

НАЗИВ НА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
ЗА КРСТОСНИЦА НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ**

КО Штип 2, КО Штип 3
ОПШТИНА ШТИП

ИНВЕСТИТОР
Општина Штип

ИЗРАБОТУВАЧ НА УРБАНИСТУЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЈП Стипион 2011 Штип

РЕВИЗОРСКА КУЌА
Студио АТРИУМ

**Vesna
Vasileva**

Digitally signed by Vesna
Vasileva
DN: ou=Upravitel, o=Studio
Atrium, c=MK,
email=atrium_studio@yahoo
o.com, sn=Vasileva,
givenName=Vesna,
cn=Vesna Vasileva
Date: 2021.01.08 11:26:15
+01'00'

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР
дипл. инж.арх. Драгана Штерјова

**Makedonski
Telekom CA,
Dragana
Shterjova**

Digitally signed by Makedonski
Telekom CA, Dragana Shterjova
DN: c=MK, o=Makedonski Telekom,
cn=Makedonski Telekom CA,
ou=JP STIPION 2011
Shtip:4029011510704,
serialNumber=CRT3591129,
cn=Dragana Shterjova
Date: 2020.12.30 09:21:42 +01'00'

**Aleksandar
Vasilev**

Digitally signed by Aleksandar
Vasilev
DN: o=Studio Atrium doo Shtip,
c=MK,
email=aleksandar.vasilev@atriu
m.mk, sn=Vasilev,
givenName=Aleksandar,
cn=Aleksandar Vasilev
Date: 2021.01.08 11:26:41
+01'00'

ДИРЕКТОР
дипл.инж.арх Сашко Протогеров

**Makedonski
Telekom CA,
SASHKO
PROTOGEROV**

Digitally signed by Makedonski
Telekom CA, SASHKO PROTOGEROV
DN: c=MK, o=Makedonski Telekom,
cn=Makedonski Telekom CA, ou=JP
STIPION 2011 Shtip:402901 1510704,
serialNumber=CRT3543774,
cn=SASHKO PROTOGEROV
Date: 2020.12.30 09:22:19 +01'00'

ДАТА
Декември , 2020

ОПШТИ ПОДАТОЦИ

Место: К.О. Штип 2 и К.О.Штип 3,
Општина Штип

Инвеститор: ОПШТИНА ШТИП

Предмет: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА
КРСТОСНИЦА НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ
ФРОНТ КО ШТИП 3 И КО ШТИП 2, ОПШТИНА ШТИП

Извршител: ЈП СТИПИОН 2011

Адреса: Ул." Васил Главинов" бр4, Штип

Телефон:

Е - маил: stipion2011urb@yahoo.com

Овластен планер: Драгана Штерјова, дипл. инж. арх.

Технички број: 24/2020

Датум на изработка: Декември 2020

РАБОТЕН ТИМ: Фаза:Инфраструктурен проект
дипл. инж.арх. Драгана Штерјова

УПРАВИТЕЛ: ДИРЕКТОР
Сашко Протогеров, дги

СОДРЖИНА

СОДРЖИНА НА ОПШТ ДЕЛ

- ДРД образец на фирма
- Лиценца
- Решение за овластен планер
- Овластување
- Решение за планер соработник

ПРИЛОЗИ КОН ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

- Извод од УПС
- Геодетски елаборат за Ажурирана геодетска подлога
- Податоци и информации од надлежни институции
 1. Од ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Штип
 2. Од АД Телеком, Скопје
 3. Од Дирекција за заштита и спасување
 4. Од Министерство за Култура
 5. Од Јавно претпријатие за водовод и канализација

- ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна визичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектен опфат
3. Опис и образложение на проектенот концепт на урбанистичко решение во која е утврден проестор определен со градежни линии во кој може да се поставуваат повеќе градби
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита

- ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. Извод од урбанистички документации (во радиус од 100м) лист.1
2. Ажурирана геодетска подлога лист.2
3. Карта на изграден градежен фонд лист.3
4. Урбанистичко решение на проектен опфат со дефиниран план на површини за градење на градежна парцела и соодветна намена на површината на градбите
5. Урбанистичко решение на проектен опфат со дефиниран сообраќаен и нивелациски план и планирана комунална инфраструктура

О П Ш Т Д Е Л



ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150720200000475

Датум и време: 30.1.2020 г. 13:47:26

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6746705
Назив:	Јавно претпријатие за одржување на улици и патишта и други комунално-услужни дејности СТИПИОН 2011 Штип
Седиште:	ВАСИЛ ГЛАВИНОВ бр.4-Б/ ШТИП, ШТИП

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Не е регистрирана општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	42.11 - Изградба на патишта и автопати
Други дејности во внатрешниот промет:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради 43.11 - Уривање 43.12 - Подготвителни работи на градилиште 43.21 - Електроинсталатерски работи 52.21 - Услужни дејности поврзани со копнениот превоз 68.32 - Управување со недвижен имот со хонорар или врз база на договор 71.11 - Архитектонски дејности 71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување 71.20 - Техничко испитување и анализа
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Нема
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Одлука на Совет на Општина Штип бр.07-892/1 од 31.01.2013 година за давање согласност на одлуката на Управниот одбор на ЈП за измена и дополнување на Статутот на ЈП, бр. 02-64-8/2 од 31.10.2012 година





**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ**

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 16 СТАВ 2 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ
(СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА* БР.42/14, 100/14, 44/15, 103/15 и 31/16)
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
ИЗДАВА

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

БРОЈ 0093

НА

**Јавно претпријатие за одржување на улици и патишта
и други комунално-услужни дејности**

СТИПИОН 2011 Штип

Ул.Васил Главинов бр.4-Б Штип, ЕМБС 6746705

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ ЗДОБИВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ СОГЛАСНО ЗАКОН

ЛИЦЕНЦАТА ВАЖИ ДО 21.03.2023 год.
ИЗДАДЕНО НА 21.03.2016 год.
СКОПЈЕ



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на Член 67 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РМ“, број 32/20) и Член 17 и Член 45-а од Законот за градење („Службен весник на РМ“, број 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 28/14, 42/14, 115/15, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16 и 64/18), а во врска со изработка на **ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА КРСТОСНИЦА НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ КО ШТИП 3 И КО ШТИП 2, ОПШТИНА ШТИП**, СТИПИОН 2011 го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР И ПРОЕКТАНТ

За изработка на, **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА КРСТОСНИЦА НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ КО ШТИП 3 И КО ШТИП 2, ОПШТИНА ШТИП** со технички број 24 /2020, како извршител се назначува:

- Драгана Штерјова , дипл. инж. арх. - планер

Планерите и проектантите се должни проектот да го изработат согласно Член 45 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр 32/2020), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ 225/2020). Законот за јавните патишта (Службен весник на Република Македонија, број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16), како и другитеважечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот и проектирањето.

ДИРЕКТОР

ДГИ САШКО ПРОТОГЕРОВ



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 ПЛАНОВИ

на

ДРАГАНА ШТЕРЈОВА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-I)

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: **0.0468**

Издадено на: 22.11.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.машиник

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ПРИЛОЗИ КОН ДОКУМЕНТАЦИОНАТА ОСНОВА

/ИЗВОД ОД ДУП/



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА ШТИП

Број: 18-5805/1 од 24.12.2020 год.

Сектор за урбанизам и уредувања на градошно земјиште,

кооперативни работи и заштита на животна средина

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: 723

дуп: нас. "Сењак 1 и 2 "

УП за село: _____

УП вон насел. место: _____

Одлука Бр: 0201-4862/1 од 24.11.1977 год

Намена за градба: раскосница

Улица: "Сремски фронт-Борис Крајгер"

КО: Штип-3 КП: _____

ДЛ: _____ М= 1:1000

ИЗВОД ЗА УП.

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- Заверена копија (од синтезен план во идентична форма со граници на плански опфат за кој се внесува барањето за изводот со:

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

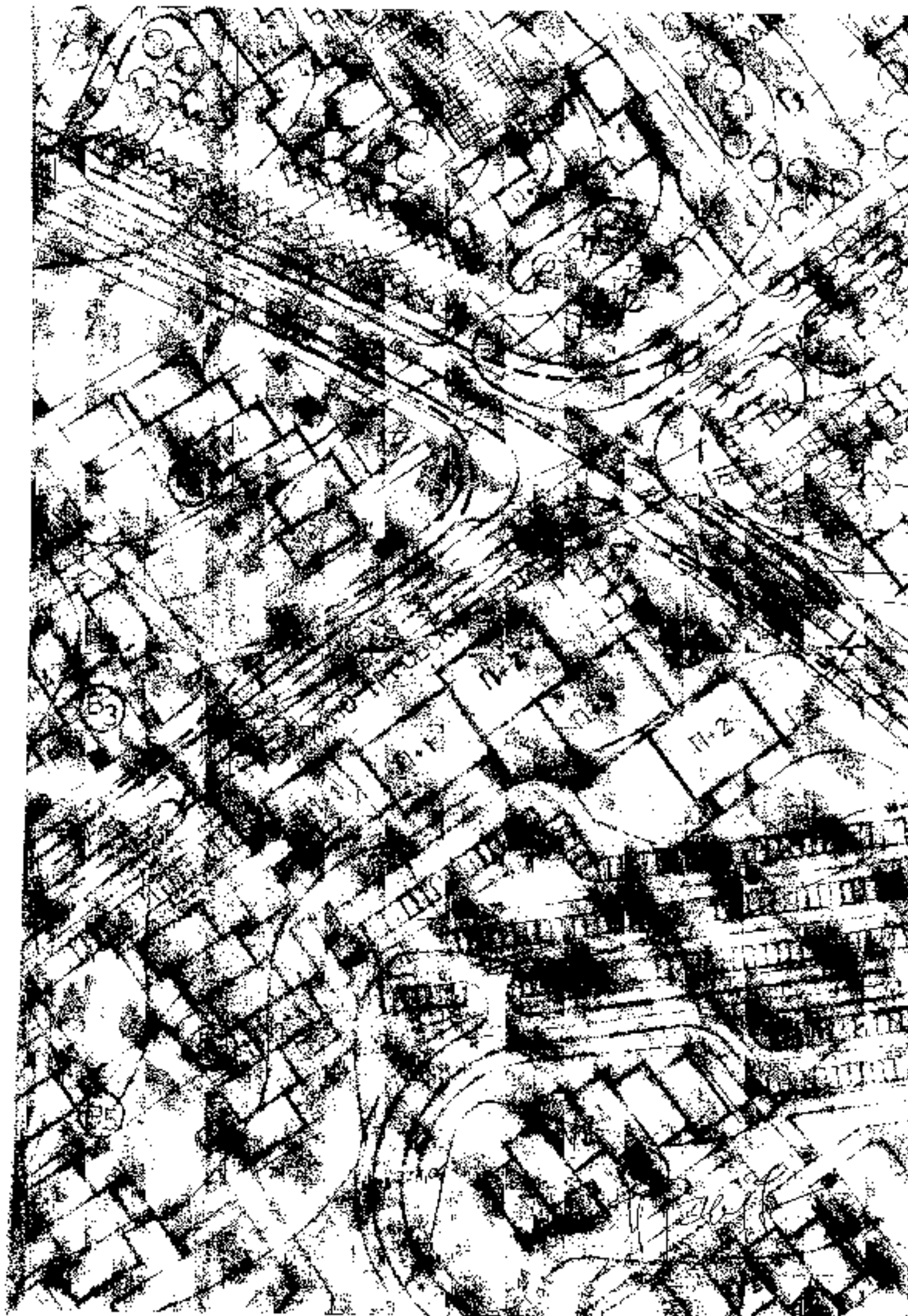
- Заверена копија од: општи и посебни услови за градоње, параметри за споредување на планот.
- ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ

Изготвил: д-па. Винторија Инџекарова

Контролирал: д-гн. Павле Радојев

ГРАДОНАЧАЛНИК

д-р. Сашко Николов



Вопросы, связанные с организацией работы, являются одними из наиболее важных в жизни любого предприятия. Они касаются не только материальных, но и моральных интересов работников. Поэтому необходимо уделять особое внимание этим вопросам.

Одним из основных направлений работы является улучшение условий труда. Это включает в себя не только материальные, но и моральные аспекты. Работники должны чувствовать себя комфортно и безопасно на рабочем месте.

Важным фактором является также повышение квалификации работников. Это позволяет им лучше выполнять свои обязанности и способствует развитию предприятия. Необходимо создавать условия для постоянного обучения и повышения уровня знаний.

Следует также уделять внимание организации рабочего времени. Это включает в себя合理安排工作时间, чтобы избежать переутомления работников. Необходимо обеспечить достаточный отдых и соблюдать трудовую дисциплину.

Важным аспектом является также улучшение материальных условий. Это включает в себя повышение заработной платы, улучшение системы премирования и обеспечение работников необходимыми средствами защиты.

Следует также уделять внимание организации отдыха и досуга работников. Это способствует повышению их морального духа и способствует созданию благоприятной атмосферы на рабочем месте.

Важным фактором является также улучшение жилищных условий. Это включает в себя обеспечение работников доступным жильем, что способствует их благополучию и способствует развитию предприятия.

Следует также уделять внимание организации питания. Это включает в себя обеспечение работников качественными продуктами питания, что способствует их здоровью и способствует созданию благоприятной атмосферы на рабочем месте.

Важным аспектом является также улучшение условий для женщин. Это включает в себя обеспечение их необходимыми средствами защиты и создание благоприятных условий для выполнения ими своих обязанностей.

Следует также уделять внимание организации работы в выходные дни. Это включает в себя合理安排工作时间, чтобы избежать переутомления работников и обеспечить им достаточный отдых.

Важным фактором является также улучшение условий для молодежи. Это включает в себя обеспечение их необходимыми средствами защиты и создание благоприятных условий для их профессионального роста.

1. ПОСЛЕДСТВИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате проведенных работ по исследованию состояния окружающей среды в районе расположения объекта, выявлены следующие факторы, способствующие загрязнению окружающей среды:

- наличие в районе расположения объекта промышленных предприятий, производящих выбросы вредных веществ;
- наличие в районе расположения объекта складов, хранящих отходы;
- наличие в районе расположения объекта источников шума и вибрации;
- наличие в районе расположения объекта источников загрязнения водных объектов.

В результате проведенных работ по исследованию состояния окружающей среды в районе расположения объекта, выявлены следующие факторы, способствующие загрязнению окружающей среды:

- наличие в районе расположения объекта промышленных предприятий, производящих выбросы вредных веществ;
- наличие в районе расположения объекта складов, хранящих отходы;
- наличие в районе расположения объекта источников шума и вибрации;
- наличие в районе расположения объекта источников загрязнения водных объектов.



ПРИЛОЗИ КОН ДОКУМЕНТАЦИОНАТА ОСНОВА
/ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ/



Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
Сектор за Оператива и Логистика
Подрачно одделение за Заштита и Спасување-Штип

18.12.2020г.

Архивски број: 09-210/2

До: „Стипион 2011„Штип

Предмет: Податоци, информација, услови, доставува;

Врска Ваш акт бр.0302-269/1 од 17.12.2020г.

Согласно чл. 32став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање и задолжувањето од Директорот на ДЗС 02-2731/1од 19.11.2020 година, Одделението за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за ЗиС-Штип,информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за **„Изработка на Урбанистички проект за Инфраструктура-крстосница за ул.Борис Крајгер и ул.Сремски Фронт„** Општина Штип.

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување со цел истите да се вградат во изработката на **„Изработка на Урбанистички проект за Инфраструктура-крстосница за ул.Борис Крајгер и ул.Сремски Фронт„** Општина Штип.



Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13 Ноември бр.6, 1000 Скопје

Бр: 33084
Дата: 18.12.2020

До
ЈП СТИПИОН 2011 ШТИП
ул.Васил Главинов бр.46

Ваше упатување	Барање на податоци и информации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон	+389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со	Известување за планирани и постојни ТК инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА - крадосница ул.Борис Крајгер и ул.Сремски Фронт, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојни подземни ТК инсталации кои се аплицирани на графичкиот прилог.

Ова известување важи 6 (шест) месеци од денот на издавањето.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

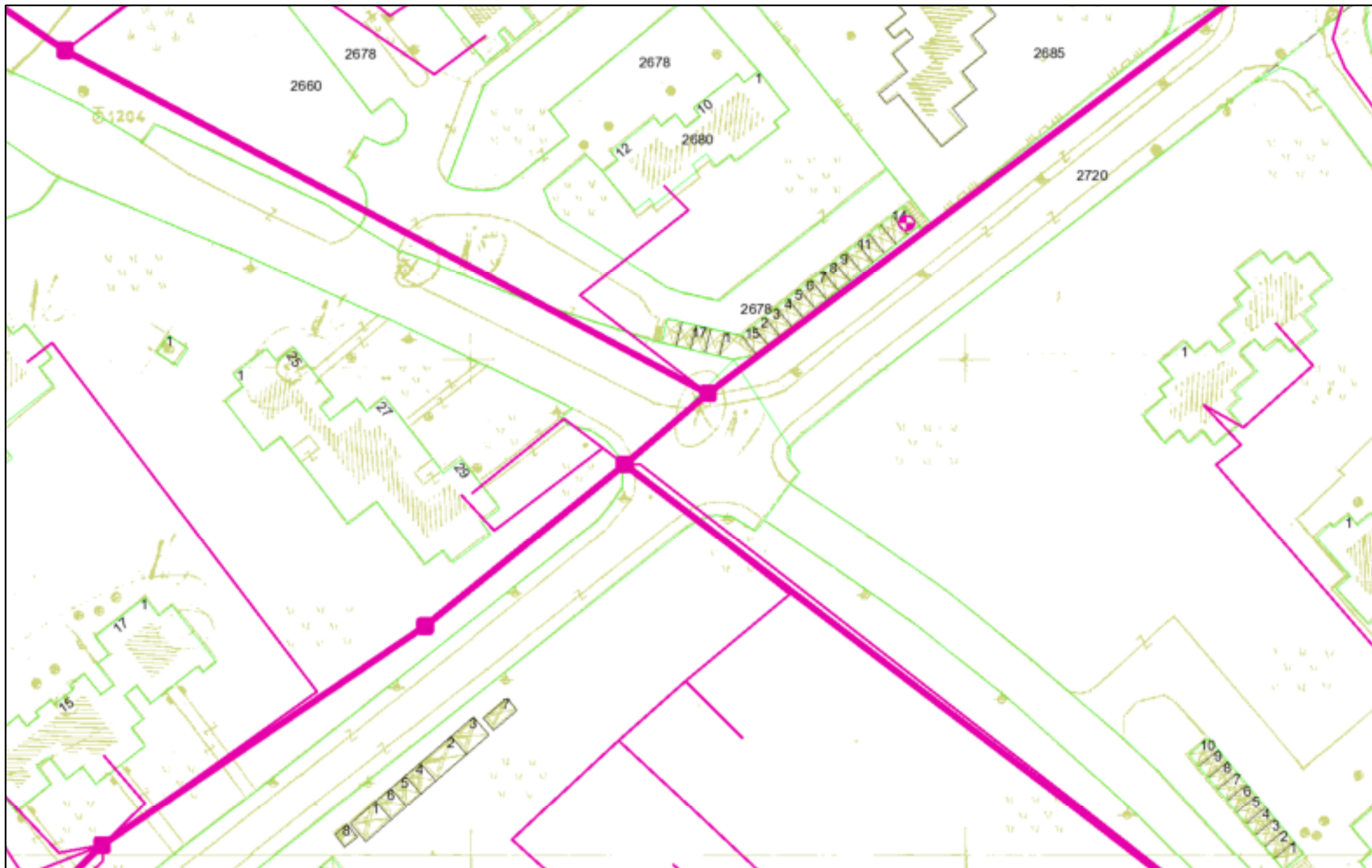
Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10 - 1671/4 - 237 од 28.12.2020 год.
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски
Контакт телефон: +389 72 933 219

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0302-269/1 од 17.12.2020 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА -красосница ул.Борис Крајгер и ул.Сремски Фронт,Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

Во дадениот опфат/локација имаме:

- ☒ 110(35)kV Трафостаница
- ☐ 110kV Подземна мрежа
- ☐ 110kV Надземна мрежа
- ☒ 35kV Подземна мрежа
- ☐ 35kV Надземна мрежа

- ☒ 10(20)/0.4kV Трафостаница
- ☒ 10(20)kV Подземна мрежа
- ☒ 10(20)kV Надземна мрежа

- ☐ 0.4kV Подземна мрежа
- ☐ 0.4kV Надземна мрежа

- ☐ Друго

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

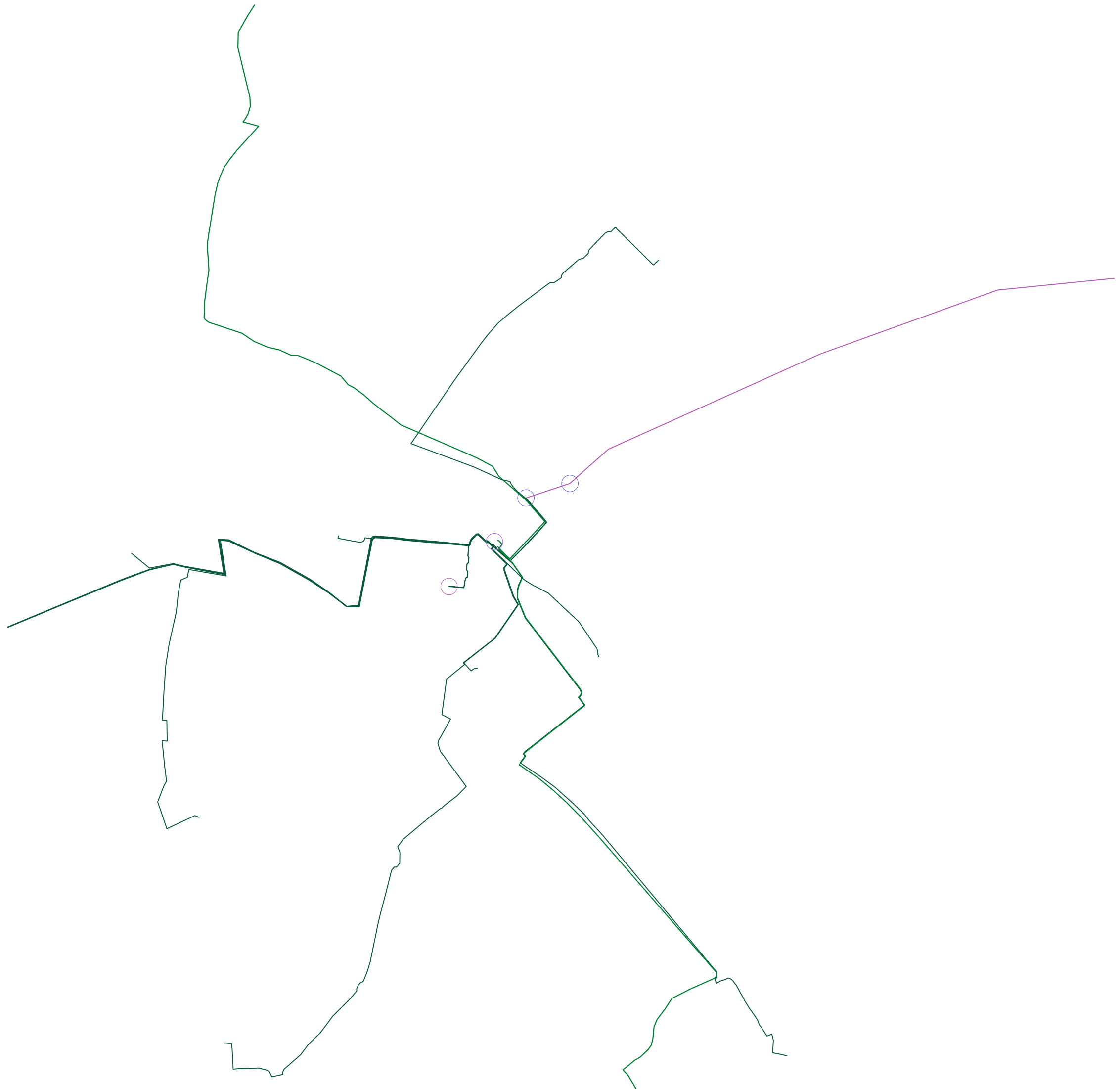
При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји. (Сл. весник на РСМ број 32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материји кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Наведените претходни услови треба да се вградат во „Изработка на Урбанистички проект за Инфраструктура-крстосница за ул.Борис Крајгер и ул.Сремски Фронт,,Општина Штип.

Или Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација во „Изработка на Урбанистички проект за Инфраструктура-крстосница за ул.Борис Крајгер и ул.Сремски Фронт,,Општина Штип, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение за ЗиС-Штип, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Подрачно Одделение за Заштита и Спасување-Штип
Овластено лице
Перикли Лазаров

Подготвил:
Предал:
Прегледал:



ВОВЕДЕН ДЕЛ

Урбанистичкиот проект за инфраструктура се изработува согласно член 58, став 2 и член 59 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ. бр.32/20). Предмет на договорот е изработка на Урбанистички проект за инфраструктура. Станува збор за изработка на урбанистичко проектна документација која ќе создаде услови за реализација на крстосница на ул.Борис Крајгер и ул.Сремски Фронт, КО Штип 3 и КО Штип 2.

Документацијата ќе биде изработена во согласност новите и тековни законски прописи, правилници и регулативи т.е Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ. бр. 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ. бр. 225/20). Сите поединечни елементи ќе содржат текстуален дел со билансни показатели за постојната и проектната состојба како и потребен број на графички прилози.

1. ПРОЕКТА ПРОГРАМА



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ШТИП
СЕКТОР / ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ШТИП

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
ЗА КРСТОСНИЦА НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ. СРЕМСКИ ФРОНТ
КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3
ОПШТИНА ШТИП**

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ВОВЕД

Проектната програма треба да овозможи отпочнување на изработка на урбанистички проект за инфраструктура за крстосница на ул. Сремски Фронт и ул. Борис Крајгер, КО Штип 3 и КО Штип 2, Општина Штип.

Иницијатор на изработка на УП за инфраструктура е Општина Штип. Дефинираниот опфат опфаќа повеќе катастарски парцели кои се наоѓаат во КО Штип 2 и КО Штип 3.

ЦЕЛИ

Урбанистички проект за инфраструктура согласно класификацијата на намени од Правилникот за урбанистичко планирање е дефиниран со класа на намена Е 1.1 - Собраќајни патни инфраструктури. Основна цел за изработка на урбанистички проектната документација е овозможување и создавање на услови за изработка на Основен проект за посочената крстосница согласно законите и подзаконските акти од областа на сообраќајното проектирање. Проектниот опфат е поктивен со детална урбанистичка документација со дефинирани сообраќајни коридори кои не ги задоволуваат сообраќајните нормативи. Согласно Изводот од план за ДУП од нас. Сењак 1 и 2, донесен со Одлука бр.0201-4862/1 од 24.11.1977 год. сообраќајните коридори се помали од потребните, исто така и коловозните ленти за отклонување се изоставени. Урбанистичкиот проект за инфраструктура треба да овозможи проширување на истите и предвиди постоење на коловозни ленти за отклонување

Проектниот концепт е поставен врз основа на анализа на просторот и е во директна зависност од постојната уреденост на просторот. Целта на проектниот концепт е да изврши хармонизација на просторните природни квалитети и просторното обликување со предвидените градби, како и преку:

- рационално користење на земјиштето,
- максимално почитување на градежни парцели,
- планирање на објекти за градба,
- уредување на основна класа на намена со компатибилни класи на намени,
- приклучување на објекти од локацијата на сообраќајната

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ШТИП

СЕКТОР / ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ШТИП

инфраструктура,

- приклучување на објекти од локацијата со постојечка инфраструктура и планирање на нова
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот,
- почитување и надградба на пејсажните вредности
- подигнување на хуманоста во просторот и непречено движење на хендикепираните лица
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето.
- Предвидување мерки за заштита и спасување
- Да се обезбедат услови за изработка на Основен проект.

Основна содржина на урбанистичкиот проект е дадена во член 59, 60 и 61 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20), и истиот ќе се работи на опфат дефиниран на графичниот прилог кој е дел од проектната задача.

Со предметниот УП се предвидува основната намена на урбанистичкиот проект за инфраструктура да биде:

– **E1 – намена E1.1- Сообраќајна патна инфраструктура**

Методологијата која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр.32/20), Правилник за урбанистичко планирање, врз основа на кој е изработен Урбанистичкиот план за село (Сл. Весник на Р.М. бр.225/20).

Инвеститор: Општина Штип
ВД Градоначалник
Јане Миланов



2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД , ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРЕКТЕН ОПФАТ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Анализата на постојната состојба покажува дека на планскиот опфат постои изградена постојна сообраќајница - класична четворокрака крстосница во ниво без семафорска сигнализација. Крстосницата е формирана со ул. Сремски Фронт и ул. Борис Крајгер. Овие крстосници преставуваат главни сообраќајници во населба Сењак. Улица Сремски Фронт претставува главна улица која го поврзува јужниот со северниот дел од градот и поминува низ централното градско подрачје. Улицата Борис крајгер е споредна и преставува главен влез од источната страна на градот кон централното градско подрачје и врска кон населените места од тој дел од градот. Најголемиот проток на возила во оваа населба се одвива преку овие две сообраќајници. Сообраќајниците се во добра состојба со изведени коловозни ленти и тротоари. Коловозните ленти на постојната сообраќајница Сремски Фронт се со ширина од 3,5м и тротоар од 3,0м. Коловозните ленти на постојната сообраќајница Борис Крајгер се со ширина од 4,5м-4,6м и тротоар од 2,6м до 4,7м.

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕНА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Согласно добиените податоци и информации од надлежните, постоечките инсталации се прикажани на графичкиот прилог.

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ИНФРАСТРУКТУРА

Согласно добиените податоци и информации од надлежните, постоечките инсталации се прикажани на графичкиот прилог.

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕНА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Согласно добиените податоци и информации од надлежните, постоечките инсталации се прикажани на графичкиот прилог.

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ВО КОЈА Е УТВРДЕН ПРОСТОР ОПРЕДЕЛЕН СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ

Согласно член 58 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 32/20) предмет на работа е УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА КРСТОСНИЦА НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ КО ШТИП 3 И КО ШТИП 2, ОПШТИНА ШТИП

Просторот кој е тема на разработка на оваа Урбанистичко проектна документација, се наоѓа во КО Штип2 и КО Штип 3, Општина Штип

Проектна документација се изработува во согласно со Проектната програма и согласно Извод од ДУП

Конфигурацијата на теренот заедно со урбанистичките стандарди и нормативи во планирањето на просторот како и насоките од Извод од ДУП, во голем дел ја насочуваат концепцијата на разработката.

Со урбанистичката документација почитувани се основните начела во процесот на урбанистичкото планирање и уредување на просторот, а тоа се:

- интегрален пристап на планирањето
- грижа за развој на регионалните особености
- остварување на јавен интерес и заштита на приватниот интерес
- хоринзонтална и вертикална усогласеност и координација
- уважување на научно и стручно утврдените факти и стандарди

Применети се сите методолошки начела за применување на правилникот за урбанистичко планирање.

Опфатот е дефиниран со следните геодетски координати:

Површина на проектен опфат 5367.11м²

X=7600182.3127 Y=4623979.8016	X=7600215.6066 Y=4623914.1024
X=7600214.4512 Y=4623964.5481	X=7600226.8593 Y=4623922.8965
X=7600207.0026 Y=4623949.2669	X=7600231.4586 Y=4623926.5444
X=7600217.5667 Y=4623935.9477	X=7600254.4512 Y=4623897.5554
X=7600207.6646 Y=4623928.2487	X=7600276.0540 Y=4623927.5943
X=7600190.7936 Y=4623918.4531	X=7600301.7759 Y=4623908.0398
X=7600172.4268 Y=4623904.1239	X=7600311.0581 Y=4623919.4009
X=7600163.0867 Y=4623893.0257	X=7600281.4595 Y=4623942.2910
X=7600142.9054 Y=4623877.0889	X=7600278.9252 Y=4623968.2735
X=7600150.9649 Y=4623866.7969	X=7600300.4484 Y=4623985.2379
X=7600161.9757 Y=4623875.5837	X=7600303.7485 Y=4623987.8547
X=7600166.9720 Y=4623879.5292	X=7600296.2405 Y=4623997.3776
X=7600214.6925 Y=4623819.0994	X=7600276.6977 Y=4623981.9530
X=7600180.0806 Y=4623887.8818	X=7600246.4394 Y=4624017.9975
X=7600180.0806 Y=4623887.8818	X=7600225.8355 Y=4623975.6861
X=7600191.4429 Y=4623895.0415	X=7600188.5894 Y=4623993.4252

Согласно член 56 од Правилникот за урбанистичко планирање и дефинираниот проектниот опфат во урбанистички проект, се дефинира просторот и трасата на улицата која е покриена со Детален урбанистички план.

Просторна единица на намената на земјиштето е дефинирана согласно дејностите и активностите кои се планирани да се случуваат на земјиштето, потребите на инвеститорот и согласно дозволените можности на Законот и Правилникот за урбанистичко планирање.

Сообраќајното решение произлегува од потребата за безбедно и ефикасно управување на сообраќајните токови на крстосницата и предвидува измена на режимот на сообраќај и воведување на светлосни сигнали со полупоттикната контрола со цел зголемување на нивото на безбедност во сообраќајот на крстосницата од една страна и унапредување на нивото на услуга од друга страна.

3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Предметниот простор е со површина од (5367.11м²)

Предмет на овој проект е сообраќајното решение за воведување на светлосна сигнализација на крстосницата помеѓу улица Сремски фронт и улица Борис Крајгер во Штип со полупоттикнувата контрола и управување на сообраќајните токови.

Цел на проектот е, со неговата реализација, учесниците во сообраќајот да бидат навремено, јасно и недвосмислено информирани за режимот на сообраќај на предметната улична мрежа, во согласност со законските прописи, со обезбедено потребно ниво на услуга за безбедно и непречено одвивање на сообраќајот.

За утврдување на режимот на сообраќајот, потребно е детално проектирање на елементите на светлосната, хоризонталната и вертикалната сигнализација. Сообраќајното решение треба да ја содржи севкупната сообраќајна сигнализација (светлосна, хоризонтална и вертикална) за соодветно регулирање на сообраќајните токови. Потребно е изработка на котнен план кој треба да ги содржи релевантните податоци за димензиите на геометријата на крстосницата како и на елементите на сообраќајната сигнализација на истата.

За регулирање на сообраќајните токови во разработката на понатамошната документација да се постави хоризонтална, вертикална и светлосна сигнализација. Изведување на хоризонталната, вертикална и светлосна сигнализација да се врши во согласност со стандардите за сообраќајна сигнализација.

Во проектираното сообраќајно решение, на коловозите и на останатите сообраќајни површини, да се применуваат надолжни и попречни ознаки на коловозот според стандардите и нормативите за проектирање.

Да се проектираат профили и решенија за стандарди и сообраќајни услови со дефинирање на прелиминарните елементи и конструктивни детали за карактеристични позиции на трасата во однос на теренот.

Понатамошната разработка на дадениот опфат де реализира со Основен проект и Основен сообраќаен проект.

1. МЕРКИ НА ЗАШТИТА

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, доколку е потребно да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања. Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. (Сл весник на РСМ број 32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

5. ЗАШТИТА ОД ЗАГАДУВАЊЕ

При издавањето на одобренијата за градење за новите објекти доколку е потребно ќе се бара изработка на Студија за влијанието врз животната средина и нема да биде дозволено изградба на објекти кои се загадувачи на животната средина и природата.

Основен загадувач на просторот претставува постоењето на моторен сообраќај, кој и не е така голем. Имајќи ја оваа состојба во предвид, може да се изврши поделба на две основни групи на загадувања 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 на заштита

Во сегашната состојба како загадувачи на воздухот се јавуваат издувните гасови од возилата и камионите кои се движат по постојните улици и внатре во комплексот.

За подобрување на квалитетот на воздухот во локалитетот, на сите слободни површини предвидени се зелени површини.

- Загадување на почва и мерки за заштита

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

6. ЗАШТИТА ОД ВОЕНИ РАЗУРНУВАЊА

Како посебен вид на заштита треба да се третира и засолништето кое треба да се предвиди во објектите како второстепена функција на некој простор доволно димензиониран по сите стандарди и лесно пристапен и адаптабилен за кус период.

7. ЗАШТИТА ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ

Со оглед дека територијата е изложена на сеизмичко дејство со интензитет од 8 степени по MCS скалата, потребно е применување на принципите на асеизмичко градење на објектите.

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот за сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

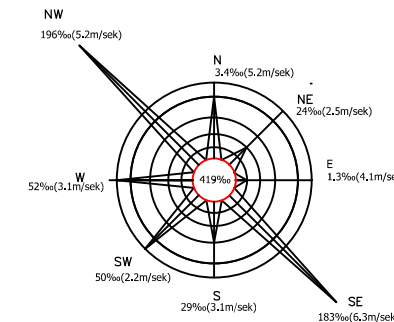
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



ЛЕГЕНДА:

— ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²

ИЗВОД ОД ДУП СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

		ТЕХ.БРОЈ 24/2020
Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП ул.Васил Главинов 4Б штип		ДАТА: ДЕКЕМВРИ 2020
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП	ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Драгана Штерјова	Овластување бр0.0468
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА /КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/ КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3 ОПШТИНА ШТИП		
ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ		
СОДРЖИНА: ИЗВОД ОД ДУП СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ		ДИРЕКТОР: д-р Сашко Протогеров
РАЗМЕР: Р=1:1000		лист бр. 1

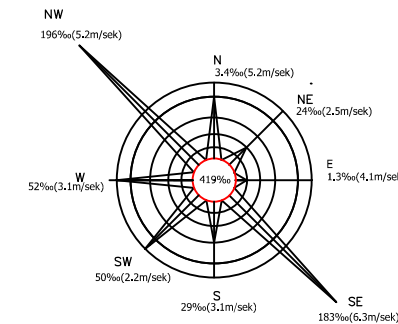
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



Julijana
Cvetanovska

Digitally signed by Julijana Cvetanovska
DN: cn=Julijana Cvetanovska c=MK
o=Makedonski Telekom ou=ALFA
GEODET PRIMA DOOEL
Ship:4029011510020
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2021-01-05 10:21+01:00

ЛЕГЕНДА:

— ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²

АЖУРИРАНА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

		ТЕХ.БРОЈ 24/2020
Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП ул.Васил Главинов 4Б штип		ДАТА: ДЕКЕМВРИ 2020
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП	ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Драгана Штерјева	Овластување бр0.0468
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА /КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/ КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3 ОПШТИНА ШТИП		
ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ		
СОДРЖИНА: ИЗВОД ОД ДУП СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
РАЗМЕР: P=1:1000		
ДИРЕКТОР: д-р Сашко Протогеров		лист бр. 2

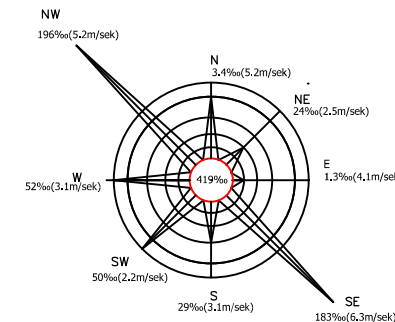
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



ЛЕГЕНДА:

- — — ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²
- КОЛОВОЗ-АСФАЛТ
- БЕТОНСКА ПОВРШИНА
- БЕХАТОН

КАРТА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД

1:1000

		ТЕХ.БРОЈ 24/2020
Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП ул.Васил Главинов 4Б штип		ДАТА: ДЕКЕМВРИ 2020
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП	ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Драгана Штерјова	Овластување бр0.0468
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА /КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/ КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3 ОПШТИНА ШТИП		
ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ		
СОДРЖИНА: КАРТА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД		
РАЗМЕР: Р=1:1000		
ДИРЕКТОР: д-р Сашко Протогеров		лист бр. 3

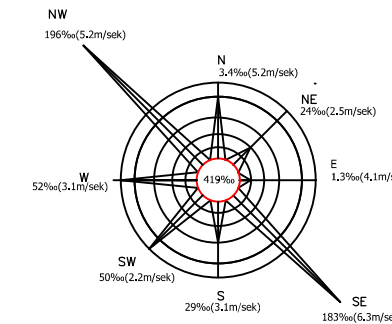
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



ЛЕГЕНДА:

- — — ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²
- КОЛОВОЗ-АСФАЛТ
- БЕТОНСКА ПОВРШИНА
- БЕХАТОН
- — — ТК КАБЕЛ
- — — ТК КАНАЛИЗАЦИЈА
- — — ПОСТОЕЧКИ ВОДОВОД
- — — ПОСТОЕЧКА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

КАРТА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ФОНД 1:1000

		Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП ул.Васил Главинов 4Б штип		ТЕХ.БРОЈ 24/2020
				ДАТА: ДЕКЕМВРИ 2020
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП		ОБЛАСТЕН ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Драгана Штерјова		Овластување бр0.0468
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА /КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/ КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3 ОПШТИНА ШТИП				
ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ				
СОДРЖИНА: КАРТА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД		ДИРЕКТОР: д-р Сашко Протогеров		ЛИСТ БР. 4
РАЗМЕР: P=1:1000				

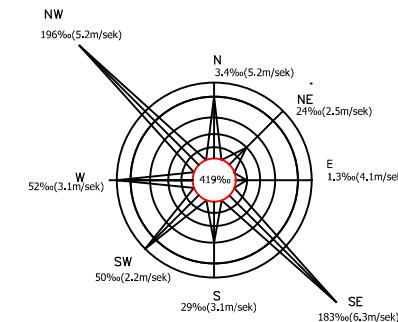
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



М = 1 : 1000



ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²
- Е 1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

(дефиниран проектен опфат, намена на површина)

1:1000



Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП

ул.Васил Главинов 4Б штип

ТЕХ.БРОЈ
24/2020

ДАТА:
ДЕКЕМВРИ
2020

НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР:
дипл.инж.арх.
Драгана Штерјова

Овластување
бр0.0468

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/
КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3
ОПШТИНА ШТИП

ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

СОДРЖИНА: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ДЕФИНИРАН ПРОЕКТЕН ОПФАТ, НАМЕНА НА ПОВРШИНА

ДИРЕКТОР:
д-р Сашко Протогеров

лист бр.
5

РАЗМЕР: Р=1:1000

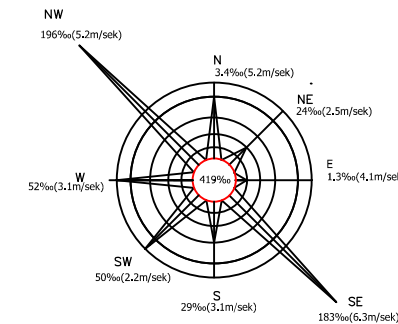
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



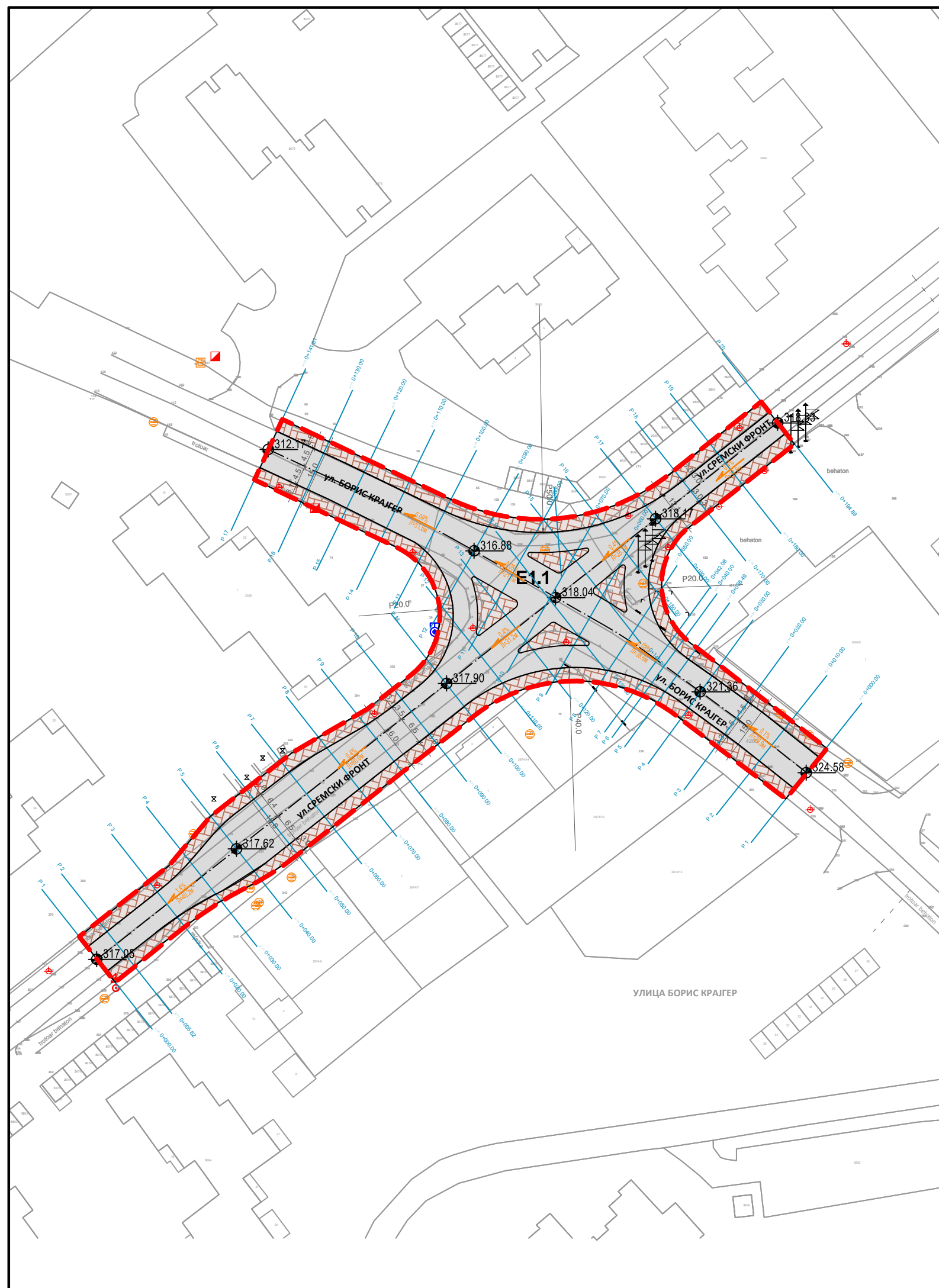
ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²
- 318.04 КОТА НА НИВЕЛЕТА НА ВКРСТУВАЊЕ НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ. СРЕМСКИ ФРОНТ
- КОЛОВОЗ-АСФАЛТ
- БЕХАТОН

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
(нивелманско решение)

1:1000

		ТЕХ.БРОЈ 24/2020
		ДАТА: ДЕКЕМВРИ 2020
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП	ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Драгана Штерјова	Овластување бр0.0468
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА /КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/ КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3 ОПШТИНА ШТИП		
ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ		
СОДРЖИНА: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ		
РАЗМЕР: P=1:1000		
ДИРЕКТОР: дги Сашко Протогеров		лист бр. 6



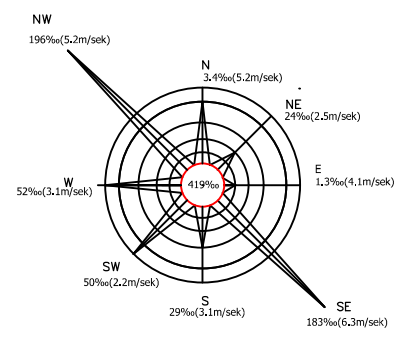
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



Улица Сремски Фронт /
надолжен профил / longitudinal profile - км 0+000,00 - км 0+194,88
М 1:100/1.000



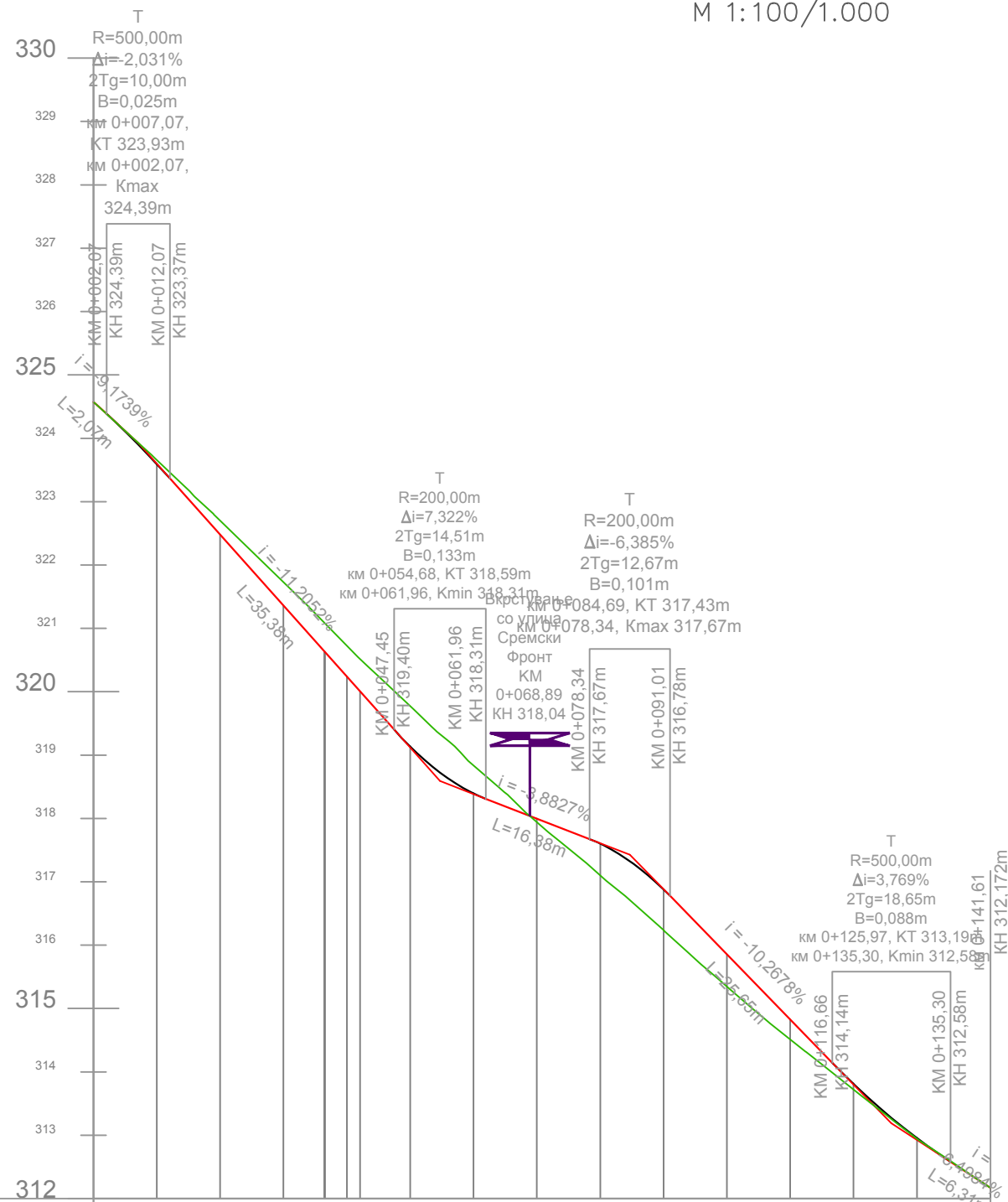
БРОЈ НА ПРОФИЛ И РАСТОЈАНИЕ No. AND DISTANCE OF CROSECTIONS	СТАЦИОНАЖА CHAINAGE	КОТА НА ЛЕВ РАБ LEFT EDGE LEVEL	КОТА НА НИВЕЛЕТА FINISH GRADE LEVEL	КОТА НА ДЕСЕН РАБ RIGHT EDGE LEVEL	КОТА НА ТЕРЕН GROUND LEVEL	НАКЛОН НА НИВЕЛЕТА VERTICAL GEOMETRY	ХОРИЗОНТАЛНИ КРИВИНИ HORIZONTAL GEOMETRY	ВИТОПЕРЕЊЕ / SUPERELEVATION	ПОПРЕЧНИ НАКЛОНИ / CROSS SLOPES	ШИРИНА НА КОЛОВОЗ / ROAD WIDTH
P1	10,00	317,05	317,04	317,05	317,05	i=2,33% L=20,66m		L=5,00m kv=0,076%/m' L=5,00m kv=0,170%/m'	0,55% 0+000,00 0,30% 0+005,00	3,60
P2	10,00	317,27	317,29	317,28	317,27					3,50
P3	10,00	317,43	317,46	317,45	317,43	i=0,46% L=174,22m		L=10,00m kv=0,220%/m' L=10,00m kv=0,150%/m'	-0,30% 0+080,00 -2,50% 0+090,00 -2,50% 0+105,00 -1,00% 0+115,00 4,00% 0+150,00 -2,50% 0+160,00 -2,50% 0+190,00 -1,75% 0+194,88	3,51
P4	10,00	317,53	317,58	317,57	317,53					3,69
P5	10,00	317,60	317,64	317,63	317,60					3,54
P6	10,00	317,63	317,68	317,67	317,63					3,46
P7	10,00	317,69	317,73	317,72	317,69					3,62
P8	10,00	317,74	317,78	317,77	317,74					3,87
P9	10,00	317,83	317,87	317,86	317,83					3,85
P10	10,00	317,88	318,03	318,02	317,88					3,73
P11	10,00	317,90	318,06	318,05	317,90					3,61
P12	10,00	317,92	318,13	318,12	317,92					3,41
P13	10,00	317,86	318,15	318,14	317,86					3,17
P14	10,00	318,00	318,19	318,18	318,00					2,97
P15	10,00	318,19	318,23	318,22	318,19					2,98
P16	10,00	318,09	318,26	318,25	318,09					3,02
P17	10,00	318,18	318,25	318,24	318,18					2,98
P18	10,00	318,16	318,30	318,29	318,16					2,98
P19	10,00	318,22	318,34	318,33	318,22					2,98
P20	14,88	318,33	318,42	318,41	318,33					2,98

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
(НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ УЛ. СРЕМСКИ ФРОНТ)

1:1000

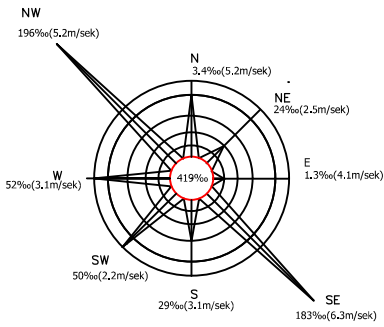
		ТЕХ.БРОЈ 24/2020
Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП ул.Васил Главинов 4Б штип		ДАТА: ДЕКЕМВРИ 2020
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП	ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Драгана Штерјова	Овластување бр0.0468
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА /КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/ КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3 ОПШТИНА ШТИП		
ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	ДИРЕКТОР: д-р Сашко Протогеров	лист бр. 8
СОДРЖИНА: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ /НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ УЛ. СРЕМСКИ ФРОНТ/		
РАЗМЕР: P=1:1000		

Улица Борис Крејгџер /
надолжен профил / longitudinal profile – км 0+000,00 – км 0+141,61
М 1:100/1.000



БРОЈ НА ПРОФИЛ И РАСТОЈАНИЕ No. AND DISTANCE OF CROSSSECTION	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
СТАЦИОНАЖА CHAINAGE	324,58	323,58	322,48	321,38	320,28	319,18	318,08	316,98	315,88	314,78	313,68	312,58	311,48	310,38	309,28	308,18	307,08
КОТА НА ЛЕВ РАБ LEFT EDGE LEVEL	324,58	323,58	322,48	321,38	320,28	319,18	318,08	316,98	315,88	314,78	313,68	312,58	311,48	310,38	309,28	308,18	307,08
КОТА НА НИВЕЛЕТА FINISH GRADE LEVEL	324,58	323,58	322,48	321,38	320,28	319,18	318,08	316,98	315,88	314,78	313,68	312,58	311,48	310,38	309,28	308,18	307,08
КОТА НА ДЕСЕН РАБ RIGHT EDGE LEVEL	324,58	323,58	322,48	321,38	320,28	319,18	318,08	316,98	315,88	314,78	313,68	312,58	311,48	310,38	309,28	308,18	307,08
КОТА НА ТЕРЕН GROUND LEVEL	324,58	323,58	322,48	321,38	320,28	319,18	318,08	316,98	315,88	314,78	313,68	312,58	311,48	310,38	309,28	308,18	307,08
НАКЛОН НА НИВЕЛЕТА VERTICAL GEOMETRY	i=11,21% L=47,61m																
ХОРИЗОНТАЛНИ КРИВИНИ HORIZONTAL GEOMETRY	R=150,00m, Dk=6,021m, α=177° 42', B=0,030m, пробуч L=13,01m																
ВИТОПЕРЕЊЕ / SUPERELEVATION	L=5,00m kv=0,016%/m																
ПОПРЕЧНИ НАКЛОНИ / CROSS SLOPES	L=14,00m kv=0,255%/m																
ШИРИНА НА КОЛОВОЗ / ROAD WIDTH	L=14,00m kv=0,255%/m																

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/
Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура
КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3
ОПШТИНА ШТИП



М = 1 : 1000



УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
(НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ УЛ. БОРИС КРАЈГЕР)
1:1000

		ТЕХ.БРОЈ 24/2020
Ј.П. "СТИПИОН 2011"-ШТИП ул.Васил Главинов 4Б штип		ДАТА: ДЕКЕМВРИ 2020
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП	ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Драгана Штерјова	Овластување бр0.0468
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА /КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/ КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3 ОПШТИНА ШТИП		
ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ		
СОДРЖИНА: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ /НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ УЛ. БОРИС КРАЈГЕР/		
РАЗМЕР: Р=1:1000		ДИРЕКТОР: д-р Сашко Протогеров
		ЛИСТ БР. 7

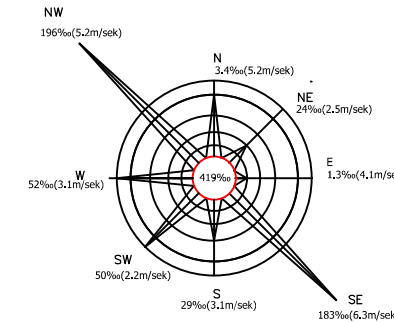
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



ЛЕГЕНДА:

- — — ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²
- 318.04 КОТА НА НИВЕЛЕТА НА ВКРСТУВАЊЕ НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ. СРЕМСКИ ФРОНТ
- КОЛОВОЗ-АСФАЛТ
- БЕХАТОН

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
(СООБРАЌАЈНО РЕШЕНИЕ)

1:1000



Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП

ул.Васил Главинов 4Б штип

ТЕХ.БРОЈ
24/2020

ДАТА:
ДЕКЕМВРИ
2020

НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР:
дипл.инж.арх.
Драгана Штерјова

Овластување
бр0.0468

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/
КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3
ОПШТИНА ШТИП

ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

СОДРЖИНА: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
СООБРАЌАЈНО РЕШЕНИЕ

ДИРЕКТОР:
дги Сашко Протогеров

лист бр.
9

РАЗМЕР: P=1:1000

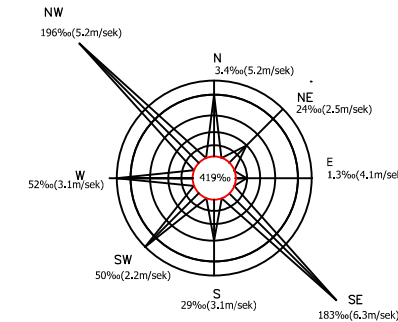
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/

Е 1.1 - Сообраќајна патна инфраструктура

КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3

ОПШТИНА ШТИП



M = 1 : 1000



ЛЕГЕНДА:

- — — ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5367,11 м²
- 318.04 КОТА НА НИВЕЛЕТА НА ВКРСТУВАЊЕ НА УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ. СРЕМСКИ ФРОНТ
- — — ТК КАБЕЛ - ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ
- — — ТК КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ
- — — ПЛАНИРАНИ ТК ИНСТАЛАЦИИ
- — — ЕЛЕКТРИЧНИ 10(20) KV ИНСТАЛАЦИИ
- — — ЕЛЕКТРИЧНИ 35 KV ИНСТАЛАЦИИ
- — — ПОСТОЕЧКИ ВОДОВОД
- — — ПОСТОЕЧКА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
(ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА)

1:1000



Ј.П. "Стипион 2011"-ШТИП

ул.Васил Главинов 4Б штип

ТЕХ.БРОЈ
24/2020

ДАТА:
ДЕКЕМВРИ
2020

Овластување
бр0.0468

НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА ШТИП

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР:
дипл.инж.арх.
Драгана Штерјова

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
/КРСТОСНИЦА - УЛ.БОРИС КРАЈГЕР И УЛ.СРЕМСКИ ФРОНТ/
КО ШТИП 2 И КО ШТИП 3
ОПШТИНА ШТИП

ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

СОДРЖИНА: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА

РАЗМЕР: P=1:1000

ДИРЕКТОР:
дгг Сашко Протогеров

лист бр.
10