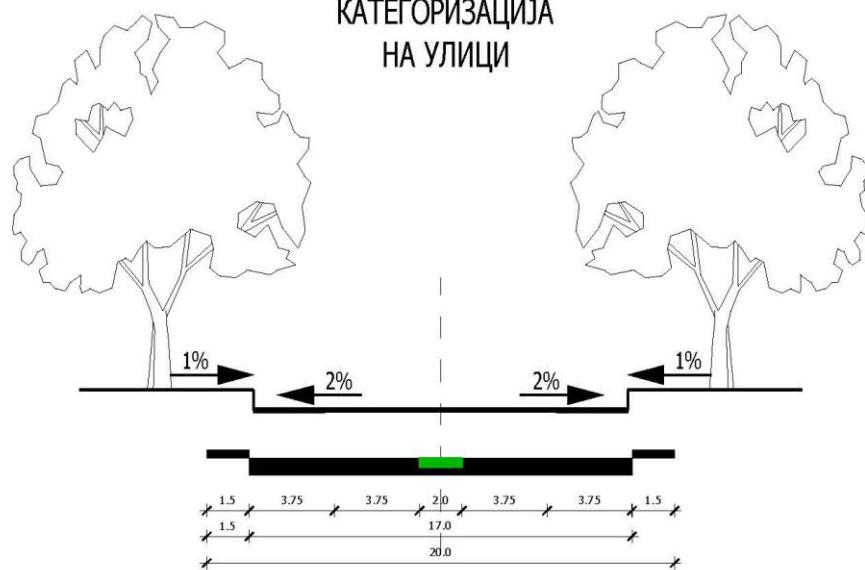
- Водовод

На простор што го зафаќа дел од Блок 1, водоснабдувањето на планираните и изградените објекти се обезбедува преку секундарна водоводна мрежа поставена по изградената улична мрежа а поврзана преку водоводната цевна мрежа од ф600мм со примарна водоводна линија поставена по ул."24-ти Октомври".

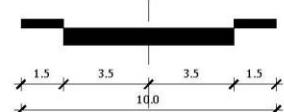
- Фекална и атмосферска канализација

На просторот што го зафаќа дел од Блок 1 одвод на отпадните и фекалните води ќе се врши преку веќе изградената примарна канализациона мрежа поставена по изградената улична мрежа, а поврзани преку канализациона цевна мрежа со примарната канализациона линија од ф350мм поставена по ул."24-ти Октомври".

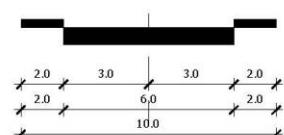
КАТЕГОРИЗАЦИЈА  
НА УЛИЦИ



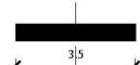
① улица "24-ти ОКТОМВРИ" - СОБИРНА УЛИЦА, ПРОФИЛ Љ-Љ



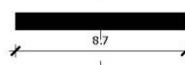
② улица "Жртви на фашизмот" - СЕРВИСНА УЛИЦА, ПРОФИЛ Ж-Ж



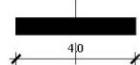
③ улица "Васил Сурчев" - СТАНБЕНА УЛИЦА, ПРОФИЛ А-А



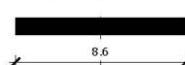
④ улица "ПР" - ПРИСТАПНА УЛИЦА, ПРОФИЛ Б-Б



④ улица "ПР" - ПРИСТАПНА УЛИЦА, ПРОФИЛ Б1-Б1



⑤ улица "ПР-1" - ПРИСТАПНА УЛИЦА, ПРОФИЛ В-В

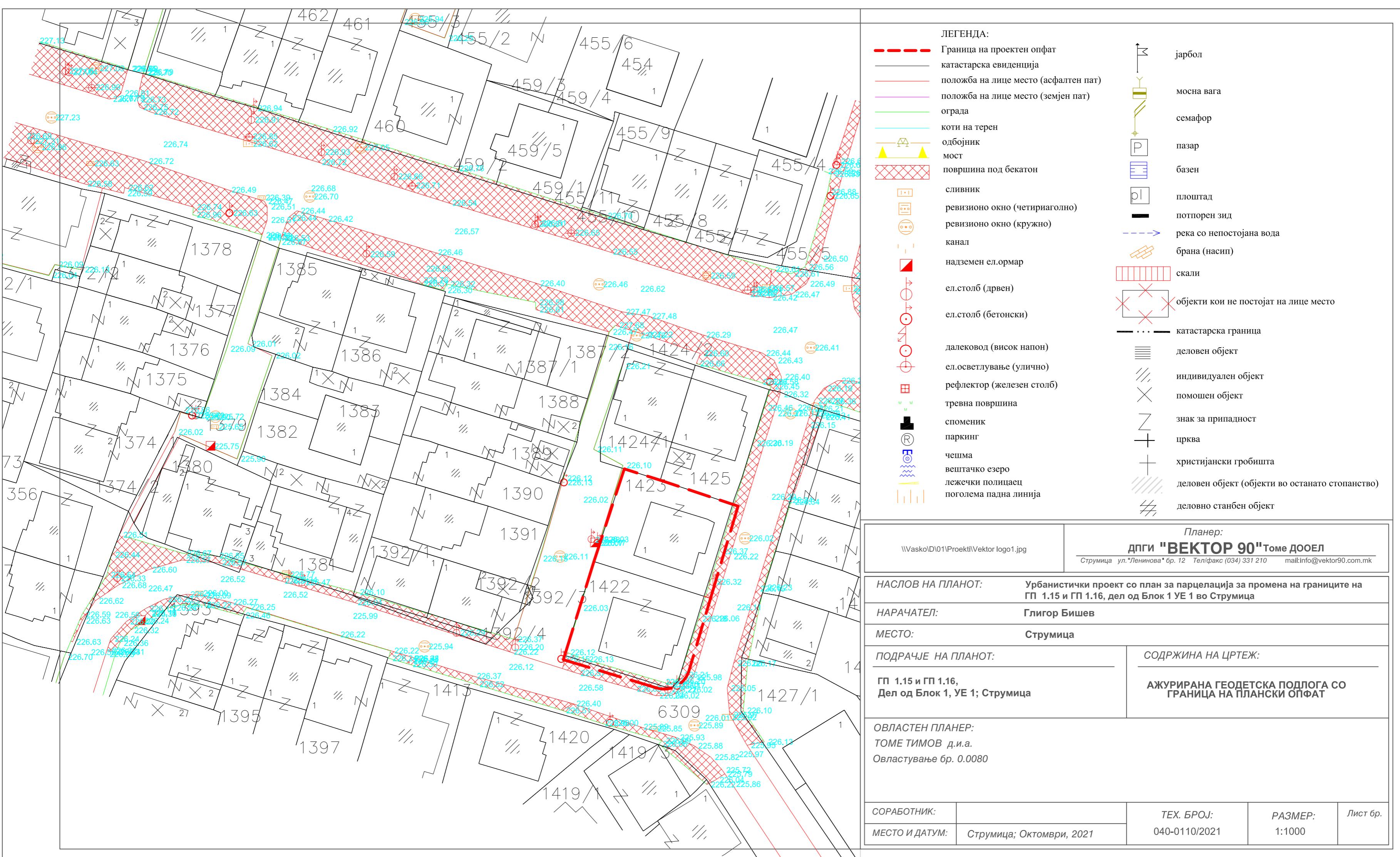


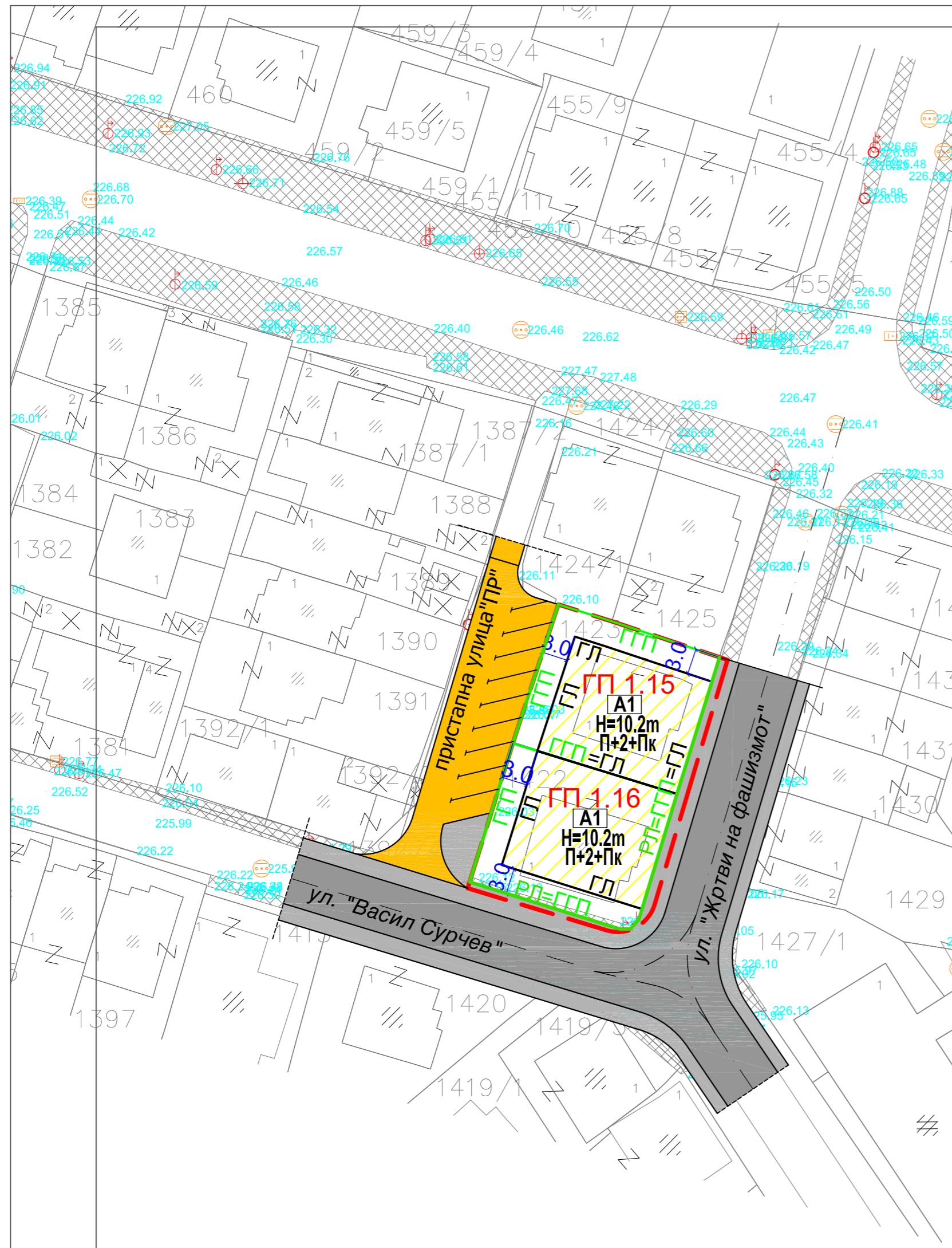
⑤ улица "ПР-1" - ПРИСТАПНА УЛИЦА, ПРОФИЛ В1-В1



⑥ Пешачка патека, ПРОФИЛ Г-Г

изработил :





#### ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ**
- АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА**
- ГП 1.16**
- РЛ**
- ГГП**
- ГЛ**
- ОСОВИНА НА УЛИЦА**
- УЛИЦА**

#### КЛАСА НА НАМЕНА:

- A-ДОМУВАЊЕ**  
A1-Домување во станбени куќи
- E - ИНФРАСТРУКТУРА**  
E1.1- Комунална инфраструктура -  
Примарни и секундарни улични мрежи
- Пристана улица

Планер:	ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ Струмица ул."Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail:info@vektor90.com.mk		
НАСЛОВ НА ПЛАНОТ:	Урбанистички проект со план за парцелација за промена на границите на ГП 1.15 и ГП 1.16, дел од Блок 1 УЕ 1 во Струмица		
НАРАЧАТЕЛ:	Глигор Бишев		
МЕСТО:	Струмица		
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНОТ:	ГП 1.15 и ГП 1.16, Дел од Блок 1, УЕ 1; Струмица		
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ:	СКИЦА НА ПРЕДЛОГ ПЛАНОТ ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА		
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР:	ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080		
СОРАБОТНИК:			
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица; Октомври, 2021		
ТЕХ. БРОЈ:	040-0110/2021		
РАЗМЕР:	1:1000		
Лист бр.	2		