ФОРМИ ДООЕЛ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
адреса: ул. Арсение Јовков бр:28
тел/фах: +389 47 202 701
моб: +389 70 206 501
е-пошта: mimis@t.mk

# Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево

**Локација:** дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр.

**Инвеститор:** ПТ ЕНЕРЏИ ДОО увоз-извоз Битола

**Изработувач:** ДППТУ ФОРМИ ДООЕЛ Битола
Лиценца за изработување на урбанистички планови Број: 0106

| | ПРАВНО ЛИЦЕ: | ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: |
|---|---|---|
| ПЛАНЕР: | ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз - извоз | JORGO SHUNDOVSKI<br>Digitally signed by JORGO SHUNDOVSKI<br>DN: c=MK, ou=VAT - 4002998133162, 2.5.4.97=NTRMK-5226961, o=Dooel Formi Bitola, serialNumber=183693, title=Upravitel, sn=SHUNDOVSKI, givenName=JORGO, cn=JORGO SHUNDOVSKI<br>Date: 2022.11.18 14:38:50 +01'00' |
| РЕВИДЕНТ: | | Bojan Mulichkovski<br>Digitally signed by Bojan Mulichkovski<br>DN: c=MK, ou=VAT - 4057015528431, 2.5.4.97=NTRMK-7023499, o=DTU BILD URBAN DOOEL Skopje, serialNumber=160518, title=Upravitel, sn=Mulichkovski, givenName=Bojan, cn=Bojan Mulichkovski<br>Date: 2022.11.18 11:07:51 +01'00' |

Технички број: 11-11/12-03 Ноември, 2022

**НАЗИВ И АДРЕСА НА ГРАДБАТА:** **Изградба на фотоволтаична електрана**

**НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ:** **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница**

**НАЗИВ НА ИНВЕСТИТОРОТ:** ПТ ЕНЕРЏИ ДОО увоз-извоз Битола

**НАЗИВ НА ИЗРАБОТУВАЧОТ:** ДППТУ „ФОРМИ“ ДООЕЛ Битола


**ПЛАНИРАЛ:** ЈОРГО ШУНДОВСКИ, д.и.а. -проектант 0.0058

**СОРАБОТНИЦИ:** МИЛЕНА ШУНДОВСКА ЧЕТЕЛЕВА -соработник

СУЗАНА ЦВЕТАНОСКА, д.и.а. -соработник

ЗОРАН ТАЛЕВСКИ, д.и.а. -соработник

ДЕЈАН ГРУЕВСКИ, м.и.а. -соработник

КРИСТИЈАН НИКОЛОВСКИ, м.и.а. -соработник

АЛЕКСАНДРА НАУМОВСКА, м.и.а. -соработник


**МЕСТО НА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТОТ:** **Битола**

**ДАТУМ НА ОТПОЧНУВАЊЕ НА ПРОЕКТОТ:** Април, 2021

**ДАТУМ НА ЗАВРШУВАЊЕ НА ПРОЕКТОТ:** Ноември, 2022

**СОДРЖИНА:**

**1. ОПШТ ДЕЛ**

**2. УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ**

**3. ИДЕЕН ПРОЕКТ (АНЕКС НА УП)**

# 1. ОПШТ ДЕЛ

**ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ**
**ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ**
**РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ**
**ОВЛАСТУВАЊА ОД ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ**
**РЕШЕНИЕ ЗА ОДОБРЕНА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**
**ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ДОБИЕНИ ОД ОРГАНИ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА И ДРУГИ СУБЈЕКТИ**
**СОГЛАСНОСТИ ДОБИЕНИ ОД ОРГАНИ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА И ДРУГИ СУБЈЕКТИ**

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 28.06.2022 во 09:27:54
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0805-50/155020220061858

Датум и време: 28.6.2022 г. 09:27:45

**/Електронски издаден документ/**

# Т Е К О В Н А  С О С Т О Ј Б А

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|---|---|
| **ЕМБС:** | 5226961 |
| **Целосен назив:** | Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола |
| **Кратко име:** | ФОРМИ |
| **Седиште:** | АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 БИТОЛА, БИТОЛА |
| **Вид на субјект на упис:** | ДООЕЛ |
| **Датум на основање:** | 16.7.1998 г. |
| **Деловен статус:** | Активен |
| ***Вид на сопственост:** | Приватна |
| **ЕДБ:** | 4002998133162 |
| **Големина на субјектот:** | мал |
| **Организационен облик:** | 05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице |
| **Надлежен регистар:** | Трговски Регистар |

| ОСНОВНА ГЛАВНИНА | |
|---|---|
| **Паричен влог MKD:** | 0,00 |
| **Непаричен влог MKD:** | 995.200,00 |
| **Уплатен дел MKD:** | 995.200,00 |
| **Вкупно основна главнина MKD:** | 995.200,00 |

| СОПСТВЕНИЦИ | |
|---|---|
| **ЕМБГ/ЕМБС:** | 2404955410042 |
| **Име и презиме/Назив:** | ЈОРГО ШУНДОВСКИ |
| **Адреса:** | БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА |
| **Тип на сопственик:** | Основач/сопственик |
| **Паричен влог MKD:** | 0,00 |
| **Непаричен влог MKD:** | 995.200,00 |
| **Уплатен дел MKD:** | 995.200,00 |
| **Вкупен влог MKD:** | 995.200,00 |
| **Вид на одговорност:** | Не одговара |

| ДЕЈНОСТИ | |
|---|---|
| **Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:** | 71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување |
| **ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС** | |
| **Евидентирани се дејности во надворешниот промет** | |
| **Други дејности:** | Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет |

| ОВЛАСТУВАЊА | |
|---|---|
| **Овластени лица** | |
| **ЕМБГ:** | 2404955410042 |
| **Име и презиме:** | ЈОРГО ШУНДОВСКИ |
| **Адреса:** | БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА |
| **Овластувања:** | Управител со неограничени овластувања во рамките на запишаните дејности во внатрешниот и надворешниот трговски промет |
| **Овластено лице:** | Овластено лице |

| ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ | |
|---|---|
| **КОНТАКТ** | |
| **E-mail:** | mimis@t-home.mk |

**Напомена:**
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Број: 0805-50/155020220061858

**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.

Број: 0805-50/155020220061858

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 14.09.2022 во 09:11:45
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020220088158
Датум и време: 14.9.2022 г. 09:11:36

**/Електронски издаден документ/**

**П О Т В Р Д А**

**за регистрирана дејност**

| ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|---|---|
| **ЕМБС:** | 5226961 |
| **Назив:** | Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола |
| **Седиште:** | АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 БИТОЛА, БИТОЛА |

| ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ | |
|---|---|
| **Предмет на работење:** | Регистрирана е општа клаузула за бизнис |
| **Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:** | 71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување |
| **Други дејности во внатрешниот промет:** | Нема |
| **Евидентирани дејности во надворешниот промет:** | Има |
| **Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:** | Нема |

**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 Македонија**
**МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**
**СКОПЈЕ**

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

# *ЛИЦЕНЦА*

## ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

**Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола**

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

**ул. АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 БИТОЛА, БИТОЛА ЕМБС: 5226961**

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

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **13.02.2026 година**

Број: **0106**

**13.02.2019 година**
(ден, месец и година на издавање)

**МИНИСТЕР**

**Горан Сугарески**

По барање на инвеститорот, ПТ ЕНЕРЏИ ДОО увоз-извоз Битола, изработен е **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод-електричен кабел до постојна трафостаница.** Техничката документација изработена за изградба на Фотоволтаична електрана е според Услови за планирање на просторот издадена од Министерство за транспорт и врски, Агенција за планирање на просторот.

Управителот на ДООЕЛ „ФОРМИ" Битола, ги назначува следните стручни лица да бидат овластени планери на проектната документација во соодветните фази:

**РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ ПЛАНЕРИ:**

- Се задолжува лицето **Јорго Шундовски д.и.а.** со овластување бр.0.0058 да биде **овластен планер потписник** за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница** на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена од ДППТУ „ФОРМИ" ДООЕЛ Битола,

**О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е :**

Изработувач на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена е од Друштвото за проектирање, производство, трговија и услуги „**ФОРМИ**" ДООЕЛ увоз- извоз Битола.

Изработувачот поседува лиценца за изработување на урбанистички планови со бр. 0106, издадена 13.02.2019 година.

Назначените стручни лица ги исполнуваат условите од Законот за градење, односно се овластени да изработуваат и потпишуваат проектни документации на ваков вид инвестиционо-техничка документација, бидејќи имаат соодветна стручна подготовка и потребно работно искуство.

| | |
|---|---|
| ДППТУ„**ФОРМИ**" ДООЕЛ, Битола<br>д.и.а Шундовски Јорго, управител | JORGO SHUNDOVSKI<br>Digitally signed by JORGO SHUNDOVSKI<br>DN: c=MK, ou=VAT - 4002998133162, 2.5.4.97=NTRMK-5226961, o=Dooel Formi Bitola, serialNumber=183693, title=Upravitel, sn=SHUNDOVSKI, givenName=JORGO, cn=JORGO SHUNDOVSKI<br>Date: 2022.11.18 14:39:12 +01'00' |

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

## ЈОРГО ШУНДОВСКИ

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: **0.0058**

Издадено на: 31.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

По барање на инвеститорот, ПТ ЕНЕРЏИ ДОО увоз-извоз Битола, изработен е **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод-електричен кабел до постојна трафостаница.** Техничката документација изработена за изградба на Фотоволтаична електрана е според Услови за планирање на просторот издадена од Министерство за транспорт и врски, Агенција за планирање на просторот.

Управителот на ДООЕЛ „ФОРМИ" Битола, ги назначува следните стручни лица да бидат овластени планери на проектната документација во соодветните фази:

**РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА СОРАБОТНИЦИ**
**(БЕЗ ПРАВО НА ПОТПИС КОИ УЧЕСТВУВААТ ВО ИЗРАБОТУВАЊЕ НА ТЕХНИЧКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА):**

- Се задолжува лицето **Д-р Милена Шундовска Четелева д.и.а.** со овластување бр.0.0386 да биде **соработник** за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница** на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена од ДППТУ „ФОРМИ" ДООЕЛ Битола,
- Се задолжува лицето **Сузана Цветаноска д.и.а.** со овластување бр.0.0336 да биде **соработник** за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница** на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена од ДППТУ „ФОРМИ" ДООЕЛ Битола,
- Се задолжува лицето **Зоран Талевски д.и.а.** со овластување бр.0.0133 да биде **соработник** за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница** на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена од ДППТУ „ФОРМИ" ДООЕЛ Битола,
- Се задолжува лицето **Дејан Груевски м.и.а.** без овластување да биде **соработник** за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница** на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена од ДППТУ „ФОРМИ" ДООЕЛ Битола,
- Се задолжува лицето **Кристијан Николовски м.и.а.** без овластување да биде **соработник** за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница** на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена од ДППТУ „ФОРМИ" ДООЕЛ Битола,
- Се задолжува лицето **Александра Наумовска м.и.а.** без овластување да биде **соработник** за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод- електричен кабел до постојна трафостаница** на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена од ДППТУ „ФОРМИ" ДООЕЛ Битола,

**О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е :**

Изработувач на проектната документација со технички број 11-11/12-03 која е одпочната да се работи на 04.2021 изработена е од Друштвото за проектирање, производство, трговија и услуги „**ФОРМИ**" ДООЕЛ увоз- извоз Битола.

Изработувачот поседува лиценца за изработување на урбанистички планови со бр. 0106, издадена 13.02.2019 година.

ДППТУ„**ФОРМИ**" ДООЕЛ, Битола
д.и.а Шундовски Јорго, управител

JORGO SHUNDOVSKI

Digitally signed by JORGO SHUNDOVSKI
DN: c=MK, ou=VAT - 4002998133162, 2.5.4.97=NTRMK-5226961, o=Dooel Formi Bitola, serialNumber=183693, title=Upravitel, sn=SHUNDOVSKI, givenName=JORGO, cn=JORGO SHUNDOVSKI
Date: 2022.11.18 14:39:36 +01'00'

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

## д-р МИЛЕНА ШУНДОВСКА ЧЕТЕЛЕВА

дипломиран инженер архитект (NQF VIII)

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: **0.0386**

Издадено на: 31.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

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

## СУЗАНА ЦВЕТАНОСКА

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: **0.0336**

Издадено на: 31.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

# ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

## ЗОРАН ТАЛЕВСКИ

дипломиран инженер архитект

со подмирување на членарината за секоја тековна година овластувањето важи до: 23.04.2025 год.

Број: 0.0133

Издадено на 24.04.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
MINISTRIA E ARSIMIT DHE SHKENCËS
СКОПЈЕ-SHKUP
Бр. Nr. УП1 01-512/2020
13-06-2022
_____20___год. viti
СКОПЈЕ-SHKUP

Врз основа на член 52 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија" бр. 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11 и „Службен весник на Република Северна Македонија" бр.96/19 и 110/19), а во врска со член 199 став 2 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија" бр.82/2018 и „Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 178/2021), Министерството за образование и наука донесе

# Р Е Ш Е Н И Е

## за признавање и еквиваленција на странска високообразовна квалификација

Се признава и се врши еквиваленција на странската високообразовна квалификација магистер по архитектура, во Република Северна Македонија, стекната од носителот **КРИСТИЈАН НИКОЛОВСКИ од Битола,** врз основа на диплома издадена на ден 24.04.2018 година од Универзитет Политекнико во Милано, Република Италија, со завршен втор циклус магистерски студии и стекнат научен степен магистер по архитектура со просечна оценка 8.46 (128 ЕКТС кредити).

## О б р а з л о ж е н и е

Министерството за образование и наука постапувајќи по барање заведено под број УП1 бр.01-512/2020 од 11.05.2022 година, поднесено од страна на носителот **КРИСТИЈАН НИКОЛОВСКИ** од Битола, спроведе постапка за признавање и еквиваленција на странска високообразовна квалификација. Кон барањето за признавање на странска високообразовна квалификација носителот ги приложи исправите наведени во член 195 став 4 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија" бр.82/2018 и „Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 178/2021).

Министерството за образование и наука преку Информативниот центар за признавање на странски високообразовни квалификации изврши проверка на доставените документи, упати барање за проверка на валидноста на странската високообразовна исправа, односно нејзиниот носител до институцијата која ја издала исправата и изврши проверка на акредитацијата на странската високообразовна установа која ја издала високообразовната исправа за која е поднесено барање за признавање, согласно член 192 став 3 од Законот за високото образование.

Согласно член 199 став 2 од Законот за високото образование Министерството надлежно за работите на високото образование го донесува решението за признавање на странската високообразовна квалификација во рок од осум работни дена, доколку високообразовната квалификација е стекната на еден од првите 500 универзитети рангирани на последната објавена листа од следните институции: Институт за високо образование на Шангајскиот Џио Тонг универзитет, US News and Report и Times Higher Education Supplement-World University Ranking, без предлог на комисијата за оценка на барањето за признавање на странска високообразовна квалификација.

Земајќи го предвид член 198 став 2 од Законот за високото образование, Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија одлучи како во диспозитивот на решението.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Барателот кој не е задоволен од решението за признавање на странска високообразовна квалификација може да поднесе тужба до Управниот суд во рок од 30 дена од денот на приемот на решението.

По овластување од Министер за образование и наука
бр.08-1743/1 од 11.02.2022 година
Me autorizim të Ministrit të Arsimit dhe Shkencës
nr.08-1743/1 nga 11.02.2022

Љаура Цана/Laura Cana

Подготвил/ Përgatiti: Шенѓун Кадриевски
Контролирал/Kontrolloi: м-р Елена Неделковска-Михајловиќ

Доставено до/ Dërguar deri:
-барател/kërkues

POLITECNICO
MILANO 1863

**Repubblica Italiana**
**In nome della Legge**

NOI PROF. ING. FERRUCCIO RESTA RETTORE DEL

# POLITECNICO DI MILANO

visti gli attestati degli studi compiuti
visto il risultato della prova finale superata il giorno 24 aprile 2018
conferiamo a

## Kristijan Nikolovski

nato a Bitola (Repubblica Di Macedonia) il giorno 23 novembre 1992

**la Laurea Magistrale in**

Sustainable Architecture And Landscape Design - Architettura Sostenibile e Progetto del Paesaggio

Classe delle Lauree n. LM-4 - Architettura e Ingegneria Edile-Architettura

Il presente diploma viene rilasciato a tutti gli effetti di legge.

Milano, addì 24 aprile 2018

Reg. n. 0418-0633

Il Direttore Generale
Graziano Dragoni

Il Rettore
Ferruccio Resta

Il Preside della Scuola
Ilaria Valente

Imposta di bollo assolta in modo virtuale Aut. Min. Fin. 17-11-2000 DT2/10/10212/00 - Stampato da Poliprint - Politecnico di Milano

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

ОСНОВАЧ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА
ВЛАДА НА НАРОДНА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА,
ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
УРЕДБА БР. 4348 ОД 17.11.1950 ГОДИНА

# ДИПЛОМА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

## АЛЕКСАНДРА ГОРАН НАУМОВСКА

РОДЕНА НА 15.10.1995 ГОДИНА ВО МЕЛБУРН, АВСТРАЛИЈА,

ЗАВРШИ ИНТЕГРИРАНИ ПЕТГОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС ПО АРХИТЕКТУРА,

НИВО НА КВАЛИФИКАЦИЈА VII-А, СО ВКУПНО 304 ЕКТС-КРЕДИТИ И ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА 8,05,

И СЕ СТЕКНА СО НАЗИВ

**МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ**
**(MASTER OF ARCHITECTURE).**

СЕРИСКИ БРОЈ НА ДИПЛОМАТА: 11235

БРОЈ И ДАТУМ НА ДИПЛОМАТА ОД ГЛАВНАТА КНИГА
НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ
А-664, 15.11.2019

МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДИПЛОМАТА
СКОПЈЕ, 8.6.2020

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р ОГНЕН МАРИНА

Универзитет СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ во Скопје
Република Северна Македонија
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
СКОПЈЕ

РЕКТОР

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЈАНКУЛОВСКИ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

ОСНОВАЧ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА,
ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
34 ОД 28.12.1950 ГОДИНА

# ДИПЛОМА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

# ДЕЈАН БОРЧЕ ГРУЕВСКИ

РОДЕН НА 5.2.1993 ГОДИНА ВО БИТОЛА, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА,
ЗАВРШИ УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТУДИИ ПО ИНТЕГРИРАНИ ПЕТГОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС ПО АРХИТЕКТУРА,
СО ВКУПНО 304 ЕКТС-КРЕДИТИ И ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА 7,94, И СЕ СТЕКНА СО СТРУЧНОТО ЗВАЊЕ
МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ (MASTER OF ARCHITECTURE).

СЕРИСКИ БРОЈ НА ДИПЛОМАТА: 08919

БРОЈ И ДАТУМ НА ДИПЛОМАТА ОД ГЛАВНАТА КНИГА
НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ
А-475, 6.2.2018

МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДИПЛОМАТА
СКОПЈЕ, 23.5.2018

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р ОГНЕН МАРИНА

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Република Македонија
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
СКОПЈЕ

РЕКТОР

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЈАНКУЛОВСКИ

**РЕШЕНИЕ ЗА ОДОБРЕНА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**

# Република Северна Македонија
# Општина Крушево

[redacted]

Бр. 21-1029/14

од 23.09. 2022 година

Р. Северна Македонија
Општина Крушево
ул. „Никола Ѓурковиќ“ бр. 16 А
7550 Крушево

Тел. 048 477 061
E-mail: opstinakrusevo@krusevo.gov.m
Web: www.krusevo.gov.mk

Согласно член 44 став (7) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“ бр.32/20), а решавајќи по Предлогот за одобрување на Проектна програма за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево, поднесен од страна на Комисијата за урбанизам од општина Крушево од член 38 став (7) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“ бр.32/20), Градоначалникот на општина Крушево го донесе следното

## Р Е Ш Е Н И Е

**за одобрување на Проектна програма за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**

На инвеститорот **Друштво за производство, трговија и услуги ПТ ЕНЕРЏИ ДОО увоз-извоз Битола**, му ***се одобрува*** **Проектна програма за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево –**

Бр. _____

од _____2022 година

Р. Северна Македонија
Општина Крушево
ул. „Никола Ѓурковиќ“ бр. 16 А
7550 Крушево

Тел. 048 477 061
E-mail: opstinakrusevo@krusevo.gov.m
Web: www.krusevo.gov.mk

**вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево бр. 11-11/05-02 од септември 2022 година**, изработена од страна на **Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ увоз-извоз - Битола**.

**О б р а з л о ж е н и е**

Инвеститорот **Друштво за производство, трговија и услуги ПТ ЕНЕРЏИ ДОО увоз-извоз Битола**, преку барателот **Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ увоз-извоз - Битола**, достави барање за одобрување на **Проектна програма** за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево бр. 11-11/05-02 од септември 2022 година.

Кон барањето достави :

1. Проектна програма за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево бр. 11-11/05-02 од септември 2022 година.
2. Полномошно заверено кај нотар Љупка Караџовска Главинче, бр. УЗП 283/2022 во Битола 10.02.2022 година.
3. Проект за инфраструктура за изградба на Обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, КО Крушево-вон град, Општина Крушево

Бр. _____

од _____2022 година

Р. Северна Македонија
Општина Крушево
ул. „Никола Ѓурковиќ“ бр. 16 А
7550 Крушево

Тел. 048 477 061
E-mail: opstinakrusevo@krusevo.gov.m
Web: www.krusevo.gov.mk

со тех. Бр. 14/2019, изработен од страна на Друштво за услуги, трговија и производство „АПРИСИТИ ИНЖЕНЕРИНГ“ ДООЕЛ Скопје.

4. Записник од 1-вата седница на Партиципативното тело за урбанистичко планирање на Општина Крушево со бр. 21-1089/9 од 19.09.2022 година.

5. Предлог за одобрување на Проектна програма за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево, со бр. 1089/13 од 22.09.2022 година.

По разгледувањето на приложената документација и предлогот за одобрување од Комисијата за урбанизам на општина Крушево, се констатира дека се исполнети законските услови за донесување на **Проектна програма за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево бр. 11-11/05-02 од септември 2022 година**, изработена од страна на **Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ увоз-извоз - Битола** и се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

# Република Северна Македонија
# Општина Крушево

[redacted]

**Правна поука:** Против решението на градоначалникот на општината, може да се изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението, до органот на државната управа надлежен за вршење на работите на уредување на просторот.

Доставено до:
- Барателот
- Архива

РЕШЕНИЕТО Е ПРАВОСИЛНО
VENDIM ËSHTË I PLOTEFUQISHËM
На ден/Ne date 26.09.2022 год./Viti
Датум на заверка Data e verifikimit 26.09.2022 години
Потпис/ Nënshim

Постапката ја водел,
Советник ,
диа Драгана Куртеска Филипоска

Раководител,
дги Васил Јошески

Општина Крушево,
Градоначалник,
м-р Томе Христоски

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ОПШТИНА КРУШЕВО
REPUBLIKA E MAQEDONISË SE VERIUT- KOMUNA E KRUSHEVËS

Бр. _____

од _____2022 година

Р. Северна Македонија
Општина Крушево
ул. „Никола Ѓурковиќ“ бр. 16 А
7550 Крушево

Тел. 048 477 061
E-mail: opstinakrusevo@krusevo.gov.m
Web: www.krusevo.gov.mk

## ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ДОБИЕНИ ОД ОРГАНИ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА И ДРУГИ СУБЈЕКТИ

ИНФОРМАЦИИ | ИСТОРИЈА НА ДВИЖЕЊЕ | ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНИ | РЕЛЕВАНТНИ ПОСТАПКИ | МИСЛЕЊА ОД ОПШТИНИ / ИНСТИТУЦИИ

## Детали за постапка за податоци, информации и мислења

Број на постапката:
34756

Статус:
Кај општини/институции

**Наслов**
Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план

**Датум на креирање**
26.03.2021

**Иницијатор**
Друштво за проектирање, трговија и услуги ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола

**Надлежен орган**
/

ДОКУМЕНТИ | ДИСКУСИЈА

Пребарај

### Документи за барањето

| Име на документот | Тип на документ | Креирано од | Креирано на | Опис | Дигитален Потпис |
|---|---|---|---|---|---|
| Одговор на барање до ФОРМИ_ДООЕЛ_Битола_УП_вон_опфат | Податоци и информации | Vlatko.Dimovski@A1.mk | 29.04.2021 13:24:01 | Допис | Не |
| Известување од општина Кичево 03-479-2 од 22.04.2 | Податоци и информа | dkfiliposka@gmail.com | 23.04.2021 12:35:54 | | Не |

### Акции

Нема дозволени акции

### Процесни дијаграми

**Графички тек на процесот**

- ПИМ.pdf

| Име на документот | Тип на документ | Креирано од | Креирано на | Опис | Дигитален Потпис |
|---|---|---|---|---|---|
| Одговор на барање до ФОРМИ_ДООЕЛ_Битола_УП_вон_опфат | Податоци и информации | Vlatko.Dimovski@A1.mk | 29.04.2021 13:24:01 | Допис | Не |
| Известување од општина Крушево 03-479-2 од 22.04.2021г | Податоци и информации | dkfiliposka@gmail.com | 23.04.2021 12:35:54 | | Не |
| Извод од ГУП бр.23-11-17-1 | Податоци и информации | dkfiliposka@gmail.com | 23.04.2021 12:25:05 | | Не |
| Извод од ДУП бр.23-11-18-1 | Податоци и информации | dkfiliposka@gmail.com | 23.04.2021 12:23:46 | | Не |
| ПИ за дел од ул "Питу Гули' од црква „Света Тројца" до крстосница со ул.„Коча Миленку" град Крушево бр. 23-11-16-1 | Податоци и информации | dkfiliposka@gmail.com | 23.04.2021 12:23:24 | | Не |
| ПИ за дел ул.Коча Миленку КО Крушево проектна кор.пот | Податоци и информации | dkfiliposka@gmail.com | 23.04.2021 12:22:23 | | Не |
| АД МЕПСО | Податоци и информации | angela.georgievska@mepso.com.mk | 13.04.2021 15:21:08 | податоци.АД МЕПСО | Не |
| 87. aek 1404-1083-2 | Податоци и информации | aco.jovanovski@aec.mk | 08.04.2021 10:12:43 | | Да |
| Potvrda_EVN | Податоци и информации | Dragan.Nikoloski@evn.mk | 07.04.2021 00:13:37 | | Да |
| Proekten_opfat_so_EVN_mrezha | Податоци и информации | Dragan.Nikoloski@evn.mk | 07.04.2021 00:11:54 | | Да |

← Претходни 1 2 3 Следни →

Прикажани 1 - 10 од 22 ставки

## Акции

Нема дозволени акции

## Процесни дијаграми

**Графички тек на процесот**

- ПИМ.pdf

### Документи за барањето

| Име на документот | Тип на документ | Креирано од | Креирано на | Опис | Дигитален Потпис |
|---|---|---|---|---|---|
| GIS_Skica_UP_von_opfat_na_UB_Krushevo_1 | Податоци и информации | Dragan.Nikoloski@evn.mk | 07.04.2021 00:11:39 | | Да |
| GIS_Skica_UP_von_opfat_na_UB_Krushevo_2 | Податоци и информации | Dragan.Nikoloski@evn.mk | 07.04.2021 00:09:42 | | Да |
| GIS_Skica_UP_von_opfat_na_UB_Krushevo_3 | Податоци и информации | Dragan.Nikoloski@evn.mk | 07.04.2021 00:09:25 | | Да |
| GIS_Skica_UP_von_opfat_na_UB_Krushevo_4 | Податоци и информации | Dragan.Nikoloski@evn.mk | 07.04.2021 00:08:27 | | Да |
| Scan Apr 05 - 2021 (14) | Податоци и информации | dragicag@roads.org.mk | 05.04.2021 15:52:00 | Одговор од ЈП ДП | Да |
| 163 - ПИ 34756 - УПВОУП за фотоволтаици КО Крушево вгр - ФОРМИ | Податоци и информации | dpopcevaliev@caa.gov.mk | 02.04.2021 15:53:45 | acv | Да |
| 2021.04.02 03-1281-2 FORMI DOOEL-ODGOVOR 314 | Податоци и информации | contact@mer.com.mk | 02.04.2021 12:38:39 | НЕР АД Скопје | Не |
| Odgovor-Telekom | Податоци и информации | Nikolce.Tasevski@telekom.mk | 01.04.2021 10:01:07 | Допис Македонски Телеком АД Скопје | Да |
| Dopis E- Urbanizam | Податоци и информации | galabinka.hristovska@gama.com.mk | 31.03.2021 11:21:50 | Dopis GA-MA AD Skopje | Да |
| Синтезен опфат | Ажурирани геодетски подлоги | sundovska@gmail.com | 26.03.2021 12:36:22 | | Да |



### Акции

Нема дозволени акции

### Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- ПИМ.pdf

**Наслов**
Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план

**Датум на креирање**
26.03.2021

**Иницијатор**
Друштво за проектирање, трговија и услуги ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола

**Надлежен орган**
/

ДОКУМЕНТИ ДИСКУСИЈА

Пребарај

**Документи за барањето**

| Име на документот | Тип на документ | Креирано од | Креирано на | Опис | Дигитален Потпис |
|---|---|---|---|---|---|
| **Синтезен опфат .** | Ажурирани геодетски подлоги | sundovska@gmail.com | 26.03.2021 12:34:41 | | Да |
| **Барање до јавни претпријатија.пдф** | Друг тип на документ | sundovska@gmail.com | 26.03.2021 12:32:18 | | Да |

← Претходни 1 2 3 Следни →

Прикажани 21 - 22 од 22 ставки

**Акции**

Нема дозволени акции

**Процесни дијаграми**

**Графички тек на процесот**

- ПИМ.pdf

Република Северна Македонија

**Министерство за култура**

**УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО**

ДО
**ДППТУ ФОРМИ Дооел, Битола**

ул. Арсение Јовков бр. 28
**Битола**

Бр. _17 – 865/2
23.04.2021 година
Скопје

Предмет: Доставување податоци и информации
Врска: 01-68/2 од 26.03.2021 година

Во врска со вашето барање за изработка на:
**Урбанистички проект вон опфат за урбанистички план за спроведување на инфраструктурен воделектричен кабел до постојана трафостаница која ги опфаќа парцелите КП 2486, 2487, 2970/1, 2971/1, 2972, 2972/2, 5668, 5669, 5670, 5672, 5673, 6491, 6492 и КП 6512/1, КО Крушево вгр - општина Крушево.**
Управата за заштита на културно наследство врз основа на доставената и постојана документација, констатира дека во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р. Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија" бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Со почит,

**Директор,**
***Ацо Костов***

Изработил: А. Илиевски.
Проверил/Одобрил: Б. Јовановска.

Доставено до:
- странката
- досие
- архива


Управа за заштита на културното наследство
Directorate for Protection of Cultural Heritage

ул. „Павел Шатев " бр. 3, Скопје; П.Фах 220
contact@uzkn.gov.mk
+389 2 5517 700
www.uzkn.gov.mk

Република Северна Македонија

**Министерство за внатрешни работи**

**- Оддел за информатика и телекомуникации-**
Сектор за телекомуникации

Рег. бр. 11. 2. 38971 / 2
Скопје, 22. 04. 2021
05 -05- 2021

**До**
**ФОРМИ ДООЕЛ**
**ул. Арсение Јовков бр. 28**
**7000 Битола**

**Предмет:** Одговор по барање податоци за постоечки инсталации, доставува.-
**Врска:** Ваш акт 01 – 68 / 02 од 26. 03. 2021 год.

Во врска со Вашето барање, Ве известуваме дека за посочената локација ( КО Крушево – вгр, општина Крушево ) не располагаме со податоци за постоење на наша телекомуникациска инфраструктура. Доколку во текот на изведбените работи се појават телекомуникациски инсталации, задолжително да бидеме известени.

Лице за контакт: Оливер Табаковски, тел: 070 33 66 66

Со почит,

**НАЧАЛНИК НА СЕКТОР**
**Јане Стојанов**

**Подготвил:** Оливер Табаковски
**Согласен:** Дејан Костадинов

Изработено во: 1 (еден) примерок
и 1 (една) копија и доставено до:
- Примател - примерок 1
- Архива на сектор – копија


Министерство за внатрешни работи на Република Северна Македонија
Ул. Димче Мирчев бр. 9, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3 117 222
www.mvr.gov.mk

Бр/Nr. 10-3452/2

Скопје/Shkup 05-04-2021 година/viti

ДО ФОРМИ ДООЕЛ
ул. Арсение Јовков бр.28
7000 Битола

**Предмет:Податоци и информаци**

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 01-68/02 од 26.03.2021год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план, општина Крушево, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-3452/1 од 01.04.2021 година:

- Ажурирана геодетска подлога со означени граници на предметниот плански опфат.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека покрај дел од предметниот проектен опфат за електричниот кабел поминува регионалниот пат Р1306 (Р-516), за кој во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса.

Доколку кабелската трасата поминува под државниот пат или се води во заштитниот појас на државниот пат, потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрување за подземен премин и подолжно водење на инсталација. Во секој случај условите за подземниот премин и подолжното водење на кабелот ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Д.Гашпарова
Контролирал: З.Велков
Одобрил: d-r E.Latifi

# ИЗВЕСТУВАЊЕ

Ве известуваме дека на предвидениот плански опфат за изработка на планска документација како, Детален урбанистички план (ДУП); Генерален урбанистички план (ГУП); Урбанистички план за село (УПС); Урбанистички план за вон населено место (УПСВНМ); Локална урбанистичка планска документација (ЛУПД); Државна урбанистичка планска документација (ДУПД); Архитектонско урбанистичка документација (АУП); Проект за инфраструктура (ПИ), нема траса на планиран и изведен гасовод.

Со почит,

ГА-МА АД Скопје

Извршни директори,

Радко Манов и Александар Арсиќ

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ГА-МА СКОПЈЕ

Акционерско друштво ГАМА Скопје Бул. Св. Климент Охридски 54, 1000 Скопје, Македонија тел.: 02 3118 555 факс: 02 3117 110
Вкупен номинален капитал 37 612 500 еур

**Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности**
**НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост**

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
contact@mer.com.mk
www.mer.com.mk
ЕМБС: 6664903

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост
Shoqëria Aksionere për veprimtari energjetike RESURSET ENERGJETIKE KOMBËTARE Shkup me pronësi shtetërore

Бр./Nr. 03-1281/2
02. 04. 2021 год./viti
Скопје-Shkup

**До:**
**ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола**

**Предмет: Одговор на барање**

**Врска: Барање на податоци и информации, со ваш бр. 01-68/02 од 26.03.2021 година.**

Согласно вашето Барање на Податоци и информации за Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план, општина Крушево, со ваш бр. 01-68/02 од 26.03.2021 година.

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

НЕР АД Скопје дава позитивно мислење.

Со почит,

Изработил:
Александар Апостолоски
314

НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева

7 мај, 2021

**Архивски број:**
**Бр: 09-37/2**

**До**
**ДППТУ ФОРМИ ДООЕЛ , Битола**

**Предмет:** Податоци и информации, доставува,-
**Врска:** Ваш акт бр. 01-68/02

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Одделението за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево , 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 и одобрување на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН со намена Е1.13 – фотоволтаична електрана, УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРЕН ВОДОЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ДО ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА, КО Крушево вгр – Општина Крушево.

Воедно Дирекцијата за заштита и спасување, Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Проценатa на загрозеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН со намена Е1.13 – фотоволтаична електрана, УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРЕН ВОДОЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ДО ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА, КО Крушево вгр – Општина Крушево.

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


Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale KRUSHEVË
ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mk
Krusevo@dzs.gov.mk

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 СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

**Наведените претходни услови треба да се вградат во изработка на** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН со намена Е1.13 – фотоволтаична електрана, УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРЕН ВОДОЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ДО ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА, КО Крушево вгр – Општина Крушево.

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за изработка **на** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН со намена Е1.13 – фотоволтаична електрана, УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРЕН ВОДОЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ДО ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА, КО Крушево вгр – Општина Крушево, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување –Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

**Овластен Советник**
**Оливера Чавкар**

**Доставено до:**
- **Насловот**
- **Архива**


Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale KRUSHEVË

ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mk
Krusevo@dzs.gov.mk

Јавно претпријатие за комунални
дејности КОМУНА Крушево
Ndërmarrja publike për veprimtari
komunale KOMUNA Krusheve
Бр. 03-120/2
20.05 20 21 Год.

# ЈП Комуна-Крушево

Тел./Tel. +389 48 477 169
Факс./Fax +389 48 477 169
e-mail: komunakrusevo@yahoo.com
ул."Илинденска"бб

До
**ФОРМИ Јорго ДООЕЛ**
**БИТОЛА**

Предмет: Доставување на информации постојни инсталации

Во врска со Вашето барање Бр.01-68/02 од 26.03.2021 год. за потребите на постапка за изработка и одобрување на Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план, а и врз доставениот графички прилог на опфатот ве информираме дека немаме постоечки и планирани инсталации.

Со почит,

Крушево,
19.05.2021 год.

ЈП „Комуна" Крушево

Раководител на водовод и канализација

МЕПСО

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

Бр.11-2053/1

09.04.2021

**До**

**ФОРМИ ДООЕЛ**
**ул. Арсение Јовков бр.28**
**7000, Битола**

**Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти**

Врз основа на Вашето барање бр. 01-68/02 од 26.03.2021 година, (наш број 11-2053 од 05.04.2021 година) за податоци и информации потребни за изработка на
**01. Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13- фотоволтаична електрана на КП 2461 и КП 2462, КО Крушево вгр- општина Крушево**
**02. Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13- фотоволтаична електрана на КП 2463, 2464, 2465, 2466, 2467 и КП 2468, КО Крушево вгр-општина Крушево**
**03. Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура на КП 2352/1, 2359, 2360, 2361,2362, 2429, 2431, 2432, 2434, 2435, 2436/1, 2436/2, 2455, 2457, 2458, 2460,2471, 2472, 2474, 2488, 2489, 2490, 2885, 2886, 2927, 2965/1, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, 6482, 6483/1 и КП 6483/2, КО Крушево вгр- Општина Крушево**
**04. Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за спроведување на инфраструктурен воделектричен кабел до постојна трафостаница кој ги опфаќа парцелите КП 2486, 2487, 2970/1, 2971/1, 2972, 2972/2, 5668, 5669, 5670, 5672, 5673, 6491, 6492 И КП 6512/1, КО Крушево вгр- Општина Крушево**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Весна Чингоска

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
**Раководител на Служба за ГИС**
**и геодетски работи**

EVN Group

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/7-119 од 26.03.2021
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,
Во врска со Вашиот допис бр. 01-68/02 од 26.03.2020 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на: Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план, 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.

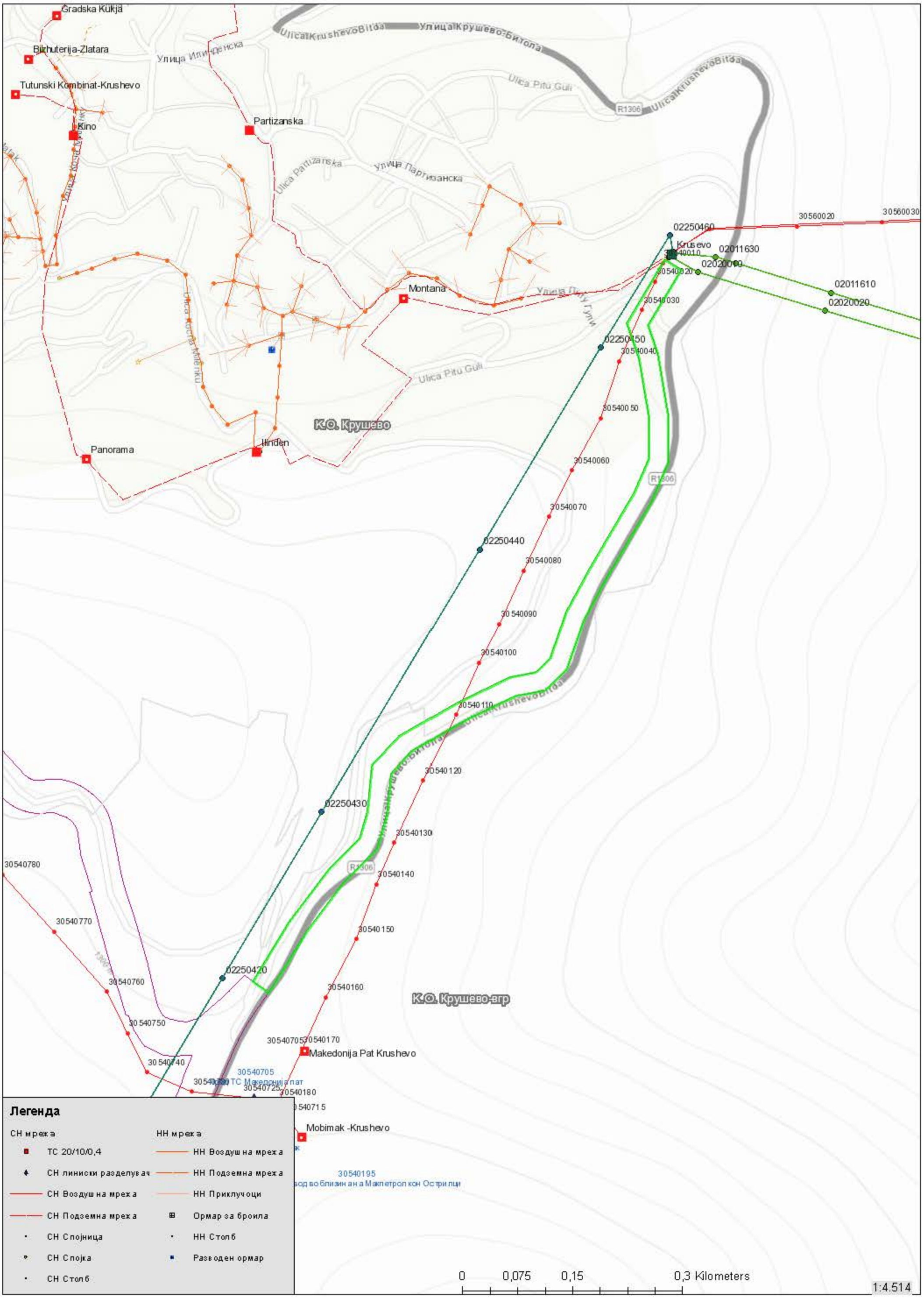
Доколку при изведбата на работите е потребна дислокација на електроенергетските објекти и постројки на ЕВН Македонија АД Скопје инвеситорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација. Во случај на настанување на штета на електроенергетските објекти, инвеститорот е должен да ја надомести штетата на ЕВН Македонија АД Скопје

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

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

20210326_34756_UP_von_opfat_na_UB_Krushevo_4

Датум: 26.03.2021



До: Друштво за проектирање, трговија и услуги
ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола

Скопје, _____

**Предмет**: Мислења од општини/институции

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на мислења од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 34756 креирано на 26.03.2021година и наслов 'Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека за предметното подрачје за опфатот кој е доставен **немаме** постојни надземни и подземни инсталации.

Планерот на ДУП-от треба да предвиди коридори за кабелска комуникациска инфраструктура за поврзување на новопланираните објекти во опфат на ДУП-от од страна на пристапните улици (во тротоарите и/или друга јавна површина) во согласност со Правилникот за начин на изградба на јавни електронски комуникациски мрежи и придружни средства (сл.весник бр. 106/2014, 170/2016). Вкрстувањето на различните правци на планираната инфраструктура да се прави во тротоар.

Лице за контакт:
Влатко Димовски тел. 077/772-582
Андреа Јовановски тел. 077/772-370

Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Никола Здравковски
Менаџер за инфраструктура, документација и регулаторно ускладување

Друштво за комуникациски услуги А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Плоштад Пресвета Богородица бр.1, 1000 Скопје,
Република Северна Македонија, ЕМБС: 7068310, Тел: +389 2 3100077, Факс: +389 2 3110077, e-mail: info@A1.mk

Наш број: 1404-1083/2
Скопје 31 . 03.2021 г.

**ДО:**
**Форми ДООЕЛ**
**ул.Арсение Јаков бр.28**
**Битола**

**Предмет**: Одговор за барање за мислење
**Врска:** Ваше барање преку е-урбанизам

ЛУПД ДИХОВО Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на **Урбанистички проекти вон опфат на урбанистички план**, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

**Во доставеното Барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи се опфатени 3 плански опфати. Со цел Агенцијата за електронски комуникации да Ви одговори соодветно, потребно е за секој плански опфат да ни доставите посебно барање со потребната придружна документација.**

Со почит,

Сектор за телекомуникации
Изработил: А.Јовановски 26.03.21
Раководител на сектор: Д-р Борис Арсов
Советник на Директорот: Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР
Jeton Akiku

АЕК-401.03

www.aek.mk

ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје

тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk

СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

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

Бр: 34756
Дата: 29.03.2021

До
Друштво за проектирање, трговија и услуги
ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола
Ул.Арсение Јовков бр.28, 7000 Битола

| | |
|---|---|
| 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 проекти вон опфат на урбанистички план, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

**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

Република Северна Македонија
**Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство**

Republika e Maqedonisë së Veriut
**Ministria e Bujqësisë, Pyllarisë dhe Ekonomisë së Ujërave**

Република Северна Македонија
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство

| Примено: 21.07.2021 | | | |
|---|---|---|---|
| Орг. един. | Број | Прилог | Вредност |
| 41-6341/3 | | | |

| Примено: 21.07.2021 | | | |
|---|---|---|---|
| Организациска единица | Број | Прилог | Вредност |
| 41 | -6341 | | |

19.07 (јули) 2021 година

АРХИВСКИ БРОЈ: 84-52/2

ДО:Сектор за регистрирање, управување,унапредување и продажба на земјоделско земјиште

ПРЕДМЕТ:Информација за барање од ДППТУ ФОРМИ ДООЕЛ

Почитувани,

Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство подрачна единица Крушево ве информира дека го разгледавме вашето барање, под архивски број 41-6341/2 од 14.07.2021 година за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1. 13 –фотоволтаична електрана на КП 2461 и КП 2462, КО Крушево вон град и Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1. 13 –фотоволтаична електрана на КП 2463 , КП 2464, КП 2465, КП 2466, КП 2467 и КП 2468 КО Крушево вон град општина Крушево и посочените катастарски парцели не се дадени под закуп .

Со почит,

Раководител на ПЕ
Славица Стефаноска

Изработил :Васо Тасески
Контролирал: Захарина Христоска
Согласен:Славица Стефаноска

## СОГЛАСНОСТИ ДОБИЕНИ ОД ОРГАНИ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА И ДРУГИ СУБЈЕКТИ

СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

Бр. 42558

Датум: 21.04.2022

До
Друштво за проектирање, трговија и услуги
ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола
Ул.Арсение Јовков бр.28, 7000 Битола

Предмет: доставување на позитивно мислење

Согласно Вашето Барање за мислење поднесено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Лице за контакт: Николче Тасевски, тел. 070/200-176.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

Македонски Телеком АД - Скопје
Адреса Кеј 13 Ноември бр. 6, 1000 Скопје, Р. Македонија
Контакт Телефон: +389 2 3100 200 ;Факс: +389 2 3100 300; Контакт центар 171 e-mail: kontakt@telekom.mk; www.telekom.mk
ЕМБС 5168660

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Бр. 11-27311
18-04-2022
Скопје

До: Друштво за проектирање, трговија и услуги
ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола

Скопје, 15.04.2022 год.

**Предмет**: Мислења од општини/институции

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на мислења од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 42558 креирано на 15.04.2022 година и наслов 'Барање за согласности за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека издаваме **позитивно мислење**.

**Напомена: Доколку има потреба од дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура - А1 Македонија ДООЕЛ Скопје. Трошоците за дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.**

Лице за контакт:
Влатко Димовски тел. 077/772-582
Андреа Јовановски тел. 077/772-370

Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Дејан Влаховиќ
Директор за планирање и развој на мрежа

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

**До:** **ФОРМИ ДООЕЛ Битола**

**Предмет:** Доставување на податоци и информации

**Врска:** Ваш бр. 01-72/01 од 15.04.2022 година
*(e-urbanizam, постапка бр.* 42558*)*

бр. 12-8/350

Скопје, 15.04.2022 година

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно Законот за урбанистичко планирање, Ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација за изработка на

**Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**

при што утврдија дека во предметниот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилното воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не претставуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот **може да се планира без посебни услови и ограничувања** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

**Душан Попчевалиев**
*(по овластување од Директорот бр.02-46/1 од 13.01.2021 година*

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

Наш број: 1404-1308/ 2
Скопје: 27.04.2022 г.

**ДО:**
**ФОРМИ ДООЕЛ**
**Ул: Арсение Јовков бр.28**
**7000 Битола**

**Предмет**: Одговор за барање за мислење
**Врска:** Ваш број : 01-72/01 преку е-урбанизам

Во врска со вашето барање за мислење, а во врска со изработка и одобрување на **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**, ве известуваме дека Агенцијата за електронски комуникации нема забелешки на доставениот Урбанистички Проект.

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска 21.04.2022г
Раководител на сектор:Борис Арсов
Советник на директорот: Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03


ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk

**18 февруари 2022**

**Архивски број:**
**Бр: 09 – 99/3**

**До**
**ДППТУ ФОРМИ ДООЕЛ БИТОЛА**

Предмет: Мислење, доставува.-
Врска : Ваш акт број 01-72/01 од 15.04.2022 год.
.

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување ( Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување - Одделение за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување – Крушево, Ви го доставува следното

**М И С Л Е Њ Е**
за застапеноста на мерките за заштита и спасување
во **" УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРЕН ВОД – СРЕДНОНАПОНСКИ 12/20 KV КАБЕЛ ДО ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП БР.2472,6482,6483/1,, КО КРУШЕВО и дел од КП бр.2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО КРУШЕВО – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до П1306, Општина Крушево .**

Подрачното одделение за заштита и спасување – Крушево, од извршениот увид на поднесената документација **" УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРЕН ВОД – СРЕДНОНАПОНСКИ 12/20 KV КАБЕЛ ДО ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП БР.2472,6482,6483/1,, КО КРУШЕВО и дел од КП бр.2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО КРУШЕВО – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до П1306, Општина Крушево ,** констатира дека мерките за заштита и спасување во поднесената документацијата се соодветно вградени,


Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale KRUSHEVË

ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mk
Krusevo@dzs.gov.mk

врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево, дава **позитивно мислење**.

**Правна поука**: Против ова Мислење може да се изјави жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен-непосредно или преку Дирекцијата за заштита и спасување-ПОЗС Крушево во рок од 15 дена од приемот,согласно член 14 став (2), член 105,член 106 и член 107 од Закон за општа управна постапка (Сл.весник на РМ бр.124/15). Жалбата се таксира со 250 денари административни марки,согласно Законот за административни такси (Сл.весник на РМ бр.17/93,...192/15).

Изработил/Согласен: Оливера Чавкар

**По овластување на Директорот**
**Советник**
**Оливера Чавкар**

**Доставено до:**
- Насловот
- Архива


Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Niësia raionale KRUSHEVË

ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mk
Krusevo@dzs.gov.mk

EVN Group

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
**Бр. 10-26/7-121 од 15.04.2022**
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 01-72/01 од 15.04.2022 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Јавно претпријатие за комунални дејности КОМУНА Крушево
Ndërmarrja publike për veprimtari komunale KOMUNA Krushevë
Бр. 03-142/2
22.06 2022 год.

# ЈП Комуна-Крушево

Тел./Tel. +389 48 477 169
Факс./Fax +389 48 477 169
e-mail: komunakrusevo@yahoo.com
ул."Илинденска"бб

До
**ФОРМИ Јорго ДООЕЛ**
**БИТОЛА**

Предмет: Давање на согласност

Во врска со Вашето барање Бр.01-72/01 од 15.04.2022 год. за потребите на постапка за изработување и одобрување на Урбанистички проект за инфрастуктура за спроведување на инфраструктурен вод среднонапонски 12/20 KV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр.2472, 6482,6483/1,КО Крушево и дел КП бр. 2436/2, 2455,2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушевоа и врз доставените податоци и информации на графичкиот прилог ЈП „ Комуна" Крушево **дава согласност** за одобрување на овој Урбанистички проект.

Со почит,

Крушево,
22.06.2022 год.

ЈП „Комуна" Крушево

Јавно претпријатие за комунални дејности КОМУНА Крушево П.О. 2

Раководител на водовод и канализација

Оператор на електропреносниот систем на Република Северна Македонија
Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје
Operatori i sistemit elektrotransmetues i Republikës së Maqedonisë së Veriut
Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim me sistemin elektroenergjetik, në pronësi shtetërore, Shkup

МЕПСО

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
T: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

Бр.-Nr. 10-3619/1
29.06 2022 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

**До**
**ФОРМИ ДООЕЛ**
**Ул.Арсение Јовков бр.28**
**7000 Битола**

**Ваш број : 01-72/01 од 15.04.2022год.**
**Наш број : 10-3619 од 24.06.2022год.**

**ПРЕДМЕТ: Одговор**

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за мислење по однос на Урбанистички проект за инфраструктура вон опфат на урбанистички план за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр.2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево –вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево , Ве известуваме дека АД МЕПСО дава **позитивно мислење** со констатација дека на предметниот плански опфат нема енергетски објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Со Почит,

Изготвил:
Горанчо Манчев

Одобрил:
Раководител на Оддел Далекуводи
Зоран Илиоски

Директор на Подружница ОПМ
Сашо Стефановски

Оператор на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје
Operatori i sistemit elektrotransmetues i Republikës së Maqedonisë së Veriut, Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim me sistemin elektroenergjetik, në pronësi shtetërore, Shkup
СКОПЈЕ SHKUP

Ко:
- Подружница ОПМ
- Оддел ДВ
- Одделение за припрема на ДВ
- Архива

**Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности**
**НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост**

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
contact@mer.com.mk
www.mer.com.mk
ЕМБС: 6664903

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје
во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për veprimtarinë e veprimtarive energjetike
RESURSET ENERGJETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 15-1424/2
19. 04. 2022 год.viti
Скопје-Shkup

**До:**
**ФОРМИ ДООЕЛ увоз-извоз Битола**

**Предмет: Одговор на барање**

**Врска: Барање за согласности, со ваш бр. 01-72/01 од 15.04.2022 год.**

Согласно вашето Барање за согласности, за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/2, 2455, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево, со ваш бр. 01-72/01 од 15.04.2022 година.

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

Со почит,

Изработил:
Александар Апостолоски
1699

НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева

Бр/Nr. **УП10-90/5**

27 -10- 2022
Скопје/Shkup_____година/viti

Врз основа на член 4 ставовите 14, 15, 16 и 17, член 14, член 40 ставовите 5, 6, 8 и 9, и член 41 став 1 од Законот за јавните патишта (Сл. Весник на РМ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16, бр.163/16 и бр.174/21), постапувајки по Барањето бр.(нема) од 12.05.2022 год. (и дополнително доставените прилози бр.нема од 04.10.2022г. кои пристигнаа во архивата на 07.10.2022 год.) поднесено од ПТ ЕНЕРЏИ ДОО -Битола, Јавното претпријатие за државни патишта го издава следното:

# О Д О Б Р У В А Њ Е

## За подолжно водење на СН 20 kV енергетски кабелски вод покрај регионалниот пат Р1306 (Р-516), делница:Прилеп-Крушево, како и услови за користење

## Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:
   ПТ ЕНЕРЏИ ДОО -Битола
   или негов правен и законски наследник.
   Адреса: ул. Воден бр.17, 7000 Битола,
2. Сопственик на инсталацијата е:
   ПТ ЕНЕРЏИ ДОО -Битола
   или негов правен и законски наследник.
   Адреса: ул. Воден бр.17, 7000 Битола,
3. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајки надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
4. Ова Одобрување има времен карактер. Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2027 год. Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во **Дел III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и **Дел IV** (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобеувањето) од ова Одобрување.

5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Сопственикот треба веднаш да го извести Јавното претпријатие, во спротивно сите негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Сопственикот.

## Дел II. Податоци за предметот на Одобрувањето, патот, местоположбата и начинот на водење

1. Предмет на ова Одобрување е:
   Подолжно водење на СН 20 kV подземен кабелски вод покрај регионалниот пат Р1306 (Р-516).
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на Регионален пат:
   Р1306 (Р-516), Прилеп (врска со Р1303)-Кривогаштани-Крушево-Сладуево (врска со Р1305)
3. Делница: Прилеп-Крушево
   стационажи за подолжното водење: од км. 32+630 до км. 32+980, од левата страна на патот со вкупна должина L=350м.
4. Краток опис, местоположбата и основни податоци:
   - нема

**Појаснување за Делот III** и **Делот IV** од ова Одобрување:
Со **Делот III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и **Делот IV**(Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрување, при што:

- сите услови пропишани во **Делот III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот **Делот IV**(Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со **Делот IV** (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во **Делот III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Условите пропишани во **Делот IV** (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот наважноста на Одобрувањето) **имаат предимство** во однос на условите пропишани во **Делот III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Сопственикот на предметот на ова Одобрување.

## Дел III. Општи услови за изведување на работите (поставување на инсталацијата) и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

### III.а. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
   (i). Условите дефинирани со ова Одобрување,
   (ii). Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во **Дел V** (Документација врз основа на која е издадена оваОдобрување),
   (iii). Записникот од теренскиот увид наведен во **Дел V** (Документација врз основа на која е издадена оваОдобрување),
   (iv). Законската регулатива,
   (v). Други услови дефинирани во **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајки ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците или корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предмето на Одобрувањето.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смее да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туѓ имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.



Република Северна Македонија
Јавно претпријатие за државни патишта
Republika e Maqedonisë së Veriut
Ndërmarrja Publike për Rrugë Shtetërore

ул.Даме Груев бр.14, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
rr. "Dame Gruev" nr.14
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел/Tel:02 3118-044,
Факс/Fax 02 3220-535; 02/3116-385
e-mail: contact@roads.org.mk
Web: www.roads.org.mk

10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги превземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедоноста и сугурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и правилници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.
11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во **Дел IV.а**. (Посебни услови за изведување на работите).

    Корисникот на Одобрувањето е целосно одговорен за превземање на сите потребни мерки и исполнување на сите услови за обезбедување на сигурен и непрекинат сообраќај на постојниот пат за цело време на изведување на работите, при што Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност во врска со истото.

    Во случај ако изведувањето на работите условува изменет режим на сообраќајот, Корисникот на Одобрувањето:

    (i). е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите,

    (ii). ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајки ги и спроведувајки ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи,

    (iii). секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми,

    (iv). ја сноси целокупната одговорост за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до нивниот технички прием,
12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

    (i). За исполнување на условите наведени во ова Одобрување, Јавното претпријатие за државни патишта ќе ангажира стручно лице кое ќе биде присутно и ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите. Ангажираното стручно лице има овластување:

    - континурано да го следи извршување на работите,
    - да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови,
    - да учествува во техничкиот преглед на изведените работи,
    - да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови,
    - да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.,

- да предложи на Јавното претпријатие за државни патишта Одобрувањето да биде повлечено,
- други работи дефинирани во **Дел IV.а**. (Посебни услови за изведување на работите).

(ii). Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.

(iii). Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патишта, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување.

13. Технички преглед на изведените работи:

По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручното лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна вцртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.

Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.

14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:

(i). Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,

(ii). Не ги почитува налозите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,

(iii). Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајки го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите),

(iv). Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,

(v). во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.

б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајки:

(i). штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,

(ii). трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,

(iii). трошоци и штети предизвикани кон трети лица,

(iv). штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,

(v). други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.

20

15. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето:
    (i). надомест за издавање на ова Одобрување,
    (ii). трошоци за извршување на теренски увид и изготвување на Записник од теренскиот увид,
    (iii). трошоци за ангажирање на стручно лице кое ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите согласно ова Одобрување.
    (iv). други трошоци дефинирани во **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите).

    Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето.
16. Други услови наведени во **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите).

## III.б. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

1. **Ова Одобрување има времен карактер.**
   Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патишта, вклучувајки изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патишта, преку стратегијата за развој, како и петтогодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициони активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.
2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во **Дел V** (Општо), без обврска за надомести на било какви штети на Корисникот, во следните случаи:
   (i) доколку со Годишните програма се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрат градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во **ДелIV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви

обврски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обврски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.

(ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповолни влијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,

(iii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патишта или други државни или инспекциските органи,

(iv) доколку не ги исплати причинетите штети, кон Јавното претпријатие за државни патишта и кон трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметната инсталација,

(v) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,

(vi) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде превземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,

(vii) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој **Дел III.б.**

(viii) доколку Корисниот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надомес-тоците за користење,

(ix) други случаи дефинирани во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпат измени и дополни:

   (i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите.

   (ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедности и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена.

   (iii) во други случаи дефинирани во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот наважноста на Одобрувањето).

   Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

4. Корисникот кој нема важечко Одобрување или важноста на Одобрувањето е истечена, а истото не е обновено, Јавното претпријатие нема обврска да го информира за било какви активности на државните патишта, а настанатите штети кои ќе ги претрпи тој Корисник ќе бидат на негова сметка.

5. Доколку во текот на важноста на ова Одобрување дојде до оштетување на патот или патното земјиште, или штети на трети лица предизвикани од предметот на ова

Одобрување, сите трошоци за поправка и санирање на тие штети ќе бидат на сметка на Корисникот.

6. Доколку дојде до неповолни влијанија и бидат причините штети на животната средина предизвикани од користењето на предметот на ова Одобрување, трошоците за санирање на тие штети и последици ќе ги надомести Корисникот на Одобрувањето.
7. Доколку во текот на користењето, Корисникот на Одобрувањето има потреба за одржување или интервенција на предметот на ова Одобрување, Јавното претпријатие треба да биде писмено известено за тоа во рокот кој е дефинирано во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Дозволата), освен во случаи кога итноста на таа интервенција не го дозволува тоа, а известувањето може да биде и во пократок временски период. Доколку при одржувањето или интервенцијата бидат предизвикани било какви штети кон Јавното претпријатие, односно патната инфраструктура или трети лица, Корисникот на Одобрувањето истите ќе ги надомести во целост на своја сметка. Корисникот, пред да започне со било какво одржување или интервенција на инсталацијата е единствено и целосно одговорен да ги превземе и спроведе сите потребни мерки поврзани со прашањата на безбедноста на сообраќајот и безбедноста на работната рака вклучена во извршувањето на работите.
8. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети врз предметот на ова Одобрување, кои би настанале поради оштетувања од сообраќајот и сообраќајното оптоварување на патот, одрони, клизишта, елементарни непогоди, работи на патот и користење на тешка градежна механизација поради изградба, реконструкција и одржување на патот, виша сила, трошоци и давачки кои може да бидат наметнати од концесионери на патот, штети причинети од трети лица и др.
9. Јавното претпријатија за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надомес-тоци, доколку предметната делница делумно или целосно биде затворена за сообраќај, без разлика на должината на временскиот период, поради изведување на градежни работи на патот.
10. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надомес-тоци, доколку државниот пат за кој се однесува ова Одобрување го изгуби тоа својство согласно Законот за јавните патишта, или биде прекатегоризиран во понизок ранг со што Корисникот би претрпел штета. Истото се однесува и за случаи ако со изградба, реконструкција или одржување предметниот пат или негова делница го изгуби својството на јавен пат.
11. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано до **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од понатамошното користење ќе ги сноси Корисникот.

13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одоговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

## Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

### IV.а. Посебни услови за изведување на работите

1. Рокот за изведување на работите е:
   150 дена, сметајки од денот кога е издадено ова Одобрување.
2. Други услови за изведување на работите:
   - Со ова одобрување предметната инсталација не може да се води во трупот на патот ниту во патниот појас. Подолжното водење да се изврши исклучиво како во приложената техничка документација. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
3. Други овластувања на стручното лице:
   - нема
4. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
   90 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
5. Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
   - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
6. Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
   - нема
7. Други посебни услови за изведување на работите:
   - нема

## IV.6. Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето

1. Рок за писмено известување до Корисникот на Одобрувањето:
   најмалку 60 дена пред да започнат било какви градежни активности на патот.
2. Јавното претпријатие ќе го повлече Одобрувањето и во следните случаи:
   - нема.
3. На барање на Јавното претпријатие, Корисникот е должен изменетите условите да ги спроведе во рок од:
   60 дена од денот на известувањето.
4. Рокот за писменото известување до Јавното претпријатие е:
   најмалку 7 дена пред да биде превземена било каква интервенција во инсталацијата.
5. Надомест за користење на инсталацијата во периодот на важноста на ова Одобрување:
   Не се плаќа надомест,
   Ако во иднина се донесат соодветни одлуки за наплата на надоместок за користење на патното земјиште и објектите со кои управува Јавното претпријатие, Корисникот ќе биде обврзан да го плаќа тој надоместок.
6. Рок за доставување на писмено барање за обновување, односно продолжување на Одобрувањето
   Најмалку 3 месеци пред истекот на важноста на Одобрувањето.
7. Рок за отстранување на инсталацијата:
   6 месеци по истекот на важноста на Одобрувањето.
8. Јавното претпријатие, со претходно писмено известување до Корисникот, ќе ја отстрани инсталацијата на сметка на Корисникот, ако во било кое време утврди дека истата е изведена (вградена) во патниот појас спротивно на ова Одобрувањето. Корисникот има целосна одговорност и ќе ги надомести сите штети на патот и патниот појас кои ќе произлезат од отстранувањето на инсталацијата. За можните штети предизвикани на инсталацијата при нејзиното отстранување Јавното претпријатие не сноси никаква одоговорност.

## Дел V. Документација врз основа на која е издадено ова Одобрување:

1. Барање бр.нема од 12.05.2022год, заведно кај Јаното претпријатие под број УП10-90/1 од 13.05.2022година (и дополнително доставени прилози бр.нема од 04.10.2022 пристигнати во Јавното претпријатие на 07.10.2022 год. и заведени под бр.УП10-90/3
   Подносител: ПТ ЕНЕРЏИ ДОО - Битола
   Предмет на барањето:
   Регионален пат Р1306 (Р-516): подолжно водење на СН 0,4 kV подземен кабелски вод од км. 32+630 до км. 32+980 од левата страна на патот со должина L=350м.
2. Записник бр. 32 од извршен теренски увид на (датум нема)
3. Приложена проектна документација:
   - Ситуација со внесена стационажа
   - Попречни пресеци за подолжното водење со внесени стационажи.
4. Техничко решение:
   ПТ ЕНЕРЏИ ДОО - Битола

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта го прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одобрување.

Упатство за правното средство:
Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање во управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одобрувањето.

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Зоран Велков
Одобрил: d-r Ejup Latifi

## УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**1.ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**
**2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**
**3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА, ВО КОЈА Е УТВРДЕН ПРОСТОР ОПРЕДЕЛЕН СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ**
3.1. Граница на проектен опфат
3.2. Регулациона линија
3.3. Граница на градежна парцела
3.4. Површина за градење
3.5. Урбанистички параметри за проектниот опфат
3.6. Наменска употреба на градежното земјиште
3.7. Сообраќајна инфраструктура
3.8. Комунална инфраструктура
3.8.1. Водовод
3.8.2. Фекална и атмосферска канализациона мрежа
3.8.3. Електро енергетска инфраструктура
3.8.4. Комуникациска инфраструктура
**4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ**
**5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА**
5.1. Заштита на животна средина и природата
5.2. Мерки за заштита на природно и културно наследство
5.2.1. Заштита на водите
5.3. Мерки за заштита и спасување
5.3.1. Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
5.3.2. Мерки за заштита и спасување од урнатини
5.3.3. Мерки за заштита и спасување од поплави
5.3.4. Мерки за заштита и спасување од свлекување на земјиштето
5.3.5. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита
5.3.6. Мерки за заштита од техничко технолошки и елементарни непогоди
5.3.7. Мерки за заштита од воени дејствија

## ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**1. Извод од урбанистички план со нанесен проектен опфат**
**2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА.....1:1000**
**3. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ**
**4. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ.....1:1000**
**5. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРИКЛУЛНИ ТОЧКИ ЗА СИТЕ ВОДОВИ И ГРАДБИ НА ИНФРАСТРУКТУРА.....1:1000**

## 2. УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

# УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

# 1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

# ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

## ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРЕН ВОД – СРЕДНОНАПОНСКИ 12/20 kV КАБЕЛ ДО ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО КРУШЕВО – вгр., ВО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ НА ПИ ЗА ИЗГРАДБА НА ОБИКОЛНИЦА ОКОЛУ КРУШЕВО ОД Р517 ДО Р1306, ОПШТИНА КРУШЕВО

### ВОВЕД

Урбанистичкиот проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – кабел до постојна трафостаница се изработува согласно член 58, став (2) од Закон за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20), односно „Урбанистички проект за инфраструктура, со кој се врши урбанистичко-архитектонска, градежна или техничко-технолошка планско-проектна разработка на трасата, архитектонските, градежните и техничките елементи на сообраќајните и другите инфраструктури, како и надземните објекти што им припаѓаат на инфраструктурните системи.“

Изработката на проектна програма за Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево е законска обврска по член 62 од Закон за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20).

Реализација на просторот се остварува преку реализација на урбанистички планови и урбанистички проектни документации. Основна цел на урбанистичкиот проект е да обезбеди здрава, хумана и функционална средина за спроведување на инфраструктурен вод – кабел до постојна трафостаница, која ќе овозможи транспорт на електрична енергија од фотоволтаичната електрана лоцирана на КП бр. 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467 и 2468, КО Крушево – вгр. до постојната трафостаница која се наоѓа на КП бр. 5669, КО Крушево, Општина Крушево.

## ПОДРАЧЈЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Урбанистичкиот проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево, ќе се изработи врз основа на Услови за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторен план на РМ.

Граници на проектниот опфат се:

- Исток – КП бр. 2972, КО Крушево – вгр.
- Запад – КП бр. 2455, 2457/2, 2457/3, 2460/1, 2460/2, 2462, 2967/1, КО Крушево – вгр.
- Север – КП бр. 2436/2, 2455, 2472, 2474, 2488, 2489, 2490, 2967/1, 2968, 2970/1, 2971/1, 2972, 6482, 6483/1, КО Крушево – вгр.
- Југ – КП бр. 2457/1, 2458/1, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2462, 2465, 2471, 2472, 2488, 2490, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, КО Крушево – вгр.

Во граници на проектниот опфат нема постојни објекти. Опфатот е со должина од 2784.3m' и е со следните координати на прекршочните точки:

| N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7521299,4 | 4579588,3 | 51 | 7521261,4 | 4579578,5 | 101 | 7521172,6 | 4579721,5 | 151 | 7521102,7 | 4579794,4 | 201 | 7521019,1 | 4579835,2 | 251 | 7520943 | 4579854 | 301 | 7520712,3 | 4579944,6 | 351 | 7520652,1 | 4580005,6 | 401 | 7520552,1 | 4580033,4 |
| 2 | 7521298,9 | 4579590,1 | 52 | 7521260,2 | 4579579,3 | 102 | 7521171,7 | 4579722,3 | 152 | 7521102,1 | 4579795,1 | 202 | 7521018,1 | 4579835,5 | 252 | 7520940,7 | 4579854,5 | 302 | 7520711,3 | 4579945,2 | 352 | 7520651,2 | 4580006,3 | 402 | 7520561 | 4580033,2 |
| 3 | 7521298,5 | 4579591,9 | 53 | 7521259 | 4579580 | 103 | 7521170,8 | 4579723,2 | 153 | 7521101,9 | 4579795,4 | 203 | 7521017,2 | 4579835,9 | 253 | 7520938,8 | 4579857,3 | 303 | 7520710,4 | 4579945,8 | 353 | 7520650,6 | 4580006,8 | 403 | 7520549,1 | 4580030,9 |
| 4 | 7521298,1 | 4579593,7 | 54 | 7521258,8 | 4579580,1 | 104 | 7521170 | 4579724 | 154 | 7521101,1 | 4579796,4 | 204 | 7521016,3 | 4579836,3 | 254 | 7520912 | 4579862,8 | 304 | 7520698,1 | 4579953,4 | 354 | 7520650,4 | 4580007,1 | 404 | 7520538,5 | 4580028,4 |
| 5 | 7521297,7 | 4579595,3 | 55 | 7521257,7 | 4579580,7 | 105 | 7521169,1 | 4579724,9 | 155 | 7521100,2 | 4579797,4 | 205 | 7521010,9 | 4579837,9 | 255 | 7520911,2 | 4579863,1 | 305 | 7520696,6 | 4579954,4 | 355 | 7520649,5 | 4580007,8 | 405 | 7520532,1 | 4580001,7 |
| 6 | 7521297 | 4579599 | 56 | 7521256,5 | 4579581,4 | 106 | 7521168,2 | 4579725,7 | 156 | 7521099,3 | 4579798,4 | 206 | 7520998,6 | 4579841,5 | 256 | 7520910,8 | 4579863,3 | 306 | 7520696,3 | 4579954,6 | 356 | 7520643,7 | 4580008,6 | 406 | 7520523 | 4579993,3 |
| 7 | 7521296,7 | 4579600,7 | 57 | 7521255,2 | 4579582,1 | 107 | 7521167,3 | 4579726,5 | 157 | 7521098,4 | 4579799,4 | 207 | 7520998,3 | 4579841,5 | 257 | 7520909,1 | 4579864 | 307 | 7520695,9 | 4579954,9 | 357 | 7520647,9 | 4580009,3 | 407 | 7520527,8 | 4579992,9 |
| 8 | 7521296,4 | 4579602,5 | 58 | 7521253,9 | 4579582,7 | 108 | 7521166,4 | 4579727,3 | 158 | 7521097,5 | 4579800,4 | 208 | 7520997,3 | 4579841,8 | 258 | 7520908,7 | 4579864,2 | 308 | 7520695,1 | 4579955,5 | 358 | 7520647,1 | 4580010 | 408 | 7520523,8 | 4579984,2 |
| 9 | 7521295,8 | 4579605,4 | 59 | 7521252,6 | 4579583,3 | 109 | 7521166 | 4579727,6 | 159 | 7521096,6 | 4579801,3 | 209 | 7520996,3 | 4579842 | 259 | 7520908,7 | 4579864,2 | 309 | 7520694,2 | 4579956,2 | 359 | 7520647 | 4580010,1 | 409 | 7520519,5 | 4579975,2 |
| 10 | 7521294,7 | 4579611,3 | 60 | 7521251,3 | 4579583,8 | 110 | 7521165,4 | 4579728,1 | 160 | 7521095,6 | 4579802,2 | 210 | 7520995,3 | 4579842,2 | 260 | 7520907,8 | 4579864,5 | 310 | 7520692,9 | 4579957,3 | 360 | 7520646,2 | 4580010,8 | 410 | 7520514,8 | 4579966,4 |
| 11 | 7521293,7 | 4579616,5 | 61 | 7521250 | 4579584,4 | 111 | 7521164,5 | 4579728,8 | 161 | 7521094,6 | 4579803,1 | 211 | 7520994,3 | 4579842,5 | 261 | 7520907,4 | 4579864,7 | 311 | 7520691,5 | 4579958,5 | 361 | 7520645,3 | 4580011,5 | 411 | 7520510,3 | 4579958,6 |
| 12 | 7521290,6 | 4579631,1 | 62 | 7521248,6 | 4579584,8 | 112 | 7521163,9 | 4579729,4 | 162 | 7521093,6 | 4579804 | 212 | 7520993,3 | 4579842,7 | 262 | 7520906,9 | 4579864,9 | 312 | 7520690,6 | 4579959,4 | 362 | 7520644,4 | 4580012,2 | 412 | 7520509,8 | 4579957,7 |
| 13 | 7521289 | 4579639 | 63 | 7521247,2 | 4579585,3 | 113 | 7521163,2 | 4579729,8 | 163 | 7521092,5 | 4579804,9 | 213 | 7520992,2 | 4579842,9 | 263 | 7520906,9 | 4579864,9 | 313 | 7520690 | 4579960 | 363 | 7520643,5 | 4580012,9 | 413 | 7520507,6 | 4579954,5 |
| 14 | 7521288,8 | 4579640,1 | 64 | 7521245,9 | 4579585,7 | 114 | 7521162,3 | 4579730,5 | 164 | 7521091,6 | 4579805,7 | 214 | 7520991,2 | 4579843,1 | 264 | 7520906,1 | 4579865,3 | 314 | 7520689,1 | 4579960,9 | 364 | 7520642,5 | 4580013,5 | 414 | 7520502,5 | 4579948,8 |
| 15 | 7521288,5 | 4579641,5 | 65 | 7521245,2 | 4579585,9 | 115 | 7521161,3 | 4579731,2 | 165 | 7521091,4 | 4579805,8 | 215 | 7520990,4 | 4579843,3 | 265 | 7520905,7 | 4579865,5 | 315 | 7520689 | 4579961 | 365 | 7520638 | 4580016,1 | 415 | 7520492,1 | 4579947,3 |
| 16 | 7521288,2 | 4579642,9 | 66 | 7521244,7 | 4579586,1 | 116 | 7521160,3 | 4579731,9 | 166 | 7521090,5 | 4579806,5 | 216 | 7520990,2 | 4579843,4 | 266 | 7520905,2 | 4579865,7 | 316 | 7520687,6 | 4579962,5 | 366 | 7520636,7 | 4580017 | 416 | 7520489,6 | 4579947,3 |
| 17 | 7521287,9 | 4579644,3 | 67 | 7521243,3 | 4579586,5 | 117 | 7521159,3 | 4579732,6 | 167 | 7521089,5 | 4579807,3 | 217 | 7520989,2 | 4579843,6 | 267 | 7520905,2 | 4579865,7 | 317 | 7520687,1 | 4579963,2 | 367 | 7520635,7 | 4580017,5 | 417 | 7520438,4 | 4579947,2 |
| 18 | 7521287,5 | 4579645,6 | 68 | 7521241,9 | 4579586,8 | 118 | 7521158,3 | 4579733,3 | 168 | 7521088,4 | 4579808,1 | 218 | 7520988,2 | 4579843,8 | 268 | 7520904,4 | 4579866 | 318 | 7520684,2 | 4579966,4 | 368 | 7520634,7 | 4580018,1 | 418 | 7520487,4 | 4579947,1 |
| 19 | 7521287,1 | 4579647 | 69 | 7521240,5 | 4579587,1 | 119 | 7521157,2 | 4579733,9 | 169 | 7521087,3 | 4579808,8 | 219 | 7520987,2 | 4579844 | 269 | 7520904 | 4579866,2 | 319 | 7520681,6 | 4579969,2 | 369 | 7520633,7 | 4580018,6 | 419 | 7520434,6 | 4579946,3 |
| 20 | 7521286,6 | 4579648,3 | 70 | 7521239,1 | 4579587,4 | 120 | 7521156,2 | 4579734,6 | 170 | 7521086,2 | 4579809,6 | 220 | 7520986,1 | 4579844,2 | 270 | 7520902,3 | 4579867 | 320 | 7520680,8 | 4579970,2 | 370 | 7520632,7 | 4580019,2 | 420 | 7520431,7 | 4579945,5 |
| 21 | 7521286,2 | 4579649,7 | 71 | 7521237,6 | 4579587,7 | 121 | 7521155,2 | 4579735,2 | 171 | 7521085,6 | 4579809,9 | 221 | 7520985,1 | 4579844,4 | 271 | 7520900,6 | 4579867,8 | 321 | 7520680,6 | 4579970,5 | 371 | 7520631,7 | 4580019,7 | 421 | 7520476,8 | 4579939,6 |
| 22 | 7521285,6 | 4579651 | 72 | 7521236,2 | 4579587,9 | 122 | 7521154,1 | 4579735,8 | 172 | 7521085,1 | 4579810,3 | 222 | 7520984,1 | 4579844,6 | 272 | 7520899 | 4579868,6 | 322 | 7520679 | 4579972,6 | 372 | 7520630,7 | 4580020,2 | 422 | 7520475,7 | 4579935,6 |
| 23 | 7521285,1 | 4579652,3 | 73 | 7521235,6 | 4579587,9 | 123 | 7521153,1 | 4579736,4 | 173 | 721084 | 4579811 | 223 | 7520983,9 | 4579844,7 | 273 | 7520897,5 | 4579869,3 | 323 | 7520678,2 | 4579973,6 | 373 | 7520629,6 | 4580020,6 | 423 | 7520475,4 | 4579931,9 |
| 24 | 7521284,5 | 4579653,6 | 74 | 7521234,7 | 4579588,1 | 124 | 7521152 | 4579737 | 174 | 7521082,8 | 4579811,6 | 224 | 7520983,5 | 4579844,8 | 274 | 7520824,6 | 4579901,3 | 324 | 7520677,8 | 4579974,4 | 374 | 7520628,6 | 4580021,1 | 424 | 7520475,2 | 4579926,5 |
| 25 | 7521283,9 | 4579654,9 | 75 | 7521233,2 | 4579588,2 | 125 | 7521151 | 4579737,6 | 175 | 7521081,6 | 4579812,3 | 225 | 7520982,5 | 4579845 | 275 | 7520823,2 | 4579902,3 | 325 | 7520677,1 | 4579975,4 | 375 | 7520627,5 | 4580021,5 | 425 | 7520475,1 | 4579925,3 |
| 26 | 7521283,3 | 4579656,1 | 76 | 7521231,8 | 4579588,3 | 126 | 7521150,6 | 4579737,8 | 176 | 7521080,5 | 4579812,9 | 226 | 7520981,5 | 4579845,2 | 276 | 7520794,6 | 4579910 | 326 | 7520675,8 | 4579977,7 | 376 | 7520626,5 | 4580021,9 | 426 | 720475 | 4579923,2 |
| 27 | 7521282,6 | 4579657,4 | 77 | 7521230,3 | 4579588,4 | 127 | 7521145,1 | 4579741,7 | 177 | 7521079,3 | 4579813,5 | 227 | 7520980,5 | 4579845,5 | 277 | 7520730,7 | 4579912,2 | 327 | 7520675,1 | 4579979 | 377 | 7520625,4 | 4580022,3 | 427 | 7520473,6 | 4579921,3 |
| 28 | 7521281,9 | 4579658,6 | 78 | 7521228,8 | 4579588,4 | 128 | 7521142,9 | 4579742,9 | 178 | 7521078,1 | 4579814,1 | 228 | 7520979,5 | 4579845,7 | 278 | 7520778,3 | 4579912,8 | 328 | 7520674,8 | 4579979,6 | 378 | 7520624,4 | 4580022,7 | 428 | 7520463,2 | 4579918,5 |
| 29 | 7521281,3 | 4579659,7 | 79 | 7521227,3 | 4579588,4 | 129 | 7521141,5 | 4579743,8 | 179 | 7521076,9 | 4579814,6 | 229 | 7520978,5 | 4579845,9 | 279 | 7520761,4 | 4579917,3 | 329 | 7520673,9 | 4579981,4 | 379 | 7520623,3 | 4580023,1 | 429 | 720462,7 | 4579915,3 |
| 30 | 7521280,9 | 4579660,2 | 80 | 7521225,8 | 4579588,3 | 130 | 7521140,8 | 4579744,2 | 180 | 7521075,7 | 4579815,1 | 230 | 7520977,5 | 4579845,2 | 280 | 7520742,2 | 4579922,9 | 330 | 7520673,4 | 4579982,1 | 380 | 7520622,2 | 4580023,4 | 430 | 7520465,9 | 4579915,4 |
| 31 | 7521280,2 | 4579661,3 | 81 | 7521224,3 | 4579588,3 | 131 | 7521138,2 | 4579745,9 | 181 | 7521074,4 | 4579815,6 | 231 | 7520976,5 | 4579846,4 | 281 | 7520741,3 | 4579923,3 | 331 | 720673 | 4579982,7 | 381 | 7520611,7 | 4580026,7 | 431 | 7520497,5 | 4579915,2 |
| 32 | 7521279,3 | 4579662,4 | 82 | 7521222,3 | 4579588,1 | 132 | 7521135,7 | 4579747,6 | 182 | 7521073,2 | 4579816,1 | 232 | 7520975,5 | 4579846,6 | 282 | 720740 | 4579923,8 | 332 | 7520672,4 | 4579983,7 | 382 | 7520607,6 | 4580028 | 432 | 7520505,5 | 4579920,1 |
| 33 | 7521278,5 | 4579663,5 | 83 | 7521220,2 | 4579587,6 | 133 | 7521132,6 | 4579750,4 | 183 | 7521073,2 | 4579816,1 | 233 | 7520974,4 | 4579846,9 | 283 | 7520736,8 | 4579925,2 | 333 | 7520671,7 | 4579984,6 | 383 | 7520592,9 | 4580032,2 | 433 | 720535 | 4579937,9 |
| 34 | 7521277,6 | 4579664,6 | 84 | 7521218,8 | 4579587,3 | 134 | 7521129,9 | 4579753,1 | 184 | 7521062,5 | 4579820,1 | 234 | 7520973,8 | 4579847 | 284 | 7520733,7 | 4579926,8 | 334 | 7520671,1 | 4579985,6 | 384 | 7520581,1 | 4580033,7 | 434 | 7520536,5 | 4579938,8 |
| 35 | 7521276,7 | 4579665,7 | 85 | 7521216,5 | 4579586,8 | 135 | 7521127,8 | 4579755,4 | 185 | 7521059,3 | 4579821,3 | 235 | 7520973,4 | 4579847,1 | 285 | 7520730,6 | 4579928,7 | 335 | 720670,4 | 4579986,5 | 385 | 7520578,9 | 4580033,9 | 435 | 7520538,2 | 4579942,3 |
| 36 | 7521275,7 | 4579666,8 | 86 | 7521213,8 | 4579586,7 | 136 | 7521125,7 | 4579757,8 | 186 | 7521048,7 | 4579825 | 236 | 7520972,4 | 4579847,3 | 286 | 7520730,3 | 4579928,9 | 336 | 7520669,7 | 4579987,4 | 386 | 7520577,8 | 4580034 | 436 | 720543 | 4579950,5 |
| 37 | 7521274,9 | 4579667,6 | 87 | 7521211,7 | 4579586,8 | 137 | 7521123,8 | 4579760,3 | 187 | 721046 | 4579826,8 | 237 | 7520971,4 | 4579847,5 | 287 | 7520728,9 | 4579930,1 | 337 | 720669 | 4579988,3 | 387 | 7520576,7 | 4580034,1 | 437 | 7520548,4 | 4579959,1 |
| 37 | 7521274,7 | 4579667,8 | 88 | 7521209,6 | 4579587,1 | 138 | 7521123,1 | 4579761,4 | 188 | 7521035,2 | 4579830,5 | 238 | 7520970,4 | 4579847,7 | 288 | 7520728,7 | 4579930,3 | 338 | 720668,3 | 4579989,2 | 388 | 7520575,6 | 4580034,2 | 438 | 7520553,8 | 4579968,6 |
| 39 | 7521273,8 | 4579668,8 | 89 | 7521207,6 | 4579587,6 | 139 | 7521122,5 | 4579762,3 | 189 | 7521028,4 | 4579833 | 239 | 7520969,4 | 4579847,9 | 289 | 7520726,9 | 4579932,2 | 339 | 7520667,5 | 4579990 | 389 | 7520574,7 | 4580034,2 | 439 | 7520557,2 | 4579977,4 |
| 40 | 7521272,7 | 4579669,8 | 90 | 7521205,6 | 4579588,3 | 140 | 7521122,1 | 4579762,9 | 190 | 7521027,8 | 4579831,6 | 240 | 7520968,4 | 4579848,1 | 290 | 7520724,5 | 4579935,2 | 340 | 720666,8 | 4579990,9 | 390 | 7520574,4 | 4580034,2 | 440 | 7520557,4 | 4579977,9 |
| 41 | 7521271,7 | 4579670,7 | 91 | 7521204,9 | 4579588,7 | 141 | 7521120,9 | 4579764,8 | 191 | 7521027,8 | 4579831,6 | 241 | 7520967,3 | 4579848,3 | 291 | 7520721,6 | 4579937,4 | 341 | 720666 | 4579991,7 | 391 | 7520573,3 | 4580034,2 | 441 | 7520561,5 | 4579984,7 |
| 42 | 7521270,6 | 4579671,6 | 92 | 7521203,7 | 4579589,3 | 142 | 7521114,5 | 4579774,5 | 192 | 7521026,8 | 4579832 | 242 | 7520966,4 | 4579848,5 | 292 | 720720,4 | 4579938,5 | 342 | 720665,3 | 4579992,6 | 392 | 7520572,2 | 4580034,2 | 442 | 720565 | 4579988,3 |
| 43 | 7521269,5 | 4579672,5 | 93 | 7521201,9 | 4579590,4 | 143 | 7521113,8 | 4579775,6 | 193 | 7521025,8 | 4579832,4 | 243 | 7520965,3 | 4579850,2 | 293 | 720719,5 | 4579939,2 | 343 | 720664,5 | 4579993,4 | 393 | 7520571,1 | 4580034,2 | 443 | 7520572,2 | 4579994,5 |
| 44 | 7521268,4 | 4579673,4 | 94 | 7521200,2 | 4579591,7 | 144 | 7521107,6 | 4579787,2 | 194 | 7521024,9 | 4579832,8 | 244 | 7520964,4 | 4579851,2 | 294 | 720718,7 | 4579940 | 344 | 720663,2 | 4579999,8 | 394 | 7520569,9 | 4580034,2 | 444 | 7520576,7 | 4580003,8 |
| 45 | 7521267,3 | 4579674,2 | 95 | 721199 | 4579592,9 | 145 | 7521107,3 | 4579787,6 | 195 | 7521024,2 | 4579833,1 | 245 | 7520962,2 | 4579851,7 | 295 | 720717,8 | 4579940,7 | 345 | 720657 | 4580001,1 | 395 | 7520568,8 | 4580034,1 | 445 | 720577 | 4580004,3 |
| 46 | 7521266,2 | 4579675 | 96 | 7521198,8 | 4579593 | 146 | 7521107,1 | 4579787,9 | 196 | 7521023,9 | 4579833,2 | 246 | 7520950,3 | 4579852,1 | 296 | 720716,9 | 4579941,4 | 346 | 7520655,2 | 4580001,9 | 396 | 720567,7 | 4580034 | 446 | 720581 | 4580004,4 |
| 47 | 7521265,5 | 4579675,5 | 97 | 721187,9 | 4579704,9 | 147 | 7521105,9 | 4579790 | 197 | 721023 | 4579833,6 | 247 | 7520948,5 | 4579852,5 | 297 | 720716 | 4579942 | 347 | 7520655,4 | 4580002,6 | 397 | 720566,6 | 4580033,9 | 447 | 720586 | 4580004,4 |
| 48 | 7521264,8 | 4579676 | 98 | 721175,7 | 4579718,1 | 148 | 7521105,1 | 4579791,1 | 198 | 721022 | 4579834 | 248 | 7520946,7 | 4579853 | 298 | 720715,1 | 4579942,7 | 348 | 720654,6 | 4580003,4 | 398 | 720565,4 | 4580033,8 | 448 | 7520598,9 | 4579999,8 |
| 49 | 7521263,7 | 4579676,9 | 99 | 721174,3 | 4579719,7 | 149 | 721104,3 | 4579792,2 | 199 | 721021 | 4579834,4 | 249 | 7520944,9 | 4579853,4 | 299 | 720714,2 | 4579943,3 | 349 | 720653,8 | 4580004,2 | 399 | 720564,3 | 4580033,7 | 449 | 7520606,5 | 4579997,3 |
| 50 | 7521262,5 | 4579677,7 | 100 | 721173,4 | 4579720,6 | 150 | 721103,5 | 4579793,3 | 200 | 7521020,1 | 4579834,8 | 250 | 720943,6 | 4579853,8 | 300 | 720713,2 | 4579944 | 350 | 7520653,9 | 4580004,9 | 400 | 720563,2 | 4580033,5 | 450 | 7520613,7 | 4579994,9 |

| N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 451 | 7520615,3 | 4579994,5 | 501 | 7520713,6 | 4579908,9 | 551 | 7520876,3 | 4579844,4 | 601 | 7520924,9 | 4579824,7 | 651 | 7521017,5 | 4579802,2 | 701 | 7521108,4 | 4579728,2 | 751 | 7521181 | 4579665,2 | 800 | 7521242,2 | 4579649,2 | 850 | 7521303,7 | 4579447,6 |
| 452 | 7520617,1 | 4579993,9 | 502 | 7520715 | 4579908,2 | 552 | 7520877,3 | 4579843,8 | 602 | 7520925,9 | 4579824,5 | 652 | 7521018,4 | 4579801,9 | 702 | 7521109,2 | 4579727,3 | 752 | 7521182,1 | 4579664,4 | 801 | 7521244,1 | 4579648,1 | 851 | 7521306,6 | 4579447,3 |
| 453 | 7520618,9 | 4579993,2 | 503 | 7520716,9 | 4579907,4 | 553 | 7520878,2 | 4579843,3 | 603 | 7520927 | 4579824,2 | 653 | 7521019,3 | 4579801,6 | 703 | 7521110 | 4579726,4 | 753 | 7521183,1 | 4579663,6 | 802 | 7521245,9 | 4579646,7 | 852 | 7521311,4 | 4579433,2 |
| 454 | 7520621,9 | 4579991,8 | 504 | 7520717,6 | 4579907,1 | 554 | 7520879,1 | 4579842,7 | 604 | 7520928 | 4579823,9 | 654 | 7521021,6 | 4579800,7 | 704 | 7521110,8 | 4579725,5 | 754 | 7521184,2 | 4579662,8 | 803 | 7521246,5 | 4579646,3 | 853 | 7521319,4 | 4579420,7 |
| 455 | 7520623,2 | 4579987,8 | 505 | 7520724,3 | 4579893,2 | 555 | 7520880,1 | 4579842,2 | 605 | 7520929,1 | 4579823,6 | 655 | 7521023,8 | 4579799,9 | 705 | 7521111,6 | 4579724,6 | 755 | 7521185,4 | 4579662 | 804 | 7521246,5 | 4579646,3 | 854 | 7521320,6 | 4579419,2 |
| 456 | 7520630,6 | 4579987 | 506 | 7520683,4 | 4579873,4 | 556 | 7520881 | 4579841,7 | 606 | 7520930,1 | 4579823,4 | 656 | 7521033,5 | 4579796,3 | 706 | 7521112,5 | 4579723,7 | 756 | 7521186,5 | 4579661,3 | 805 | 7521246,9 | 4579645,9 | 855 | 7521323 | 4579416 |
| 457 | 7520633,9 | 4579985,7 | 507 | 7520727,4 | 4579884,9 | 557 | 7520882 | 4579841,1 | 607 | 7520931,2 | 4579823,1 | 657 | 7521035,7 | 4579795,5 | 707 | 7521113,3 | 4579722,8 | 757 | 7521187,7 | 4579660,6 | 806 | 7521247,5 | 4579645,4 | 856 | 7521329,4 | 4579412,9 |
| 458 | 7520635,6 | 4579984,6 | 508 | 7520732,1 | 4579887,4 | 558 | 7520882,6 | 4579840,8 | 608 | 7520932,3 | 4579822,9 | 658 | 7521047,7 | 4579790,9 | 708 | 7521114,1 | 4579722 | 758 | 7521188,9 | 4579660 | 807 | 7521247,7 | 4579645,1 | 857 | 7521333,7 | 4579412,9 |
| 459 | 7520635,8 | 4579984,5 | 509 | 7520733,5 | 4579887,8 | 559 | 7520883,2 | 4579840,5 | 609 | 7520933,3 | 4579822,6 | 659 | 7521050,2 | 4579789,9 | 709 | 7521115 | 4579721,1 | 759 | 7521190,1 | 4579659,3 | 808 | 7521248,9 | 4579643,8 | 858 | 7521353,3 | 4579415,1 |
| 460 | 7520636,4 | 4579984,2 | 510 | 7520744,4 | 4579889,3 | 560 | 7520884,2 | 4579840 | 610 | 7520934,4 | 4579822,4 | 660 | 7521061,4 | 4579785,7 | 710 | 7521115,9 | 4579720,3 | 760 | 7521191,3 | 4579658,7 | 809 | 7521250,2 | 4579642,1 | 859 | 7521409,2 | 4579410,5 |
| 461 | 7520639,2 | 4579982,3 | 511 | 7520745,8 | 4579889,7 | 561 | 7520885,1 | 4579839,5 | 611 | 7520935,4 | 4579822,1 | 661 | 7521062,8 | 4579785,2 | 711 | 7521116,8 | 4579719,4 | 761 | 7521192,5 | 4579658,1 | 810 | 7521252 | 4579639,1 | 860 | 7521423,3 | 4579430,7 |
| 462 | 7520645,7 | 4579975,6 | 512 | 7520755,5 | 4579892,2 | 562 | 7520886,1 | 4579839 | 612 | 7520936,5 | 4579821,9 | 662 | 7521065,1 | 4579784,1 | 712 | 7521117,7 | 4579718,6 | 762 | 7521193,6 | 4579657,7 | 811 | 7521252,6 | 4579637,6 | 861 | 7521598,9 | 4579334,9 |
| 463 | 7520652,2 | 4579971,5 | 513 | 7520683,4 | 4579873,4 | 563 | 7520887,1 | 4579838,5 | 613 | 7520937,6 | 4579821,7 | 663 | 7521066,6 | 4579783,3 | 713 | 7521118,6 | 4579717,8 | 763 | 7521193,7 | 4579657,6 | 812 | 7521252,6 | 4579637,6 | 862 | 7521435,1 | 4579449,7 |
| 464 | 7520654 | 4579968,2 | 514 | 7520754,5 | 4579895,7 | 564 | 7520888,1 | 4579838,1 | 614 | 7520938,7 | 4579821,5 | 664 | 7521067,5 | 4579782,8 | 714 | 7521119,5 | 4579717 | 764 | 7521195 | 4579657,1 | 813 | 7521252,8 | 4579637,1 | 863 | 7521450,1 | 4579471,1 |
| 465 | 7520654,6 | 4579967,1 | 515 | 7520755,6 | 4579895,5 | 565 | 7520889 | 4579837,6 | 615 | 7520950,5 | 4579818,8 | 665 | 7521069,7 | 4579781,3 | 715 | 7521120,4 | 4579716,2 | 765 | 7521196,3 | 4579656,6 | 814 | 7521253,1 | 4579636,4 | 864 | 7521443 | 4579476,1 |
| 466 | 7520654,9 | 4579966,6 | 516 | 7520774,2 | 4579900,5 | 566 | 7520890 | 4579837,1 | 616 | 7520958,5 | 4579817 | 666 | 7521070,8 | 4579780,5 | 716 | 7521121,4 | 4579715,4 | 766 | 7521197,6 | 4579656,1 | 815 | 7521253,7 | 4579634,3 | 865 | 7521404,4 | 4579421,1 |
| 467 | 7520655,2 | 4579966,1 | 517 | 7520775,2 | 4579890,2 | 567 | 7520891 | 4579836,7 | 617 | 7520959,5 | 4579816,8 | 667 | 7521071,8 | 4579779,6 | 717 | 7521122,3 | 4579714,6 | 767 | 7521198,8 | 4579655,7 | 816 | 7521253,9 | 4579633 | 866 | 7521351,6 | 4579425,3 |
| 468 | 7520655,8 | 4579965 | 518 | 7520776,4 | 4579889,9 | 568 | 7520892 | 4579836,2 | 618 | 7520965,3 | 4579815,9 | 668 | 7521073,8 | 4579777,8 | 718 | 7521123,3 | 4579713,9 | 768 | 7521200,1 | 4579655,3 | 817 | 7521256,7 | 4579613,7 | 867 | 7521342,8 | 4579443,8 |
| 469 | 7520655,5 | 4579964 | 519 | 7520777,6 | 4579889,5 | 569 | 7520893 | 4579835,8 | 619 | 7520965,8 | 4579815,9 | 669 | 7521075,6 | 4579775,8 | 719 | 7521124,3 | 4579713,1 | 769 | 7521201,4 | 4579655 | 818 | 7521257,3 | 4579609,6 | 868 | 7521339,6 | 4579450,4 |
| 470 | 7520657,1 | 4579962,9 | 520 | 7520778,4 | 4579889,3 | 570 | 7520894 | 4579835,3 | 620 | 7520966,1 | 4579815,8 | 670 | 7521076,8 | 4579774,2 | 720 | 7521126,2 | 4579711,7 | 770 | 7521202,7 | 4579654,6 | 819 | 7521260,9 | 4579598,2 | 869 | 7521337,9 | 4579453,6 |
| 471 | 7520657,8 | 4579961,9 | 521 | 7520779,9 | 4579889,2 | 571 | 7520895 | 4579834,9 | 621 | 7520967,7 | 4579815,6 | 671 | 7521077,2 | 4579773,7 | 721 | 7521131,8 | 4579707,7 | 771 | 7521204,1 | 4579654,3 | 820 | 7521262,8 | 4579592,3 | 870 | 7521336,1 | 4579457,5 |
| 472 | 7520658,5 | 4579960,8 | 522 | 7520780,1 | 4579888,9 | 572 | 7520896 | 4579834,4 | 622 | 7520969,6 | 4579815,2 | 672 | 7521078,6 | 4579771,6 | 722 | 7521132 | 4579707,5 | 772 | 7521205,4 | 4579654,1 | 821 | 7521263,8 | 4579589,2 | 871 | 7521331,6 | 4579476,1 |
| 473 | 7520659,3 | 4579959,8 | 523 | 7520781,4 | 4579888,6 | 573 | 7520897 | 4579834 | 623 | 7520971,4 | 4579814,9 | 673 | 7521080 | 4579769 | 723 | 7521132,9 | 4579707 | 773 | 7521206,7 | 4579653,9 | 822 | 7521264 | 4579588,5 | 872 | 7521328,2 | 4579490,6 |
| 474 | 7520660 | 4579958,8 | 524 | 7520782,7 | 4579888,4 | 574 | 7520898 | 4579833,6 | 624 | 7520973,3 | 4579814,6 | 674 | 7521080,8 | 4579767,6 | 724 | 7521133,8 | 4579706,3 | 774 | 7521208,1 | 4579653,7 | 823 | 7521264,1 | 4579588,3 | 873 | 7521325,8 | 4579500,7 |
| 475 | 7520660,8 | 4579957,8 | 525 | 7520783,9 | 4579888,2 | 575 | 7520899 | 4579833,2 | 625 | 7520976,4 | 4579814 | 675 | 7521083,4 | 4579759,4 | 725 | 7521136,3 | 4579704,5 | 775 | 7521209,4 | 4579653,5 | 824 | 7521264,3 | 4579587,6 | 874 | 7521318,8 | 4579525 |
| 476 | 7520661,5 | 4579956,8 | 526 | 7520785,2 | 4579888 | 576 | 7520900 | 4579832,7 | 626 | 7520978,9 | 4579813,6 | 676 | 7521085,2 | 4579757,6 | 726 | 7521137,2 | 4579703,8 | 776 | 7521210,8 | 4579653,4 | 825 | 7521264,5 | 4579587 | 875 | 7521315,2 | 4579537,2 |
| 477 | 7520662,3 | 4579955,9 | 527 | 7520786,5 | 4579887,8 | 577 | 7520900,4 | 4579832,6 | 627 | 7520980,8 | 4579813,2 | 677 | 7521091,4 | 4579747,1 | 727 | 7521137,2 | 4579703,8 | 777 | 7521211,1 | 4579653,3 | 826 | 7521264,6 | 4579586,6 | 876 | 7521311,6 | 4579549,2 |
| 478 | 7520663,2 | 4579954,9 | 528 | 7520787,8 | 4579887,7 | 578 | 7520901,2 | 4579832,3 | 628 | 7520982,7 | 4579812,8 | 678 | 7521094,2 | 4579748,1 | 728 | 7521137,8 | 4579703,3 | 778 | 7521211,5 | 4579653,2 | 827 | 7521264,9 | 4579585,5 | 877 | 7521305,4 | 4579567,7 |
| 479 | 7520664,4 | 4579953,5 | 529 | 7520789 | 4579887,5 | 579 | 7520902,2 | 4579831,9 | 629 | 7520984,4 | 4579812,4 | 679 | 7521094,2 | 4579743,1 | 729 | 7521138,6 | 4579702,6 | 779 | 7521214,9 | 4579653,2 | 828 | 7521265,3 | 4579584,5 | 878 | 7521304,8 | 4579569,5 |
| 480 | 7520665,5 | 4579951,7 | 530 | 7520790,3 | 4579887,4 | 580 | 7520903,3 | 4579831,5 | 630 | 7520985 | 4579812,3 | 680 | 7521094,8 | 4579740,9 | 730 | 7521139,5 | 4579701,9 | 780 | 7521216,2 | 4579653,2 | 829 | 7521265,6 | 4579583,5 | 879 | 7521304,2 | 4579571,2 |
| 481 | 7520668,6 | 4579946,7 | 531 | 7520791,6 | 4579887,4 | 581 | 7520904,3 | 4579831,1 | 631 | 7520985,9 | 4579812,1 | 681 | 7521095,4 | 4579745,9 | 731 | 7521139,5 | 4579701,9 | 781 | 7521217,6 | 4579653,3 | 830 | 7521265,9 | 4579582,5 | 880 | 7521303,6 | 4579573 |
| 482 | 7520671 | 4579944,7 | 532 | 7520792,9 | 4579887,3 | 582 | 7520905,3 | 4579830,8 | 632 | 7520986,4 | 4579812 | 682 | 7521095,6 | 4579745,5 | 732 | 7521140,1 | 4579701,3 | 782 | 7521218,9 | 4579653,4 | 831 | 7521266,3 | 4579581,5 | 881 | 7521303,1 | 4579574,7 |
| 483 | 7520674,4 | 4579941,8 | 533 | 7520794,7 | 4579887,3 | 583 | 7520906,3 | 4579830,4 | 633 | 7520986,9 | 4579811,9 | 683 | 7521096 | 4579744,9 | 733 | 7521140,9 | 4579700,6 | 783 | 7521220,3 | 4579653,5 | 832 | 7521266,6 | 4579580,4 | 882 | 7521302,6 | 4579578,5 |
| 484 | 7520672,1 | 4579938,3 | 534 | 7520802,3 | 4579887,4 | 584 | 7520907,4 | 4579830 | 634 | 7520987,8 | 4579811,7 | 684 | 7521096,6 | 4579743,9 | 734 | 7521141,2 | 4579700,4 | 784 | 7521221,6 | 4579653,6 | 833 | 7521267 | 4579579,4 | 883 | 7521302,1 | 4579578,3 |
| 485 | 7520674,4 | 4579936,9 | 535 | 7520816 | 4579888 | 585 | 7520908,4 | 4579829,7 | 635 | 7520988,3 | 4579811,6 | 685 | 7521097,3 | 4579742,9 | 735 | 7521141,7 | 4579700 | 785 | 7521223 | 4579653,8 | 834 | 7521267,3 | 4579578,4 | 884 | 7521301,6 | 4579580,1 |
| 486 | 7520695,7 | 4579922,9 | 536 | 7520818,3 | 4579888,5 | 586 | 7520909,4 | 4579829,3 | 636 | 7520990,2 | 4579811,1 | 686 | 7521097,9 | 4579741,8 | 736 | 7521142,7 | 4579699,3 | 786 | 7521223,6 | 4579653,9 | 835 | 7521267,3 | 4579578,4 | 885 | 7521301,2 | 4579581,2 |
| 487 | 7520695,8 | 4579922,9 | 537 | 7520826,5 | 4579877,2 | 587 | 7520910,5 | 4579829 | 637 | 7521004 | 4579806,8 | 687 | 7521098,5 | 4579740,9 | 737 | 7521145,1 | 4579697,5 | 787 | 7521224,5 | 4579654,1 | 836 | 7521267,7 | 4579577,4 | 886 | 7521300,8 | 4579582,9 |
| 488 | 7520697,2 | 4579921,8 | 538 | 7520827,1 | 4579876,7 | 588 | 7520911,5 | 4579828,7 | 638 | 7521006,7 | 4579805,9 | 688 | 7521099,2 | 4579739,9 | 738 | 7521145,9 | 4579696,8 | 788 | 7521226,3 | 4579654,1 | 837 | 7521268 | 4579576,4 | 887 | 7521300,3 | 4579584,7 |
| 489 | 7520698,7 | 4579920,5 | 539 | 7520834,4 | 4579870,6 | 589 | 7520912,5 | 4579828,3 | 639 | 7521007,1 | 4579805,8 | 689 | 7521099,9 | 4579738,9 | 739 | 7521145,9 | 4579696,8 | 789 | 7521226,4 | 4579654,1 | 838 | 7521268,4 | 4579575,4 | 888 | 7521299,8 | 4579586,5 |
| 490 | 7520700,2 | 4579919,2 | 540 | 7520835,1 | 4579870,1 | 590 | 7520913,6 | 4579828 | 640 | 7521008 | 4579805,5 | 690 | 7521101,6 | 4579737,9 | 740 | 7521146,5 | 4579696,3 | 790 | 7521228,3 | 4579653,9 | 839 | 7521268,7 | 4579574,4 | 889 | 7521299,4 | 4579588,3 |
| 491 | 7520701,1 | 4579918,2 | 541 | 7520843,9 | 4579862,1 | 591 | 7520914,6 | 4579827,7 | 641 | 7521009,4 | 4579805 | 691 | 7521101,3 | 4579736,9 | 741 | 7521147,5 | 4579695,4 | 791 | 7521230,7 | 4579653,4 | 840 | 7521268,9 | 4579574 | | | |
| 492 | 7520701,9 | 4579917,5 | 542 | 7520859 | 4579856,1 | 592 | 7520915,7 | 4579827,4 | 642 | 7521010,3 | 4579804,7 | 692 | 7521102 | 4579736 | 742 | 7521148,7 | 4579693,3 | 792 | 7521232,9 | 4579652,7 | 841 | 7521269 | 4579573,8 | | | |
| 493 | 7520701,9 | 4579917,4 | 543 | 7520863,8 | 4579849,1 | 593 | 7520916,7 | 4579827,1 | 643 | 7521011,2 | 4579804,4 | 693 | 7521102,7 | 4579735 | 743 | 7521163,9 | 4579682 | 793 | 7521234,5 | 4579652,1 | 842 | 7521266,3 | 4579572,8 | | | |
| 494 | 7520704,2 | 4579915 | 544 | 7520869,9 | 4579848,4 | 594 | 7520917,7 | 4579826,8 | 644 | 7521012,1 | 4579804,1 | 694 | 7521103,4 | 4579734,1 | 744 | 7521174,4 | 4579671,5 | 794 | 7521236 | 4579651,3 | 843 | 7521271,6 | 4579566,4 | | | |
| 495 | 7520704,9 | 4579914,3 | 545 | 7520870,8 | 4579847,8 | 595 | 7520918,8 | 4579826,5 | 645 | 7521012,1 | 4579804,1 | 695 | 7521104,2 | 4579733,2 | 745 | 7521175 | 4579670,8 | 795 | 7521237,4 | 4579651 | 844 | 7521276,4 | 4579538,6 | | | |
| 496 | 7520706,8 | 4579912,9 | 546 | 7520871,7 | 4579847,2 | 596 | 7520919,8 | 4579826,2 | 646 | 7521013 | 4579803,8 | 696 | 7521104,9 | 4579732,3 | 746 | 7521176 | 4579669,8 | 796 | 7521238,2 | 4579650,8 | 845 | 7521280,2 | 4579525,3 | | | |
| 497 | 7520708,2 | 4579912 | 547 | 7520872,6 | 4579846,7 | 597 | 7520920,7 | 4579825,9 | 647 | 7521013,9 | 4579803,5 | 697 | 7521105,7 | 4579731,3 | 747 | 7521176,9 | 4579668,8 | 797 | 7521239 | 4579650,5 | 846 | 7521283,2 | 4579514,5 | | | |
| 498 | 7520709,5 | 4579911,2 | 548 | 7520873,5 | 4579846,1 | 598 | 7520921,7 | 4579825,6 | 648 | 7521014,8 | 4579803,2 | 698 | 7521106,5 | 4579730,4 | 748 | 7521177,9 | 4579667,9 | 798 | 7521239 | 4579650,5 | 847 | 7521290,1 | 4579490,2 | | | |
| 499 | 7520710,8 | 4579910,4 | 549 | 7520874,5 | 4579845,5 | 599 | 7520922,8 | 4579825,3 | 649 | 7521015,7 | 4579802,9 | 699 | 7521107,3 | 4579729,6 | 749 | 7521178,9 | 4579667 | 799 | 7521239,5 | 4579650,4 | 848 | 7521294,1 | 4579478,3 | | | |
| 500 | 7520712,2 | 4579909,6 | 550 | 7520875,4 | 4579845 | 600 | 7520923,8 | 4579825 | 650 | 7521016,6 | 4579802,5 | 700 | 7521107,9 | 4579728,9 | 750 | 7521179,9 | 4579666,1 | 800 | 7521240,3 | 4579650,1 | 849 | 7521298,2 | 4579466,5 | | | |

## УСЛОВИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Со урбанистичкиот проект во рамки на катастарските парцели дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр, се предвидува следната класа на намена:

Е 1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија

При проектирање ќе се почитува намената на земјиштето дозволена по Решението за услови за планирање на просторот издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање, како и задоволување на потребните урбанистички параметри во однос на решавање на непречено функционирање на постојниот сообраќаен пристап.

Со проектирање на инфраструктурен вод – кабел до постојна трафостаница ќе се обезбеди пренос на електрична енергија од фотоволтаичната електрана лоцирана на КП бр. 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467 и 2468, КО Крушево – вгр. до постојната трафостаница која се наоѓа на КП бр. 5669, КО Крушево, Општина Крушево. Урбанистичкиот проект ќе ги опфаќа и сите потребни елементи кои ќе овозможат непречено функционирање на спроведениот инфраструктурен вод.

## ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦЕЛИ НА ПРОЕКТИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ

Цел на изработка е Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886,

2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево. Истиот претставува дел од функционална целина составена од три Урбанистички проекти за инфраструктура односно инфраструктурен вод – кабел за пренос на електрична енергија од фотоволтаичната електрана лоцирана на КП бр. 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467 и 2468, КО Крушево – вгр. до постојната трафостаница која се наоѓа на КП бр. 5669, КО Крушево.

Урбанистичкиот проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево се поврзува со останатите два урбанистички проекти во една функционална целина во дел од КП бр. 2970/1 и 2972, КО Крушево – вгр. со Урбанистичкиот проект за инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија на дел од КП бр. 2486, 5673, 6491, КО Крушево и дел од КП бр. 2487, 2970/1, 2972, КО Крушево – вгр., Општина Крушево.

Урбанистичкиот проект за инфраструктура претставува стратешки потег во обезбедување на стабилност во енергетскиот систем.

Урбанистичкиот проект ќе се изработи врз основа на методологија и содржина која произлегува од Закон за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20, бр. 219/21, бр. 104/22).

Предмет на разработка се катастарските парцели дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр, каде е предвидено во зависност од конфигурацијата на теренот да се пристапи кон спроведување на инфраструктурен вод – кабел до постојна трафостаница.

**Нарачател**

ПТ ЕНЕРЏИ ДОО увоз-извоз Битола

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

Проектниот концепт е поставен врз основа на анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Проектната програма. Проектниот концепт е во директна зависност од природните фактори, посебно од конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Одржливиот развој е еден од принципите врз кој е поставен проектниот концепт. Последно, но не и најмалку значајно, проектниот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување.

Целта на предметниот **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**, е да претставува солидна подлога врз која ќе се изработат Основни (идејни) проекти - интервенција од која се очекува да се вклопи во постојниот контекст и опкружување, а истовремено ќе се обезбедат услови за развој и хармонизација на просторот, на макро и микро ниво. Со решението се нуди можност за задоволување на инфраструктурните потреби на корисниците и градот воопшто.

Од Условите за планирање на просторот за овој опфат се гледа дека дел од истиот бил предмет на урбанизација во досегашните документации на Општина Крушево, односно бил предмет на планирање со проект за инфраструктура за Изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево заверен со бр. 21-605/15 од 01.07.2021год.

Проектниот опфат, односно просторот кој е предмет на разработка е со вкупна големина од **39466.8m²** и со периметарна граница на целиот опфат од вкупно **2784.3м'.** Просторот што е предмет на анализа во рамки на проектниот опфат, односно на изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево претставува неизградено земјиште. Надморската височина на која се изработува овој проект е во интервалот од **1292.65м** до **1333.52м**.

За проектниот опфат се обезбедени следните податоци:

- Согласно добиен допис од Министерство за внатрешни работи, 11.2.38971/2 од 05.05.2021 год. надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема постојни инсталаци.
- Согласно добиен допис од Јавно претпријатие за државни патишта 10-3452/2 од 05.04.2021 год. во проектниот опфат во дел минува регионалниот пат Р1306 (Р-516) за кој не предвидено проширување или менување на трасата. Доколку кабелската траса поминува под патот или се води во заштитниот појас потребно е да се достави барање за одобрување.
- Согласно добиен допис од ГАМА, без деловодно бројче, надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема постојни инсталаци.
- Согласно добиен допис од НЕР АД, 03-1281/2 од 02.04.2021 година, надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема постојни инсталаци.
- Согласно добиен допис од Дирекција за заштита и спасување, Крушево, 09-37/2 од 07.05.2021 год, надлежниот орган не располага со податоци и информации кои би биле предмет на интерес. Во прилог на дописот дадени се претходни услови за заштита и спасување.
- Согласно добиен допис од ЈП Комуна Крушево, 03-120/2 од 20.05.2021 год. надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема постојни инсталаци.
- Согласно добиен допис од АД МЕПСО Скопје, бр. 11-2053/1 од 09.04.2021 год. предметниот опфат не се пресекува со ЕЕ објекти
- Согласно добиен допис од ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје, 10-55/7-119 од 26.03.2021 год. надлежниот орган во рамки на предметниот опфат нема постојна инсталација, но во непосредна близина на границите на проектниот опфат има постојни 110(35)kV Трафостаница, 110 kV Надземна мрежа, 10(20)kV Подземна и надземна мрежа
- Согласно добиен допис од ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје, 10-1456/2 од 31.05.2021 год. максимална моќност која може да се приклучи директно во ТС 35/10 кВ Крушево е 2MW со доведување на СН кабел од планираната ФВЦ директно до ТС 35/10 кВ Крушево
- Согласно добиен допис од А1 Македонија, без деловодно бројче, надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема постојни инсталаци.
- Согласно добиен допис од Агенција за електронски комуникации, Скопје, бр. 1404-1083/2 од 31.03.2021 год. надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема постојни инсталации
- Согласно добиен допис од Македонски Телеком АД Скопје арх.бр. 34756 од 29.03.2021 год надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема постојни инсталации
- Согласно добиен допис од Министерство за култура, Управа за заштита на културното наследство, 17-865/2 од 23.04.2021 год. надлежниот орган во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Предметниот проектен опфат предвиден за изградба е со следните новопроектирани параметри:

Должина на кабел 1337.84m'

Како што е наведено предходно, врз основа на предметната документација, ќе се изработат проектни документации, кои ќе ги дефинираат техничките решенија, за целосна реализација на градбата, во функција на зголемување на нивото на квалитетен живот и работа на корисниците.

## 3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ ЗА ИЗГРАДБА, НАМЕНСКАТА УПОТРЕБА НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ, СООБРАЌАЈНАТА И КОМУНАЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Појдовна точка во изнаоѓање на концепцијата на решението, покрај смерниците од Условите за планирање на просторот кој е предмет на изработка на оваа урбанистичка документација, се и проектната програма, постојната состојба и увидот на лице место.

### 3.1. Граница на проектен опфат

Границата на проектниот опфат е испрекршена и затворена линија со периметар од 2784.3м[1] и притоа дефинира површина од 39466.8м[2] (3,94 ха).

Проектниот опфат претставува дел од една целина за спроведување на инфраструктурен вод – електричен кабел од фотоволтаична електрана лоцирана на КП бр. 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467 и 2468, КО Крушево – вгр. до постојна трафостаница лоцирана на КП бр.5669, КО Крушево. Целината на инфраструктурниот вод е составена од три проектни опфати:

- **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**

- **Урбанистички проект за инфраструктура вон опфат на урбанистички план за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2486, 5673, 6491, КО Крушево и дел од КП бр. 2487, 2970, 2972, КО Крушево – вгр., Општина Крушево**

- **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 5668, 5669, 5670 и 6512/1, КО Крушево, во граница на плански опфат на ГУП на град Крушево, Општина Крушево**

Проектниот опфат на **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево** се поврзува со останатиот дел од целината на инфраструктурниот во дел од КП 2970/1 и дел од КП 2972, КО Крушево-вгр. Односно во точка со следните координати:

X=7521443.783 Y=4579475.514

### 3.2. Урбанистички параметри за проектниот опфат

Појдовна точка во изнаоѓање на концепцијата на решението се Условите за планирање на просторот, планската програма, постојната состојба и увидот на лице место.

При уредувањето на просторот водено е сметка за негова рационална искористеност да не се нарушат основните принципи на начин на користење и хуманизација на просторот што е постигнато со диспозицијата на инфраструктурниот вод.

Согласно допис 10-1456/1 од 26.04.2021год. од страна на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје одредено е место на приклучување на СН кабел од планираната ФВЦ до ТС 35/10kV Крушево.

Проектниот опфат за спроведување на инфраструктурен вод од Фотоволтаична централа на КП 2462 и КП 2465, КО Крушево – врг. до трафостаница 35/10kV Крушево зафаќа делови вон опфат на урбанистички план, дел од проект за инфраструктура за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306 и дел од ГУП на град Крушево.

| НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод - среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево - вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево** | | | | |
| Број на површина за градба | поединечна класа на намена | вид на објект | должина на кабелски вод | Површина на проектен опфат |
| 1.1 | Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија | среднонапонски кабел | 1337,84 | 39466,80 m2 |
| **Вкупно:** | | | **1337,84 m** | **39466,80 m2** |

### 3.3. Наменска употреба на градежното земјиште

Со предметниот **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**, се предвидува група на класи на намени на земјиштето и градбите

**Е – инфраструктура**, со основни класи на намена

**Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија**

Согласно член 77 од Закон за урбанистичко планирање (сл. Весник на РМ 32/20)

### 3.4. Водови и инсталации на инфраструктурите

Во проектниот опфат се предвидува нова траса на електроенергетска инфраструктура, поточно СН кабел кој ќе ги поврзуваат фотоволтаичните централи со трафостаницата дадена како приклучна трафостаница од страна на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје.

Средно напонскиот кабел ќе се води во земјен ров со димензии 0.4x0.8 m. Во просторот каде што има премин на инсталацијата под коловоз се предвидува поставување на две тврди пластични цевки Ф110mm на длабочина од 1.1 m.

Поставувањето на кабелот ќе се изврши пред изведувањето на градежните работи на обиколницата од Р517 до Р1306, што значи дека потребна е координација на градежните активности со активностите за изведување на електротехничките инсталации.

## 4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Општи услови за изградба согласно Закон за урбанистичко планирање (сл. Весник на Р.М. 32/20) и Правилник за урбанистичко планирање (сл. Весник на Р.М. 225/20, 219/21, 104/22)

1. Регулациона линија е граница меѓу градежно земјиште за општа употреба и градежно земјиште парцелирано на градежни парцели наменети за поединечна градба.
2. Граница на градежна парцела е линија на разграничување на носителите на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели.
3. Градежна линија е регулаторна линија во урбанистички план која ја определува и ограничува површината за градење во рамките на градежната парцела односно линија до којашто во градежната парцела може да се планира површина за градење или изградба на објект.

4. Инфраструктурни градежни линии прикажува диспозиции на водовите и градбите на водоводната, канализационата, електричната, топловодната, гасоводната, телекомуникациската и друга инфраструктура.

Деталните услови за градење во оваа урбанистичко-проектна документација се однесуваат на градежни линии со диспозиции на водовите во рамките на Урбаниот опфат и тоа: Границата на проектен опфат кој се утврдува врз основа на Член 64 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. бр. 225/20, 219/21, 104/22)

Границата на проектниот опфат е прикажана во графичките прилози со црвена испрекината линија, дефинирана согласно логични разделници т.е по граница на катастарски парцели. Проектниот опфат, односно просторот кој е предмет на разработка е со вкупна големина од **39466.8m²** и со периметрална граница на целиот опфат од вкупно **2784.3m'.** Во граница на проектниот опфат, со црвена испрекината линија е дефинирана инфраструктурна градежна линија (ГЛ) во чии рамки се поставува средно напонски кабел за транспортот на произведената електрична енергија од фотоволтаичните електрани до електродистрибутивната мрежа односно трафостаница.

Пред отпочнување со градежните работи потребно е известување на секоја од надлежните институции, која во предметниот проект дала свој податок, информација и/или мислење.

За сè што не е регулирано со овие параметри, се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. бр. 225/20, 219/21, 104/22).

## 5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

### 5.1. Заштита на животна средина и природата

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа:

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Евентуалните помошни и пратечки објекти треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита на природно наследство.

- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалишта и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите
- При изработка документациите од понизок ранг кои ќе произлезат од оваа документација да се имплементираат и мерки за заштита на биодиверзитетот.
- Создавачот и/или поседувачот за отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти, односно постројки и опрема и да се применуваат најдобри достапни технологи.

### 5.2. Мерки за заштита на природно и културно наследство

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. бр. 32/20) член 47, став (3), од субјектот кој ги врши работите од областа на заштита на културното наследство беше побарано да ги достави податоците и информациите со кои располага за овој опфат. Барањето за податоци и информации беше доставено, преку системот Е- урбанизам.

Субјектот Управа за заштита на културното наследство достави податоци и информации, односно одговори на барањето со број. 17-865/2 од 23.04.2021 година, во кое констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

#### 5.2.1. Заштита на водите

Изработката на проектната документација за **Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод – среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево – вгр., во граница на**

**проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево** е согласност со Законот за води (Сл.Весник на Р.М. бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/2016), со цел да се заштитат речните корита и крајбрежните појаси на водотеците и акумулациите.

Со предлог решението се задоволуваат следните критериуми:

- Заради заштита и спречување на оштетување на водостопански објекти и постројки се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се оштетуваат објектите и постројките;
- Местоположбата на постројките и објектите треба да биде надвор од крајбрежниот појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци, а во населените места, ширината на крајбрежниот појас ја определува советот на општината на предлог на градоначалниот на општината, по предходна согласност на органот на државната управна кој е надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.
- Изведувањето на активностите да се врши во согласност со прифатени современи техники и стандарди, прилагодени на научно-техничкиот развој, на начин кој нема да предизвика негативно влијание врз режимот на водите.
- Доколку на потегот каде е предвиден предметниот проектен опфат се наиде на водостопански објекти, потребно е да се имаат во предвид одредбите од Законот за водите, Член 167 кои се однесуваат на заштита и спречување на оштетување на водостопанските објекти и постројки.

### 5.3. Мерки за заштита и спасување

Во предметната документација се вградени и долунаведени мерки за заштита и спасување.

#### 5.3.1. Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материи се активности кои се планираат и спроведуваат со нормативи при проектирање и изградба на градбите. При изработка на основни проекти и архитектонско-урбанистички проекти за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција, пренамена, потребно е да се изготви елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материи. Од изработка на елаборат се иземаат станбени згради со висина до 10,0м, како и јавни градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

#### 5.3.2. Мерки за заштита и спасување од урнатини

Заштита и спасување под урнатини, опфаќа превентивни и оперативни мерки. Превентивните мерки за заштита од урнатини се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со просторно и урбанистичко планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Да се градат асеизмички градби, обезбедување слободен проток на

сообраќајниците, избегнување на тесни грла на истите, обезбедување депонија за складирање на градежен отпад, при евентуални урнатини. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, се утврдуваат во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување и спасување од урнатини (Сл.весник на РМ бр. 98/05).

### 5.3.3. Мерки за заштита и спасување од поплави

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотоците, изградба на заштитни градби, набљудување и санирање на оштетени делови на заштитните градби, набљудување и увидување на состојбите на водотоците и високите бранови, заштитните градби и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје и негова евакуација и спасување, како и учество на санирање на последиците предизвикани од поплавата.

### 5.3.4. Мерки за заштита и спасување од свлекување на земјиштето

При изработката на проекти, а со оглед на конфигурацијата на теренот се претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, па потребно е да се изготват елаборати за геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

### 5.3.5. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката контрола се реализира со преземање на следните мерки и активности: следење на заканите и откривање на потенцијални радиолошки, хемиски и биолошки опасности, радиолошко, хемиско и биолошко набљудување, радиолошко, хемиско и биолошко извидување, дозиметриска контрола, лабораториски работи и контролно заштитна служба.

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита ги опфаќа мерките, постапките и активностите за лична и колективна заштита, со чие спроведување и употреба треба да се обезбеди заштита на населението, животните, растенијата и материјалните добра во услови на радиолошка, хемиска и биолошка контаминација.

Планирањето на радиолошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа процена на можните загрозувања на населението, животните, растенијата и материјалните добра од радиолошка, хемиска и биолошка контаминација предизвикана од различни причини и во различни услови, утврдување на потребна организација за спроведување на радиолошка, хемиска и биолошка заштита и пропишување на стандардни оперативни процедури за спроведување на радиолошка, хемиска и биолошка заштита. Планирањето на радиолошка, хемиска и биолошка заштита се остварува во рамките на интегралното планирање за заштита и спасување, како посебен документ во плановите.

Во плановите за заштита и спасување се утврдува потребната организација за спроведување на радиолошка, хемиска и биолошка заштита, при што детално се разработуваат задачите, улогите, функциите, овластувањата и надлежностите на сите задолжени субјекти, вклучени во проблематиката на радиолошка, хемиска и биолошка заштита, како и јачината и видот на силите за заштита и спасување кои ќе учествуваат во оперативно спроведување на радиолошка, хемиска и

биолошка заштита. Активностите и постапките учесниците во организираното спроведување на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита и спасувањето ги преземаат согласно стандардните оперативни процедури донесени од страна на директорот на Дирекцијата за заштита и спасување.

Мерките и активностите кои задолжените субјекти со плановите за заштита и спасување ги преземаат за спроведување на радиолошка, хемиска и биолошка деконтаминација се спроведуваат веднаш по обезбедените услови за тоа. Приоритет при преземањето на мерки и активности за радиолошка, хемиска и биолошка деконтаминација, имаат населението и материјално-техничките средства и животните и растенијата со кои луѓето при натамошните дејства доаѓаат во допир. Во услови на радиолошка, хемиска и биолошка контаминација, првенствено се преземаат мерки и активности за извршување на хемиска деконтаминација, а потоа на радиолошка и биолошка деконтаминација.

### 5.3.6. Мерки за заштита од техничко технолошки и елементарни непогоди

Технолошки непогоди се: пожари, експлозии, контаминација на воздухот и водата, хемиски загадувања и други причини кои можат да доведат до загрозеноста на човекот, материјалните добра и еколошката загрозеност на просторот.

За избегнување на овие катастрофи и намалување на последиците се превземаат одредени методолошки постапки за планирање на просторот од аспект за заштита:

- одржување на опремата и инсталациите за сигурност при користење на опасни материјали во разни технолошки процеси;
- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- анализа на меѓусебна зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- заштита на животна средина од емисија на опасни материи;
- заштита од пожар и експлозија;
- вградување на сите заштитни мерки предвидени со елаборати за заштита како составен дел на проекти за одделни објекти;
- правилно димензионирање на сообраќајници и тротоари;
- едукација на население за заштита од евентуални технички катастрофи;
- заштитен појас на сообраќајници од повисок ранг;

Метеоролошките појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат со појава на град, луњени ветрови, обилни врнежи од снег и магли.

Затоа е потребно фотоволтаичната електрана да овозможи непречен пристап за транспорт на екипите и потребната опрема за брзо и ефикасно санирање на евентуални штети при отежнати услови на теренот (снегови, дождови и др.) Од аспект на заштита од пожари потребно е да се води сметка за конфигурација на теренот, степен на загрозеност од пожари.

Заштита од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, организационен, технички карактер, согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 71/06 и 106/16).

### 5.3.7. Мерки за заштита од воени дејствија

Предметниот локалитет припаѓа на индиректно загрозен простор од воени дејствија. Според тоа во согласност со член 53 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 71/06 и 106/16) задолжително треба да се применуваат мерки за заштита и спасување.

Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребна инфраструктура. За ефикасна заштита на луѓето и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита.

| | | |
|---|---|---|
| Одговорен планер: | ЈОРГО ШУНДОВСКИ дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА А.1. ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0014 | JORGO SHUNDOVSKI Digitally signed by JORGO SHUNDOVSKI DN: c=MK, ou=VAT - 4002998133162, 2.5.4.97=NTRMK-5226961, o=Dooel Formi Bitola, serialNumber=183693, title=Upravitel, sn=SHUNDOVSKI, givenName=JORGO, cn=JORGO SHUNDOVSKI Date: 2022.11.18 14:40:08 +01'00' |

# ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**1. ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ**

**2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА.....1:1000**

**3. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ**

**4. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ.....1:1000**

**5. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРИКЛУЛНИ ТОЧКИ ЗА СИТЕ ВОДОВИ И ГРАДБИ НА ИНФРАСТРУКТУРА.....1:1000**

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 39466.8 m2

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОБЈАВЕНА ВО „СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА ОПШТИНА КРУШЕВО" бр. 14 од 31.12.2021 год.

ОПШТИНА КРУШЕВО

Бр.бр. 23 - 12.01 - 1
од 30.05.2023 год.

Одговорни за урбанизам, комунални работи и заштита на животната средина

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: 14

ЕПИ - ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ОПФАТ ОБЈЕКТ КРУШЕВО ОДД P 517 ДО P 1306, КО КРУШЕВО ГРАДСКА ОДД И КАТУНСКА

УТИ на згради
УТИ под нив. напон

Потврда за запис на изобразба проект за инфраструктура бр. 21-605/2 од 01.03.2021 г.

Изготвен по средби: инфраструктура

Зц. ??
К.О. Крушево К.П.

Д.Т. М 1 : 1000

ИЗВОДОТ ЗА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ОПФАТ ОБЈЕКТ КРУШЕВО ОДД P 517 ДО P 1306, КО КРУШЕВО

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:
- Земјена маса со светлосен или во идеална форма со средина на опфат и од по однесу на границите
- Земјена маса
- Сеќ со катастарски елементи
- Во потрефа и земјена маса со цела графичка прилогов со легенда

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:
- Земјена маса на светлосен и атмосферски услови и средина, материјали и елементи на
- Земјена маса на технички и на катастрофалности, во прилогот и земјена средина,
- Во потрефа и земјена маса на цела

3. ПОЛАГАЊЕ ЗА ПОСТАВА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ

ИЗГОТОВИЛ:
(име, презиме, потпис)

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ ОД ОПШТИНАТА:

КОНТРОЛИРАЛ:
(име, презиме, потпис)

М.П.

ДООЕЛ ФОРМИ БИТОЛА

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Урбанистичен проект за инфраструктура во спроведување на инфраструктурен вод - градежникопаж 1200; VI набиг до постојна трафостаница на дел од КП бр. 24722, 24723, 8482, 8482/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ 100, КП бр. 24361/4, 24362, 24363, 24365, 24371, 24372, 24373, 24381, 24382, 24601, 24602, 24603, 24604, 24605, 24606, 24610, 24611, 24612, 24613, 24614, 24615, 24616, 24617, 24618, 24619, 24620, 24621, 24622, 24623, 24624, 24625, 24626, 24627, 24628, 24629, 24630, 24631, 24632, 24633, 24634, 24635, 24636, 24637, 24638, 24639, 24640, 24641, 24642, 24643, 24644, 24645, 24646, 24647, 24648, 24649, 24650, 24651, 24652, 24653, 24654, 24655, 24656, 24657, 24658, 24659, 24660, 24661, 24662, 24663, 24664, 24665, 24666, 24667, 24668, 24669, 24670, 24671, 24672, 24673, 24674, 24675, 24676, 24677, 24678, 24679, 24680, 24681, 24682, 24683, 24684, 24685, 24686, 24687, 24688, 24689, 24690, 24691, 24692, 24693, 24694, 24695, 24696, 24697, 24698, 24699, 24700, 24701, 24702, 24703, 24704, 24705, 24706, 24707, 24708, 24709, 24710, 24711, 24712, 24713, 24714, 24715, 24716, 24717, 24718, 24719, 24720, 24721, 24722, 24723, 24724, 24725, 24726, 24727, 24728, 24729, 24730, 24731, 24732, 24733, 24734, 24735, 24736, 24737, 24738, 24739, 24740, 24741, 24742, 24743, 24744, 24745, 24746, 24747, 24748, 24749, 24750, 24751, 24752, 24753, 24754, 24755, 24756, 24757, 24758, 24759, 24760, 24761, 24762, 24763, 24764, 24765, 24766, 24767, 24768, 24769, 24770, 24771, 24772, 24773, 24774, 24775, 24776, 24777, 24778, 24779, 24780, 24781, 24782, 24783, 24784, 24785, 24786, 24787, 24788, 24789, 24790, 24791, 24792, 24793, 24794, 24795, 24796, 24797, 24798, 24799, 24800, 24801, 24802, 24803, 24804, 24805, 24806, 24807, 24808, 24809, 24810, 24811, 24812, 24813, 24814, 24815, 24816, 24817, 24818, 24819, 24820, 24821, 24822, 24823, 24824, 24825, 24826, 24827, 24828, 24829, 24830, 24831, 24832, 24833, 24834, 24835, 24836, 24837, 24838, 24839, 24840, 24841, 24842, 24843, 24844, 24845, 24846, 24847, 24848, 24849, 24850, 24851, 24852, 24853, 24854, 24855, 24856, 24857, 24858, 24859, 24860, 24861, 24862, 24863, 24864, 24865, 24866, 24867, 24868, 24869, 24870, 24871, 24872, 24873, 24874, 24875, 24876, 24877, 24878, 24879, 24880, 24881, 24882, 24883, 24884, 24885, 24886, 24887, 24888, 24889, 24890, 24891, 24892, 24893, 24894, 24895, 24896, 24897, 24898, 24899, 24900, 24901, 24902, 24903, 24904, 24905, 24906, 24907, 24908, 24909, 24910, 24911, 24912, 24913, 24914, 24915, 24916, 24917 до P1306, Општина Крушево

| | |
|---|---|
| инвеститор: | Општина Крушево |
| локација: | Крушево вр., Општина Крушево |
| овластен планер: | |
| д.и.а Јорго Шундовски | овл.бр.0.0058 |
| изработувачи планери: | |
| д.и.а. Д-р Милена Ц.Четелева | овл.бр.0.0386 |
| д.и.а. Сузана Цветановска | овл.бр.0.0336 |
| д.и.а. Зоран Тасевски | овл.бр.0.0133 |
| д.и.а. Ана Ивановска | |
| д.и.а. Мр. Дејан Гуревски | |
| д.и.а. Мр. Александра Наумовска | |
| изработен на проектна документација | |
| ДОПТУ „ФОРМИ ДООЕЛ Битола | |
| одговорен: | |
| Јорго Шундовски | |
| размер: | дата: | бел. бр.: |
| М=1:1000 | 04.2021 | 11-11/12-03 |

0

ЈОРГО ШУНДОВСКИ
ДИПЛ. ИНЖ. ГРАД.
ЛИЦЕНЦИРАН ПЛАНЕР 0058

ФОРМИ
ФОРМИ ДООЕЛ БИТОЛА

РУЖА НА ВЕТРОВИ

С = 108 ‰
СИ = 98 ‰
СЗ = 33 ‰
И = 75 ‰
З = 151 ‰
ЈИ = 38 ‰
ЈЗ = 69 ‰
Ј = 64 ‰

ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАНЕСЕН ПРОЕТЕН ОПФАТ

ЛИСТ БРОЈ
1

| N | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 7521299,37 | 4579588,267 |
| 2 | 7521298,929 | 4579590,063 |
| 3 | 7521298,501 | 4579591,869 |
| 4 | 7521298,087 | 4579593,679 |
| 5 | 7521297,719 | 4579595,29 |
| 6 | 7521297,013 | 4579599,014 |
| 7 | 7521296,7 | 4579600,666 |
| 8 | 7521296,361 | 4579602,454 |
| 9 | 7521295,805 | 4579605,388 |
| 10 | 7521294,686 | 4579611,29 |
| 11 | 7521293,69 | 4579616,541 |
| 12 | 7521290,628 | 4579631,107 |
| 13 | 7521288,98 | 4579638,951 |
| 14 | 7521288,779 | 4579640,141 |
| 15 | 7521288,506 | 4579641,532 |
| 16 | 7521288,2 | 4579642,91 |
| 17 | 7521287,86 | 4579644,28 |
| 18 | 7521287,485 | 4579645,641 |
| 19 | 7521287,076 | 4579646,992 |
| 20 | 7521286,634 | 4579648,334 |
| 21 | 7521286,158 | 4579649,664 |
| 22 | 7521285,649 | 4579650,982 |
| 23 | 7521285,107 | 4579652,287 |
| 24 | 7521284,532 | 4579653,578 |
| 25 | 7521283,925 | 4579654,855 |
| 26 | 7521283,287 | 4579656,116 |
| 27 | 7521282,617 | 4579657,362 |
| 28 | 7521281,923 | 4579658,578 |
| 29 | 7521281,271 | 4579659,663 |
| 30 | 7521280,94 | 4579660,156 |
| 31 | 7521280,161 | 4579661,278 |
| 32 | 7521279,326 | 4579662,419 |
| 33 | 7521278,463 | 4579663,538 |
| 34 | 7521277,573 | 4579664,635 |
| 35 | 7521276,656 | 4579665,708 |
| 36 | 7521275,713 | 4579666,757 |
| 37 | 7521274,927 | 4579667,589 |
| 38 | 7521274,745 | 4579667,782 |
| 39 | 7521273,753 | 4579668,782 |
| 40 | 7521272,736 | 4579669,756 |
| 41 | 7521271,695 | 4579670,703 |
| 42 | 7521270,632 | 4579671,624 |
| 43 | 7521269,547 | 4579672,517 |
| 44 | 7521268,441 | 4579673,383 |
| 45 | 7521267,314 | 4579674,22 |
| 46 | 7521266,169 | 4579675,026 |
| 47 | 7521265,521 | 4579675,459 |
| 48 | 7521264,806 | 4579676,032 |
| 49 | 7521263,683 | 4579676,886 |
| 50 | 7521262,537 | 4579677,712 |
| 51 | 7521261,369 | 4579678,511 |
| 52 | 7521260,179 | 4579679,281 |
| 53 | 7521258,969 | 4579680,022 |
| 54 | 7521258,775 | 4579680,134 |
| 55 | 7521257,737 | 4579680,734 |
| 56 | 7521256,487 | 4579681,416 |
| 57 | 7521255,217 | 4579682,067 |
| 58 | 7521253,929 | 4579682,687 |
| 59 | 7521252,624 | 4579683,276 |
| 60 | 7521251,303 | 4579683,832 |
| 61 | 7521249,965 | 4579684,356 |
| 62 | 7521248,613 | 4579684,846 |
| 63 | 7521247,247 | 4579685,304 |
| 64 | 7521245,891 | 4579685,72 |
| 65 | 7521245,18 | 4579685,923 |
| 66 | 7521244,686 | 4579686,07 |
| 67 | 7521243,323 | 4579686,452 |
| 68 | 7521241,911 | 4579686,809 |
| 69 | 7521240,488 | 4579687,13 |
| 70 | 7521239,055 | 4579687,416 |
| 71 | 7521237,611 | 4579687,667 |
| 72 | 7521236,158 | 4579687,881 |
| 73 | 7521235,628 | 4579687,946 |
| 74 | 7521234,698 | 4579688,059 |
| 75 | 7521233,23 | 4579688,2 |
| 76 | 7521231,756 | 4579688,305 |
| 77 | 7521230,277 | 4579688,372 |
| 78 | 7521228,793 | 4579688,402 |
| 79 | 7521227,307 | 4579688,395 |
| 80 | 7521225,817 | 4579688,349 |
| 81 | 7521224,326 | 4579688,266 |
| 82 | 7521222,276 | 4579688,1 |
| 83 | 7521220,201 | 4579687,641 |
| 84 | 7521218,795 | 4579687,329 |
| 85 | 7521216,498 | 4579686,821 |
| 86 | 7521213,764 | 4579686,678 |
| 87 | 7521211,675 | 4579686,779 |
| 88 | 7521209,594 | 4579687,09 |
| 89 | 7521207,606 | 4579687,595 |
| 90 | 7521205,624 | 4579688,334 |
| 91 | 7521204,872 | 4579688,703 |
| 92 | 7521203,704 | 4579689,277 |
| 93 | 7521201,879 | 4579690,414 |
| 94 | 7521200,168 | 4579691,734 |
| 95 | 7521198,986 | 4579692,851 |
| 96 | 7521198,827 | 4579693,001 |
| 97 | 7521187,855 | 4579704,863 |
| 98 | 7521175,734 | 4579718,088 |
| 99 | 7521174,266 | 4579719,702 |
| 100 | 7521173,411 | 4579720,608 |
| 101 | 7521172,565 | 4579721,483 |
| 102 | 7521171,709 | 4579722,346 |
| 103 | 7521170,842 | 4579723,199 |
| 104 | 7521169,964 | 4579724,041 |
| 105 | 7521169,076 | 4579724,871 |
| 106 | 7521168,177 | 4579725,691 |
| 107 | 7521167,269 | 4579726,499 |
| 108 | 7521166,35 | 4579727,295 |
| 109 | 7521165,974 | 4579727,613 |
| 110 | 7521165,422 | 4579728,08 |
| 111 | 7521164,495 | 4579728,844 |
| 112 | 7521163,851 | 4579729,365 |
| 113 | 7521163,246 | 4579729,815 |
| 114 | 7521162,278 | 4579730,523 |
| 115 | 7521161,287 | 4579731,227 |
| 116 | 7521160,289 | 4579731,919 |
| 117 | 7521159,282 | 4579732,598 |
| 118 | 7521158,268 | 4579733,264 |
| 119 | 7521157,245 | 4579733,916 |
| 120 | 7521156,215 | 4579734,556 |
| 121 | 7521155,178 | 4579735,182 |
| 122 | 7521154,133 | 4579735,795 |
| 123 | 7521153,081 | 4579736,395 |
| 124 | 7521152,022 | 4579736,981 |
| 125 | 7521150,957 | 4579737,554 |
| 126 | 7521150,576 | 4579737,752 |
| 127 | 7521145,112 | 4579741,684 |
| 128 | 7521142,892 | 4579742,938 |
| 129 | 7521141,502 | 4579743,781 |
| 130 | 7521140,831 | 4579744,188 |
| 131 | 7521138,232 | 4579745,948 |
| 132 | 7521135,722 | 4579747,837 |
| 133 | 7521132,645 | 4579750,404 |
| 134 | 7521129,903 | 4579753,08 |
| 135 | 7521127,762 | 4579755,389 |
| 136 | 7521125,737 | 4579757,805 |
| 137 | 7521123,834 | 4579760,321 |
| 138 | 7521123,104 | 4579761,394 |
| 139 | 7521122,503 | 4579762,278 |
| 140 | 7521122,058 | 4579762,931 |
| 141 | 7521120,905 | 4579764,823 |
| 142 | 7521114,529 | 4579774,479 |
| 143 | 7521113,82 | 4579775,553 |
| 144 | 7521107,563 | 4579787,189 |
| 145 | 7521107,317 | 4579787,645 |
| 146 | 7521107,148 | 4579787,927 |
| 147 | 7521105,859 | 4579789,986 |
| 148 | 7521105,094 | 4579791,133 |
| 149 | 7521104,333 | 4579792,226 |
| 150 | 7521103,55 | 4579793,303 |
| 151 | 7521102,746 | 4579794,364 |
| 152 | 7521102,135 | 4579795,136 |
| 153 | 7521101,921 | 4579795,409 |
| 154 | 7521101,075 | 4579796,436 |
| 155 | 7521100,209 | 4579797,447 |
| 156 | 7521099,323 | 4579798,439 |
| 157 | 7521098,418 | 4579799,414 |
| 158 | 7521097,494 | 4579800,37 |
| 159 | 7521096,551 | 4579801,307 |
| 160 | 7521095,589 | 4579802,225 |
| 161 | 7521094,61 | 4579803,124 |
| 162 | 7521093,613 | 4579804,002 |
| 163 | 7521092,54 | 4579804,909 |
| 164 | 7521091,588 | 4579805,685 |
| 165 | 7521091,448 | 4579805,795 |
| 166 | 7521090,544 | 4579806,504 |
| 167 | 7521089,483 | 4579807,302 |
| 168 | 7521088,406 | 4579808,079 |
| 169 | 7521087,314 | 4579808,834 |
| 170 | 7521086,207 | 4579809,567 |
| 171 | 7521085,608 | 4579809,946 |
| 172 | 7521085,086 | 4579810,278 |
| 173 | 7521083,951 | 4579810,966 |
| 174 | 7521082,802 | 4579811,631 |
| 175 | 7521081,641 | 4579812,273 |
| 176 | 7521080,467 | 4579812,891 |
| 177 | 7521079,281 | 4579813,486 |
| 178 | 7521078,084 | 4579814,057 |
| 179 | 7521076,876 | 4579814,603 |
| 180 | 7521075,657 | 4579815,126 |
| 181 | 7521074,428 | 4579815,624 |
| 182 | 7521073,243 | 4579816,077 |
| 183 | 7521073,194 | 4579816,095 |
| 184 | 7521062,533 | 4579820,051 |
| 185 | 7521059,254 | 4579821,268 |
| 186 | 7521049,685 | 4579824,97 |
| 187 | 7521045,025 | 4579826,772 |
| 188 | 7521035,196 | 4579830,454 |
| 189 | 7521028,414 | 4579832,995 |
| 190 | 7521027,827 | 4579831,577 |
| 191 | 7521027,753 | 4579831,608 |
| 192 | 7521026,795 | 4579832,013 |
| 193 | 7521025,837 | 4579832,416 |
| 194 | 7521024,876 | 4579832,816 |
| 195 | 7521024,212 | 4579833,091 |
| 196 | 7521023,915 | 4579833,214 |
| 197 | 7521022,953 | 4579833,609 |
| 198 | 7521021,989 | 4579834,002 |
| 199 | 7521021,025 | 4579834,392 |
| 200 | 7521020,059 | 4579834,78 |
| 201 | 7521019,092 | 4579835,165 |
| 202 | 7521018,124 | 4579835,548 |
| 203 | 7521017,158 | 4579835,927 |
| 204 | 7521016,308 | 4579836,258 |
| 205 | 7521010,857 | 4579837,864 |
| 206 | 7520998,598 | 4579841,475 |
| 207 | 7520998,323 | 4579841,54 |
| 208 | 7520997,317 | 4579841,777 |
| 209 | 7520996,304 | 4579842,012 |
| 210 | 7520995,29 | 4579842,245 |
| 211 | 7520994,275 | 4579842,475 |
| 212 | 7520993,261 | 4579842,702 |
| 213 | 7520992,245 | 4579842,926 |
| 214 | 7520991,23 | 4579843,148 |
| 215 | 7520990,361 | 4579843,336 |
| 216 | 7520990,213 | 4579843,367 |
| 217 | 7520989,197 | 4579843,584 |
| 218 | 7520988,18 | 4579843,798 |
| 219 | 7520987,162 | 4579844,009 |
| 220 | 7520986,144 | 4579844,217 |
| 221 | 7520985,126 | 4579844,423 |
| 222 | 7520984,11 | 4579844,625 |
| 223 | 7520983,893 | 4579844,668 |
| 224 | 7520983,543 | 4579844,753 |
| 225 | 7520982,537 | 4579844,997 |
| 226 | 7520981,528 | 4579845,238 |
| 227 | 7520980,518 | 4579845,477 |
| 228 | 7520979,508 | 4579845,713 |
| 229 | 7520978,497 | 4579845,947 |
| 230 | 7520977,486 | 4579846,178 |
| 231 | 7520976,473 | 4579846,406 |
| 232 | 7520975,461 | 4579846,632 |
| 233 | 7520974,447 | 4579846,855 |
| 234 | 7520973,757 | 4579847,004 |
| 235 | 7520973,433 | 4579847,075 |
| 236 | 7520972,419 | 4579847,292 |
| 237 | 7520971,404 | 4579847,507 |
| 238 | 7520970,388 | 4579847,72 |
| 239 | 7520969,372 | 4579847,929 |
| 240 | 7520968,355 | 4579848,136 |
| 241 | 7520967,338 | 4579848,34 |
| 242 | 7520966,448 | 4579848,516 |
| 243 | 7520959,072 | 4579850,158 |
| 244 | 7520954,402 | 4579851,197 |
| 245 | 7520952,158 | 4579851,67 |
| 246 | 7520950,287 | 4579852,092 |
| 247 | 7520948,499 | 4579852,515 |
| 248 | 7520946,716 | 4579852,959 |
| 249 | 7520944,946 | 4579853,42 |
| 250 | 7520943,624 | 4579853,78 |
| 251 | 7520942,963 | 4579853,953 |
| 252 | 7520940,697 | 4579854,547 |
| 253 | 7520928,785 | 4579857,301 |
| 254 | 7520912,045 | 4579862,782 |
| 255 | 7520911,22 | 4579863,114 |
| 256 | 7520910,79 | 4579863,287 |
| 257 | 7520909,077 | 4579863,996 |
| 258 | 7520908,65 | 4579864,177 |
| 259 | 7520908,65 | 4579864,177 |
| 260 | 7520907,797 | 4579864,54 |
| 261 | 7520907,371 | 4579864,722 |
| 262 | 7520906,946 | 4579864,907 |
| 263 | 7520906,946 | 4579864,907 |
| 264 | 7520906,097 | 4579865,279 |
| 265 | 7520905,672 | 4579865,465 |
| 266 | 7520905,249 | 4579865,655 |
| 267 | 7520905,249 | 4579865,655 |
| 268 | 7520904,403 | 4579866,035 |
| 269 | 7520903,981 | 4579866,225 |
| 270 | 7520902,297 | 4579867,001 |
| 271 | 7520900,622 | 4579867,795 |
| 272 | 7520898,954 | 4579868,605 |
| 273 | 7520897,5 | 4579869,33 |
| 274 | 7520824,6 | 4579901,265 |
| 275 | 7520823,174 | 4579902,347 |
| 276 | 7520794,605 | 4579910,017 |
| 277 | 7520780,744 | 4579912,151 |
| 278 | 7520778,282 | 4579912,81 |
| 279 | 7520761,416 | 4579917,324 |
| 280 | 7520742,225 | 4579922,944 |
| 281 | 7520741,309 | 4579923,278 |
| 282 | 7520739,999 | 4579923,755 |
| 283 | 7520736,815 | 4579925,159 |
| 284 | 7520733,679 | 4579926,811 |
| 285 | 7520730,583 | 4579928,726 |
| 286 | 7520730,316 | 4579928,946 |
| 287 | 7520728,862 | 4579930,14 |
| 288 | 7520728,704 | 4579930,27 |
| 289 | 7520726,866 | 4579932,179 |
| 290 | 7520724,546 | 4579935,231 |
| 291 | 7520721,586 | 4579937,438 |
| 292 | 7520720,395 | 4579938,504 |
| 293 | 7520719,54 | 4579939,239 |
| 294 | 7520718,672 | 4579939,96 |
| 295 | 7520717,794 | 4579940,666 |
| 296 | 7520716,903 | 4579941,357 |
| 297 | 7520716,002 | 4579942,033 |
| 298 | 7520715,089 | 4579942,694 |
| 299 | 7520714,166 | 4579943,339 |
| 300 | 7520713,233 | 4579943,969 |
| 301 | 7520712,289 | 4579944,583 |
| 302 | 7520711,335 | 4579945,181 |
| 303 | 7520710,373 | 4579945,762 |
| 304 | 7520698,061 | 4579953,407 |
| 305 | 7520696,631 | 4579954,388 |
| 306 | 7520696,342 | 4579954,586 |
| 307 | 7520695,924 | 4579954,899 |
| 308 | 7520695,124 | 4579955,498 |
| 309 | 7520694,179 | 4579956,206 |
| 310 | 7520692,858 | 4579957,34 |
| 311 | 7520691,537 | 4579958,475 |
| 312 | 7520690,606 | 4579959,388 |
| 313 | 7520689,987 | 4579959,997 |
| 314 | 7520689,058 | 4579960,909 |
| 315 | 7520688,971 | 4579961,007 |
| 316 | 7520687,616 | 4579962,527 |
| 317 | 7520687,052 | 4579963,182 |
| 318 | 7520684,173 | 4579966,366 |
| 319 | 7520681,598 | 4579969,213 |
| 320 | 7520680,811 | 4579970,167 |
| 321 | 7520680,563 | 4579970,468 |
| 322 | 7520678,964 | 4579972,558 |
| 323 | 7520678,249 | 4579973,636 |
| 324 | 7520677,772 | 4579974,354 |
| 325 | 7520677,058 | 4579975,43 |
| 326 | 7520675,778 | 4579977,669 |
| 327 | 7520675,1 | 4579978,953 |
| 328 | 7520674,79 | 4579979,571 |
| 329 | 7520673,864 | 4579981,415 |
| 330 | 7520673,447 | 4579982,071 |
| 331 | 7520673,019 | 4579982,747 |
| 332 | 7520672,387 | 4579983,7 |
| 333 | 7520671,739 | 4579984,642 |
| 334 | 7520671,077 | 4579985,573 |
| 335 | 7520670,4 | 4579986,491 |
| 336 | 7520669,708 | 4579987,397 |
| 337 | 7520669,002 | 4579988,29 |
| 338 | 7520668,281 | 4579989,17 |
| 339 | 7520667,547 | 4579990,038 |
| 340 | 7520666,799 | 4579990,892 |
| 341 | 7520666,038 | 4579991,733 |
| 342 | 7520665,263 | 4579992,561 |
| 343 | 7520664,477 | 4579993,373 |
| 344 | 7520658,248 | 4579999,764 |
| 345 | 7520657,008 | 4580001,069 |
| 346 | 7520656,218 | 4580001,864 |
| 347 | 7520655,414 | 4580002,647 |
| 348 | 7520654,599 | 4580003,415 |
| 349 | 7520653,771 | 4580004,17 |
| 350 | 7520652,931 | 4580004,91 |
| 351 | 7520652,079 | 4580005,635 |
| 352 | 7520651,215 | 4580006,347 |
| 353 | 7520650,606 | 4580006,834 |
| 354 | 7520650,362 | 4580007,07 |
| 355 | 7520649,548 | 4580007,841 |
| 356 | 7520648,719 | 4580008,6 |
| 357 | 7520647,876 | 4580009,345 |
| 358 | 7520647,087 | 4580010,021 |
| 359 | 7520647,021 | 4580010,078 |
| 360 | 7520646,151 | 4580010,796 |
| 361 | 7520645,269 | 4580011,501 |
| 362 | 7520644,374 | 4580012,192 |
| 363 | 7520643,467 | 4580012,869 |
| 364 | 7520642,548 | 4580013,53 |
| 365 | 7520637,988 | 4580016,149 |
| 366 | 7520636,65 | 4580016,97 |
| 367 | 7520635,675 | 4580017,541 |
| 368 | 7520634,69 | 4580018,097 |
| 369 | 7520633,695 | 4580018,636 |
| 370 | 7520632,692 | 4580019,158 |
| 371 | 7520631,679 | 4580019,664 |
| 372 | 7520630,658 | 4580020,153 |
| 373 | 7520629,628 | 4580020,626 |
| 374 | 7520628,59 | 4580021,081 |
| 375 | 7520627,545 | 4580021,519 |
| 376 | 7520626,492 | 4580021,939 |
| 377 | 7520625,431 | 4580022,342 |
| 378 | 7520624,364 | 4580022,728 |
| 379 | 7520623,29 | 4580023,096 |
| 380 | 7520622,21 | 4580023,446 |
| 381 | 7520611,739 | 4580026,701 |
| 382 | 7520607,581 | 4580027,993 |
| 383 | 7520592,851 | 4580032,196 |
| 384 | 7520581,084 | 4580033,698 |
| 385 | 7520578,948 | 4580033,929 |
| 386 | 7520577,821 | 4580034,024 |
| 387 | 7520576,693 | 4580034,1 |
| 388 | 7520575,565 | 4580034,157 |
| 389 | 7520574,743 | 4580034,184 |
| 390 | 7520574,436 | 4580034,195 |
| 391 | 7520573,308 | 4580034,214 |
| 392 | 7520572,18 | 4580034,214 |
| 393 | 7520571,053 | 4580034,196 |
| 394 | 7520569,926 | 4580034,159 |
| 395 | 7520568,801 | 4580034,103 |
| 396 | 7520567,678 | 4580034,028 |
| 397 | 7520566,557 | 4580033,934 |
| 398 | 7520565,438 | 4580033,822 |
| 399 | 7520564,322 | 4580033,692 |
| 400 | 7520563,209 | 4580033,543 |
| 401 | 7520562,099 | 4580033,375 |
| 402 | 7520560,993 | 4580033,189 |
| 403 | 7520543,149 | 4580030,896 |
| 404 | 7520526,458 | 4580028,444 |
| 405 | 7520532,107 | 4580001,696 |
| 406 | 7520528,036 | 4579993,284 |
| 407 | 7520527,848 | 4579992,882 |
| 408 | 7520523,794 | 4579984,21 |
| 409 | 7520519,513 | 4579975,157 |
| 410 | 7520514,756 | 4579966,361 |
| 411 | 7520510,313 | 4579958,562 |
| 412 | 7520509,805 | 4579957,67 |
| 413 | 7520507,633 | 4579954,534 |
| 414 | 7520502,497 | 4579948,763 |
| 415 | 7520492,078 | 4579947,29 |
| 416 | 7520489,584 | 4579947,279 |
| 417 | 7520488,426 | 4579947,162 |
| 418 | 7520487,433 | 4579947,062 |
| 419 | 7520484,554 | 4579946,334 |
| 420 | 7520481,675 | 4579945,471 |
| 421 | 7520476,833 | 4579939,618 |
| 422 | 7520475,738 | 4579935,555 |
| 423 | 7520475,382 | 4579931,889 |
| 424 | 7520475,233 | 4579926,54 |
| 425 | 7520475,142 | 4579925,259 |
| 426 | 7520475,007 | 4579923,222 |
| 427 | 7520473,621 | 4579921,295 |
| 428 | 7520463,182 | 4579918,529 |
| 429 | 7520465,724 | 4579915,262 |
| 430 | 7520465,885 | 4579915,39 |
| 431 | 7520497,465 | 4579915,227 |
| 432 | 7520505,528 | 4579920,092 |
| 433 | 7520534,995 | 4579937,873 |
| 434 | 7520536,464 | 4579938,759 |
| 435 | 7520538,229 | 4579942,336 |
| 436 | 7520543,039 | 4579950,515 |
| 437 | 7520548,432 | 4579959,077 |
| 438 | 7520553,809 | 4579968,632 |
| 439 | 7520557,19 | 4579977,356 |
| 440 | 7520557,407 | 4579977,916 |
| 441 | 7520561,451 | 4579984,713 |
| 442 | 7520565,031 | 4579988,274 |
| 443 | 7520572,243 | 4579994,456 |
| 444 | 7520576,711 | 4580003,76 |
| 445 | 7520576,993 | 4580004,348 |
| 446 | 7520580,966 | 4580004,363 |
| 447 | 7520585,967 | 4580004,381 |
| 448 | 7520598,893 | 4579999,821 |
| 449 | 7520606,489 | 4579997,305 |
| 450 | 7520613,749 | 4579994,901 |
| 451 | 7520615,277 | 4579994,471 |
| 452 | 7520617,098 | 4579993,857 |
| 453 | 7520618,887 | 4579993,153 |
| 454 | 7520621,897 | 4579991,792 |
| 455 | 7520628,245 | 4579987,847 |
| 456 | 7520630,601 | 4579987,021 |
| 457 | 7520633,89 | 4579985,671 |
| 458 | 7520635,625 | 4579984,636 |
| 459 | 7520635,794 | 4579984,536 |
| 460 | 7520636,38 | 4579984,186 |
| 461 | 7520639,168 | 4579982,321 |
| 462 | 7520646,687 | 4579975,649 |
| 463 | 7520652,157 | 4579971,548 |
| 464 | 7520653,993 | 4579968,215 |
| 465 | 7520654,623 | 4579967,071 |
| 466 | 7520654,882 | 4579966,617 |
| 467 | 7520655,17 | 4579966,113 |
| 468 | 7520655,808 | 4579965,036 |
| 469 | 7520656,465 | 4579963,969 |
| 470 | 7520657,139 | 4579962,914 |
| 471 | 7520657,83 | 4579961,87 |
| 472 | 7520658,539 | 4579960,838 |
| 473 | 7520659,265 | 4579959,817 |
| 474 | 7520660,008 | 4579958,809 |
| 475 | 7520660,768 | 4579957,813 |
| 476 | 7520661,544 | 4579956,83 |
| 477 | 7520662,336 | 4579955,86 |
| 478 | 7520663,157 | 4579954,89 |
| 479 | 7520664,379 | 4579953,501 |
| 480 | 7520665,524 | 4579951,658 |
| 481 | 7520668,598 | 4579946,71 |
| 482 | 7520671,045 | 4579944,662 |
| 483 | 7520674,425 | 4579941,836 |
| 484 | 7520672,143 | 4579938,34 |
| 485 | 7520674,352 | 4579936,898 |
| 486 | 7520695,742 | 4579922,938 |
| 487 | 7520695,839 | 4579922,875 |
| 488 | 7520697,206 | 4579921,838 |
| 489 | 7520698,743 | 4579920,544 |
| 490 | 7520700,207 | 4579919,182 |
| 491 | 7520701,121 | 4579918,241 |
| 492 | 7520701,857 | 4579917,451 |
| 493 | 7520701,911 | 4579917,394 |
| 494 | 7520704,219 | 4579914,995 |
| 495 | 7520704,912 | 4579914,275 |
| 496 | 7520706,836 | 4579912,896 |
| 497 | 7520708,154 | 4579912,008 |
| 498 | 7520709,491 | 4579911,161 |
| 499 | 7520710,848 | 4579910,356 |
| 500 | 7520712,223 | 4579909,592 |
| 501 | 7520713,614 | 4579908,871 |
| 502 | 7520715,02 | 4579908,192 |
| 503 | 7520716,851 | 4579907,372 |
| 504 | 7520717,576 | 4579907,145 |
| 505 | 7520724,333 | 4579893,248 |
| 506 | 7520683,412 | 4579873,354 |
| 507 | 7520727,425 | 4579884,892 |
| 508 | 7520737,098 | 4579887,427 |
| 509 | 7520738,549 | 4579887,808 |
| 510 | 7520744,353 | 4579889,329 |
| 511 | 7520745,804 | 4579889,71 |
| 512 | 7520755,477 | 4579892,245 |
| 513 | 7520683,412 | 4579873,354 |
| 514 | 7520754,476 | 4579895,717 |
| 515 | 7520755,642 | 4579895,535 |
| 516 | 7520774,233 | 4579890,511 |
| 517 | 7520775,171 | 4579890,215 |
| 518 | 7520776,404 | 4579889,853 |
| 519 | 7520777,644 | 4579889,513 |
| 520 | 7520778,387 | 4579889,325 |
| 521 | 7520778,891 | 4579889,197 |
| 522 | 7520780,144 | 4579888,905 |
| 523 | 7520781,402 | 4579888,637 |
| 524 | 7520782,666 | 4579888,392 |
| 525 | 7520783,934 | 4579888,171 |
| 526 | 7520785,207 | 4579887,975 |
| 527 | 7520786,483 | 4579887,802 |
| 528 | 7520787,763 | 4579887,654 |
| 529 | 7520789,045 | 4579887,53 |
| 530 | 7520790,331 | 4579887,43 |
| 531 | 7520791,618 | 4579887,354 |
| 532 | 7520792,926 | 4579887,303 |
| 533 | 7520794,661 | 4579887,274 |
| 534 | 7520802,311 | 4579887,358 |
| 535 | 7520816,026 | 4579888,044 |
| 536 | 7520818,337 | 4579886,502 |
| 537 | 7520826,531 | 4579877,194 |
| 538 | 7520827,082 | 4579876,679 |
| 539 | 7520834,36 | 4579870,568 |
| 540 | 7520835,1 | 4579870,112 |
| 541 | 7520848,932 | 4579862,103 |
| 542 | 7520859,02 | 4579856,065 |
| 543 | 7520868,788 | 4579849,108 |
| 544 | 7520869,856 | 4579848,414 |
| 545 | 7520870,769 | 4579847,827 |
| 546 | 7520871,686 | 4579847,244 |
| 547 | 7520872,606 | 4579846,665 |
| 548 | 7520873,529 | 4579846,092 |
| 549 | 7520874,455 | 4579845,522 |
| 550 | 7520875,384 | 4579844,957 |
| 551 | 7520876,316 | 4579844,397 |
| 552 | 7520877,251 | 4579843,842 |
| 553 | 7520878,189 | 4579843,29 |
| 554 | 7520879,13 | 4579842,744 |
| 555 | 7520880,074 | 4579842,202 |
| 556 | 7520881,021 | 4579841,665 |
| 557 | 7520881,965 | 4579841,135 |
| 558 | 7520882,592 | 4579840,786 |
| 559 | 7520883,195 | 4579840,476 |
| 560 | 7520884,158 | 4579839,985 |
| 561 | 7520885,13 | 4579839,495 |
| 562 | 7520886,104 | 4579839,01 |
| 563 | 7520887,081 | 4579838,53 |
| 564 | 7520888,06 | 4579838,055 |
| 565 | 7520889,042 | 4579837,585 |
| 566 | 7520890,026 | 4579837,12 |
| 567 | 7520891,012 | 4579836,659 |
| 568 | 7520892,001 | 4579836,204 |
| 569 | 7520892,991 | 4579835,753 |
| 570 | 7520893,985 | 4579835,308 |
| 571 | 7520894,98 | 4579834,867 |
| 572 | 7520895,978 | 4579834,431 |
| 573 | 7520896,978 | 4579834,001 |
| 574 | 7520897,98 | 4579833,575 |
| 575 | 7520898,984 | 4579833,154 |
| 576 | 7520899,982 | 4579832,742 |
| 577 | 7520900,392 | 4579832,574 |
| 578 | 7520901,225 | 4579832,258 |
| 579 | 7520902,242 | 4579831,877 |
| 580 | 7520903,263 | 4579831,5 |
| 581 | 7520904,286 | 4579831,128 |
| 582 | 7520905,311 | 4579830,762 |
| 583 | 7520906,338 | 4579830,4 |
| 584 | 7520907,367 | 4579830,044 |
| 585 | 7520908,397 | 4579829,693 |
| 586 | 7520909,429 | 4579829,347 |
| 587 | 7520910,463 | 4579829,006 |
| 588 | 7520911,498 | 4579828,67 |
| 589 | 7520912,535 | 4579828,34 |
| 590 | 7520913,573 | 4579828,015 |
| 591 | 7520914,613 | 4579827,695 |
| 592 | 7520915,655 | 4579827,38 |
| 593 | 7520916,698 | 4579827,07 |
| 594 | 7520917,742 | 4579826,766 |
| 595 | 7520918,788 | 4579826,467 |
| 596 | 7520919,824 | 4579826,176 |
| 597 | 7520920,69 | 4579825,921 |
| 598 | 7520921,733 | 4579825,617 |
| 599 | 7520922,779 | 4579825,318 |
| 600 | 7520923,826 | 4579825,025 |
| 601 | 7520924,875 | 4579824,737 |
| 602 | 7520925,925 | 4579824,453 |
| 603 | 7520926,977 | 4579824,176 |
| 604 | 7520928,03 | 4579823,903 |
| 605 | 7520929,084 | 4579823,636 |
| 606 | 7520930,14 | 4579823,374 |
| 607 | 7520931,197 | 4579823,117 |
| 608 | 7520932,256 | 4579822,866 |
| 609 | 7520933,316 | 4579822,619 |
| 610 | 7520934,376 | 4579822,379 |
| 611 | 7520935,439 | 4579822,143 |
| 612 | 7520936,502 | 4579821,913 |
| 613 | 7520937,568 | 4579821,687 |
| 614 | 7520938,664 | 4579821,462 |
| 615 | 7520950,507 | 4579818,821 |
| 616 | 7520958,536 | 4579817,031 |
| 617 | 7520959,5 | 4579816,825 |
| 618 | 7520965,318 | 4579815,922 |
| 619 | 7520965,79 | 4579815,85 |
| 620 | 7520966,129 | 4579815,797 |
| 621 | 7520967,676 | 4579815,553 |
| 622 | 7520969,56 | 4579815,245 |
| 623 | 7520971,444 | 4579814,927 |
| 624 | 7520973,326 | 4579814,599 |
| 625 | 7520976,448 | 4579814,038 |
| 626 | 7520978,916 | 4579813,555 |
| 627 | 7520980,791 | 4579813,178 |
| 628 | 7520982,665 | 4579812,792 |
| 629 | 7520984,415 | 4579812,421 |
| 630 | 7520985,004 | 4579812,293 |
| 631 | 7520985,939 | 4579812,089 |
| 632 | 7520986,407 | 4579811,988 |
| 633 | 7520986,874 | 4579811,884 |
| 634 | 7520987,808 | 4579811,675 |
| 635 | 7520988,276 | 4579811,571 |
| 636 | 7520990,224 | 4579811,125 |
| 637 | 7521004,033 | 4579806,76 |
| 638 | 7521006,658 | 4579805,931 |
| 639 | 7521007,057 | 4579805,805 |
| 640 | 7521008,025 | 4579805,485 |
| 641 | 7521009,396 | 4579805,033 |
| 642 | 7521010,303 | 4579804,73 |
| 643 | 7521011,21 | 4579804,426 |
| 644 | 7521012,116 | 4579804,119 |
| 645 | 7521012,116 | 4579804,119 |
| 646 | 7521013,021 | 4579803,809 |
| 647 | 7521013,926 | 4579803,497 |
| 648 | 7521014,829 | 4579803,183 |
| 649 | 7521015,732 | 4579802,866 |
| 650 | 7521016,634 | 4579802,547 |
| 651 | 7521017,535 | 4579802,226 |
| 652 | 7521018,436 | 4579801,902 |
| 653 | 7521019,298 | 4579801,589 |
| 654 | 7521021,603 | 4579800,721 |
| 655 | 7521023,83 | 4579799,882 |
| 656 | 7521033,481 | 4579796,288 |
| 657 | 7521035,683 | 4579795,452 |
| 658 | 7521047,732 | 4579790,881 |
| 659 | 7521050,209 | 4579789,943 |
| 660 | 7521061,365 | 4579785,717 |
| 661 | 7521062,838 | 4579785,159 |
| 662 | 7521065,127 | 4579784,11 |
| 663 | 7521066,615 | 4579783,279 |
| 664 | 7521067,481 | 4579782,794 |
| 665 | 7521069,724 | 4579781,294 |
| 666 | 7521070,782 | 4579780,456 |
| 667 | 7521071,808 | 4579779,644 |
| 668 | 7521073,777 | 4579777,796 |
| 669 | 7521075,591 | 4579775,797 |
| 670 | 7521076,798 | 4579774,234 |
| 671 | 7521077,24 | 4579773,661 |
| 672 | 7521078,562 | 4579771,631 |
| 673 | 7521080,039 | 4579768,969 |
| 674 | 7521080,817 | 4579767,566 |
| 675 | 7521085,372 | 4579759,358 |
| 676 | 7521086,224 | 4579757,622 |
| 677 | 7521091,386 | 4579747,105 |
| 678 | 7521094,159 | 4579748,103 |
| 679 | 7521094,195 | 4579748,116 |
| 680 | 7521094,842 | 4579746,939 |
| 681 | 7521095,427 | 4579745,907 |
| 682 | 7521095,635 | 4579745,55 |
| 683 | 7521096,024 | 4579744,882 |
| 684 | 7521096,634 | 4579743,864 |
| 685 | 7521097,258 | 4579742,853 |
| 686 | 7521097,894 | 4579741,85 |
| 687 | 7521098,543 | 4579740,854 |
| 688 | 7521099,205 | 4579739,866 |
| 689 | 7521099,88 | 4579738,885 |
| 690 | 7521100,567 | 4579737,913 |
| 691 | 7521101,267 | 4579736,949 |
| 692 | 7521101,979 | 4579735,993 |
| 693 | 7521102,703 | 4579735,046 |
| 694 | 7521103,44 | 4579734,108 |
| 695 | 7521104,188 | 4579733,178 |
| 696 | 7521104,949 | 4579732,257 |
| 697 | 7521105,721 | 4579731,346 |
| 698 | 7521106,506 | 4579730,444 |
| 699 | 7521107,301 | 4579729,551 |
| 700 | 7521107,877 | 4579728,921 |
| 701 | 7521108,446 | 4579728,229 |
| 702 | 7521109,223 | 4579727,307 |
| 703 | 7521110,013 | 4579726,394 |
| 704 | 7521110,816 | 4579725,49 |
| 705 | 7521111,63 | 4579724,595 |
| 706 | 7521112,457 | 4579723,709 |
| 707 | 7521113,297 | 4579722,833 |
| 708 | 7521114,148 | 4579721,967 |
| 709 | 7521115,011 | 4579721,11 |
| 710 | 7521115,886 | 4579720,263 |
| 711 | 7521116,773 | 4579719,427 |
| 712 | 7521117,671 | 4579718,6 |
| 713 | 7521118,581 | 4579717,784 |
| 714 | 7521119,502 | 4579716,979 |
| 715 | 7521120,434 | 4579716,185 |
| 716 | 7521121,378 | 4579715,401 |
| 717 | 7521122,332 | 4579714,628 |
| 718 | 7521123,297 | 4579713,867 |
| 719 | 7521124,298 | 4579713,098 |
| 720 | 7521126,189 | 4579711,701 |
| 721 | 7521131,808 | 4579707,68 |
| 722 | 7521132,019 | 4579707,529 |
| 723 | 7521132,872 | 4579706,967 |
| 724 | 7521133,83 | 4579706,337 |
| 725 | 7521136,29 | 4579704,534 |
| 726 | 7521137,176 | 4579703,814 |
| 727 | 7521137,176 | 4579703,814 |
| 728 | 7521137,766 | 4579703,334 |
| 729 | 7521138,649 | 4579702,616 |
| 730 | 7521139,495 | 4579701,855 |
| 731 | 7521139,495 | 4579701,855 |
| 732 | 7521140,07 | 4579701,337 |
| 733 | 7521140,891 | 4579700,598 |
| 734 | 7521141,226 | 4579700,364 |
| 735 | 7521141,719 | 4579700,02 |
| 736 | 7521142,72 | 4579699,321 |
| 737 | 7521145,077 | 4579697,504 |
| 738 | 7521145,947 | 4579696,76 |
| 739 | 7521145,947 | 4579696,76 |
| 740 | 7521146,529 | 4579696,263 |
| 741 | 7521147,486 | 4579695,445 |
| 742 | 7521149,718 | 4579693,309 |
| 743 | 7521163,905 | 4579681,96 |
| 744 | 7521174,419 | 4579671,497 |
| 745 | 7521175,049 | 4579670,793 |
| 746 | 7521175,98 | 4579669,806 |
| 747 | 7521176,935 | 4579668,841 |
| 748 | 7521177,913 | 4579667,901 |
| 749 | 7521178,915 | 4579666,986 |
| 750 | 7521179,939 | 4579666,096 |
| 751 | 7521180,985 | 4579665,232 |
| 752 | 7521182,053 | 4579664,394 |
| 753 | 7521183,141 | 4579663,583 |
| 754 | 7521184,249 | 4579662,8 |
| 755 | 7521185,376 | 4579662,045 |
| 756 | 7521186,522 | 4579661,318 |
| 757 | 7521187,685 | 4579660,62 |
| 758 | 7521188,866 | 4579659,951 |
| 759 | 7521190,063 | 4579659,312 |
| 760 | 7521191,275 | 4579658,703 |
| 761 | 7521192,503 | 4579658,125 |
| 762 | 7521193,565 | 4579657,656 |
| 763 | 7521193,744 | 4579657,577 |
| 764 | 7521194,999 | 4579657,061 |
| 765 | 7521196,263 | 4579656,577 |
| 766 | 7521197,59 | 4579656,109 |
| 767 | 7521198,822 | 4579655,705 |
| 768 | 7521200,122 | 4579655,315 |
| 769 | 7521201,431 | 4579654,957 |
| 770 | 7521202,748 | 4579654,633 |
| 771 | 7521204,073 | 4579654,341 |
| 772 | 7521205,405 | 4579654,083 |
| 773 | 7521206,743 | 4579653,858 |
| 774 | 7521208,087 | 4579653,666 |
| 775 | 7521209,434 | 4579653,508 |
| 776 | 7521210,786 | 4579653,384 |
| 777 | 7521212,14 | 4579653,294 |
| 778 | 7521213,495 | 4579653,237 |
| 779 | 7521214,852 | 4579653,215 |
| 780 | 7521216,209 | 4579653,226 |
| 781 | 7521217,565 | 4579653,271 |
| 782 | 7521218,92 | 4579653,351 |
| 783 | 7521220,273 | 4579653,464 |
| 784 | 7521221,622 | 4579653,61 |
| 785 | 7521223,023 | 4579653,798 |
| 786 | 7521223,632 | 4579653,903 |
| 787 | 7521224,524 | 4579654,056 |
| 788 | 7521226,308 | 4579654,082 |
| 789 | 7521226,407 | 4579654,083 |
| 790 | 7521228,26 | 4579653,918 |
| 791 | 7521230,662 | 4579653,445 |
| 792 | 7521232,917 | 4579652,744 |
| 793 | 7521234,462 | 4579652,077 |
| 794 | 7521235,972 | 4579651,342 |
| 795 | 7521237,384 | 4579650,999 |
| 796 | 7521238,24 | 4579650,792 |
| 797 | 7521238,975 | 4579650,538 |
| 798 | 7521238,975 | 4579650,538 |
| 799 | 7521239,488 | 4579650,361 |
| 800 | 7521240,256 | 4579650,095 |
| 801 | 7521242,216 | 4579649,19 |
| 802 | 7521244,064 | 4579648,099 |
| 803 | 7521245,931 | 4579646,728 |
| 804 | 7521246,47 | 4579646,253 |
| 805 | 7521246,47 | 4579646,253 |
| 806 | 7521246,868 | 4579645,902 |
| 807 | 7521247,464 | 4579645,376 |
| 808 | 7521247,737 | 4579645,082 |
| 809 | 7521248,902 | 4579643,826 |
| 810 | 7521250,171 | 4579642,147 |
| 811 | 7521252,045 | 4579639,074 |
| 812 | 7521252,63 | 4579637,57 |
| 813 | 7521252,63 | 4579637,57 |
| 814 | 7521252,82 | 4579637,084 |
| 815 | 7521253,104 | 4579636,354 |
| 816 | 7521253,665 | 4579634,335 |
| 817 | 7521253,895 | 4579632,992 |
| 818 | 7521256,721 | 4579613,722 |
| 819 | 7521257,33 | 4579609,57 |
| 820 | 7521260,942 | 4579598,208 |
| 821 | 7521262,825 | 4579592,282 |
| 822 | 7521263,797 | 4579589,224 |
| 823 | 7521264,014 | 4579588,542 |
| 824 | 7521264,098 | 4579588,265 |
| 825 | 7521264,305 | 4579587,589 |
| 826 | 7521264,477 | 4579587,031 |
| 827 | 7521264,623 | 4579586,562 |
| 828 | 7521264,944 | 4579585,537 |
| 829 | 7521265,27 | 4579584,514 |
| 830 | 7521265,6 | 4579583,493 |
| 831 | 7521265,934 | 4579582,474 |
| 832 | 7521266,271 | 4579581,456 |
| 833 | 7521266,613 | 4579580,441 |
| 834 | 7521266,959 | 4579579,427 |
| 835 | 7521267,309 | 4579578,415 |
| 836 | 7521267,32 | 4579578,382 |
| 837 | 7521267,662 | 4579577,406 |
| 838 | 7521268,02 | 4579576,398 |
| 839 | 7521268,381 | 4579575,392 |
| 840 | 7521268,746 | 4579574,388 |
| 841 | 7521268,878 | 4579574,03 |
| 842 | 7521268,952 | 4579573,831 |
| 843 | 7521266,319 | 4579572,815 |
| 844 | 7521271,58 | 4579556,355 |
| 845 | 7521276,353 | 4579538,629 |
| 846 | 7521280,153 | 4579525,301 |
| 847 | 7521283,225 | 4579514,529 |
| 848 | 7521290,074 | 4579490,219 |
| 849 | 7521294,136 | 4579478,289 |
| 850 | 7521298,156 | 4579466,484 |
| 861 | 7521303,713 | 4579447,596 |
| 862 | 7521306,618 | 4579447,33 |
| 863 | 7521311,44 | 4579433,183 |
| 864 | 7521319,387 | 4579420,728 |
| 865 | 7521320,57 | 4579419,167 |
| 866 | 7521322,976 | 4579415,991 |
| 867 | 7521329,397 | 4579412,868 |
| 868 | 7521338,728 | 4579412,88 |
| 869 | 7521358,308 | 4579415,05 |
| 870 | 7521409,167 | 4579410,457 |
| 871 | 7521423,343 | 4579430,678 |
| 872 | 7521598,902 | 4579334,872 |
| 873 | 7521435,135 | 4579449,677 |
| 874 | 7521450,129 | 4579471,065 |
| 875 | 7521442,964 | 4579476,088 |
| 876 | 7521404,399 | 4579421,076 |
| 877 | 7521351,63 | 4579425,33 |
| 878 | 7521342,763 | 4579443,812 |
| 879 | 7521339,604 | 4579450,399 |
| 880 | 7521337,865 | 4579453,628 |
| 881 | 7521336,073 | 4579457,488 |
| 882 | 7521331,622 | 4579476,091 |
| 883 | 7521328,218 | 4579490,585 |
| 884 | 7521325,843 | 4579500,697 |
| 885 | 7521318,842 | 4579525,003 |
| 886 | 7521315,21 | 4579537,214 |
| 887 | 7521311,646 | 4579549,195 |
| 888 | 7521305,353 | 4579567,662 |
| 889 | 7521304,757 | 4579569,459 |
| 890 | 7521304,188 | 4579571,218 |
| 891 | 7521303,634 | 4579572,981 |
| 892 | 7521303,094 | 4579574,75 |
| 893 | 7521302,568 | 4579576,523 |
| 894 | 7521302,055 | 4579578,301 |
| 895 | 7521301,564 | 4579580,06 |
| 896 | 7521301,245 | 4579581,235 |
| 897 | 7521300,785 | 4579582,881 |
| 898 | 7521300,3 | 4579584,669 |
| 899 | 7521299,829 | 4579586,463 |
| 900 | 7521299,37 | 4579588,267 |

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 39466.8 m2

Легенда:
- катастарски парцели
- објекти
- 1250 изохипси
- граница на плански опфат
- 2458/2 број на катастарска парцела
- 1 број на објект
- тревник
- 1248.752 коти на терен
- 50 број на точка
- 20м од опфат
- железна ограда
- асфалт
- земјен пат
- улично осветлување
- бандера за струја
- испуст
- иглолисна шума
- граница на катастарска општина

## УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДООЕЛ **ФОРМИ** БИТОЛА

Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод - среднонапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево - вгр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од P517 до P1306, Општина Крушево

инвеститор: Општина Крушево

локација: Крушево вгр, Општина Крушево

овластен планер:

д.и.а Јорго Шундовски овл.бр.0.0058

соработници планери:

- д.и.а. Др.Милена Ш.Четелева овл.бр.0.0386
- д.и.а. Сузана Цветаноска овл.бр.0.0336
- д.и.а. Зоран Талевски овл.бр.0.0133
- д.и.а. Мр. Кристијан Николовски
- д.и.а. Мр. Дејан Груевски
- д.и.а. Мр. Александра Наумовска

0

ЈОРГО ШУНДОВСКИ дипл.инж.арх. ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР 0058

С = 108 ‰
СИ = 98 ‰
СЗ = 33 ‰
З = 151 ‰
И = 75 ‰
ЈЗ = 89 ‰
ЈИ = 58 ‰
Ј = 64 ‰

РУЖА НА ВЕТРОВИ

изработувач на проектна документација

ДППТУ „ФОРМИ“ ДООЕЛ Битола

управител:

Јорго Шундовски

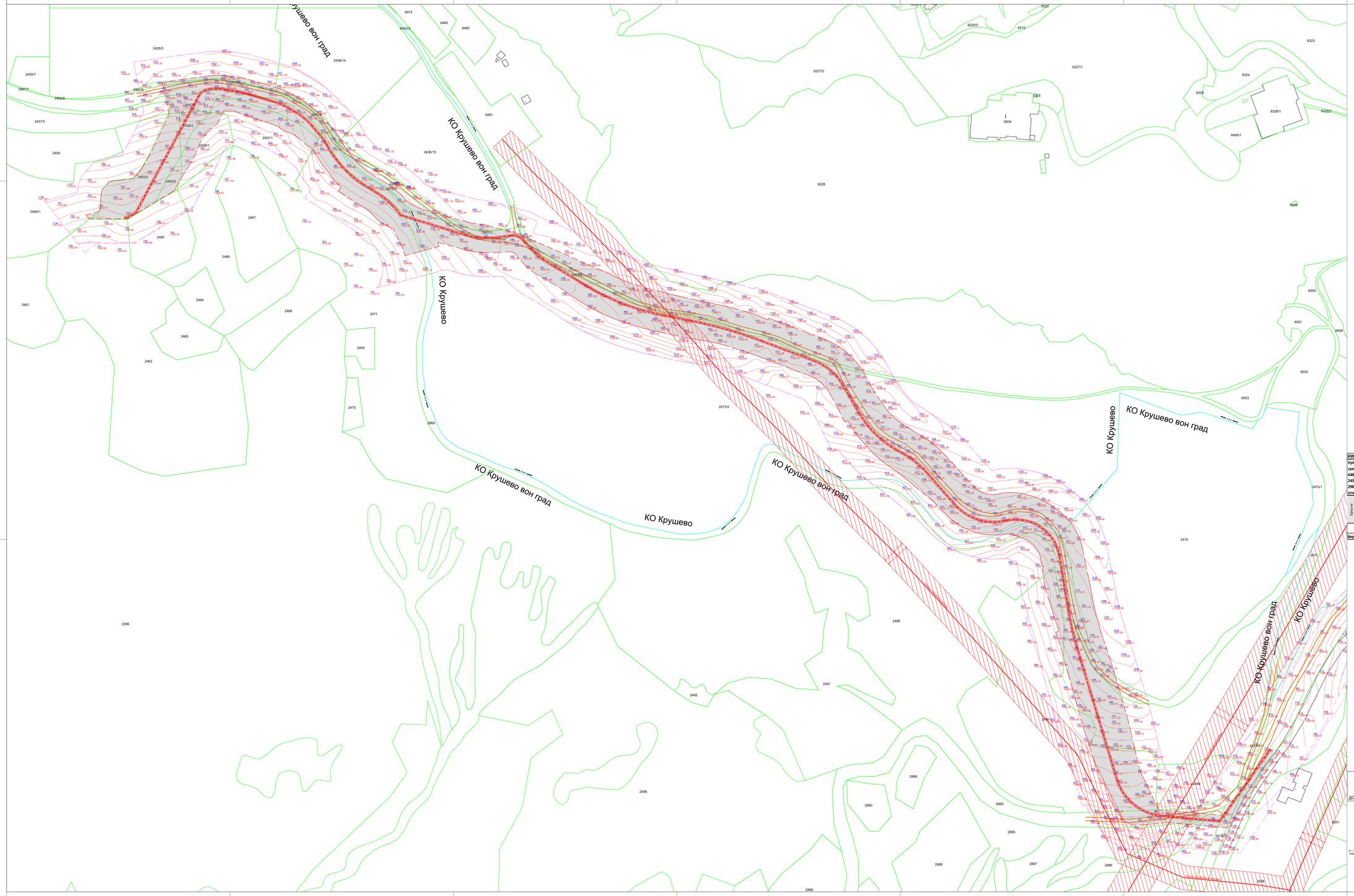
| размер: | дата: | тех. бр.: |
|---|---|---|
| M=1:1000 | 11.2022 | 11-11/12-03 |

ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз - извоз

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ЛИСТ БРОЈ

2




**КУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ**

**Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод - средненапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО Крушево и дел од КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО Крушево - егр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево**

| Број на подрачје и градба | Карактерна намена на намена | вид на објект | Должина на кабелски вод | Подрачје на проектен опфат |
|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Е1.8 - Инфраструктура за пренос на електрична енергија | средненапонски кабел | 1337,84 | 39466,80 m2 |
| **Вкупно:** | | | **1337,84 m** | **39466,80 m2** |

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 39466.8 m2 / 2784.3 m'
- РП РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГП ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - (СН 12/20kV КАБЕЛ КОН ГЛАВНА ТРАФОСТАНИЦА)
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСКА НА СООБРАЌАЈНИЦА
- АСФАЛТИРАНА ПОСТОЈНА СООБРАЌАЈНИЦА
- Е1.8 Е1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЕ

Е1.8 ПЛАНИРАНА НАМЕНА НА ГРАДЕЖАТА

- 10(20) KV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 10(20) KV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН
- 35 KV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 35 KV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ

ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ПРЕСЕК

ДООЕЛ **ФОРМИ** БИТОЛА

## УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод - средненапонски 12/20 kV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 2472/2, 2472/3, 6482, 6483/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 2436/2, 2455/3, 2455/5, 2457/1, 2457/2, 2457/3, 2458/1, 2458/2, 2460/1, 2460/2, 2460/3, 2471, 2474, 2488, 2490, 2885, 2886, 2967/1, 2967/3, 2967/4, 2967/5, 2967/6, 2968, 2969, 2970/1, 2971/1, 2972, 2974, КО КРУШЕВО - егр., во граница на проектен опфат на ПИ за изградба на обиколница околу Крушево од Р517 до Р1306, Општина Крушево

| | |
|---|---|
| инвеститор: | Општина Крушево |
| локација: | Крушево егр, Општина Крушево |
| овластен планер: | д.и.а Јоргo Шундовски овл.бр.0.0058 |
| изработувачи планери: | д.и.а Др.Милена Ш.Четелева овл.бр.0.0386<br>д.и.а. Сузана Цветановска овл.бр.0.0336<br>д.и.а. Зоран Тасевски овл.бр.0.0113<br>д.и.а. Ивана Ивановска<br>д.и.а. Мр. Дарко Гуревски<br>д.и.а. Мр. Александра Наумовска |
| изработил/а: | ДОЕЛ „ФОРМИ ДООЕЛ Битола |
| одговорен: | Јоргo Шундовски |
| размер: | М=1:1000 |
| дата: | 11.2022 |
| бр. бр.: | 11-11/12-03 |

0

ЈОРГО ШУНДОВСКИ
дипл. инж. арх.
ОВЛАСТУВАЧКИ ПЛАНЕР 0058

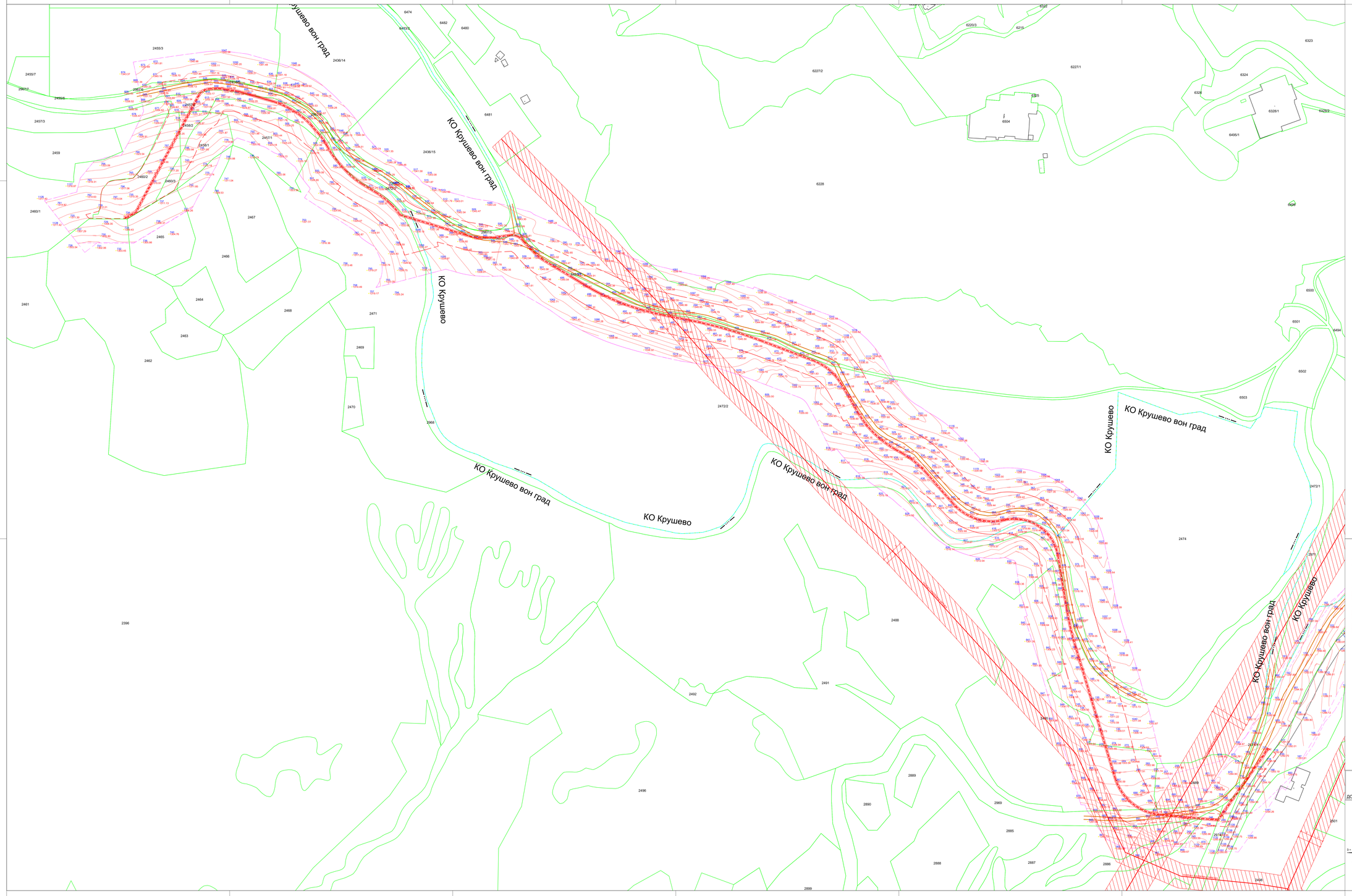
ФОРМИ ДООЕЛ БИТОЛА

РУЖА НА ВЕТРОВИ

C = 108 ‰
СИ = 98 ‰
СЗ = 33 ‰
И = 75 ‰
З = 151 ‰
ЈИ = 38 ‰
ЈЗ = 69 ‰
Ј = 64 ‰

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

ЛИСТ БРОЈ
3




ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 39466.8 m2

ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - (СН 10/35kV КАБЕЛ КОН ГЛАВНА ТРАФОСТАНИЦА)

Е1.8 ПЛАНИРАНА НАМЕНА НА ГРАДЕЖАТА

10(20) КV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН

ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 10(20) КV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН

35 КV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН

ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 35 КV НАДЗЕМНА МРЕЖА - ЕВН

ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ

ДООЕЛ **ФОРМИ** БИТОЛА

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Урбанистички проект за инфраструктура за спроведување на инфраструктурен вод - градежнинската 10/20 КV кабел до постојна трафостаница на дел од КП бр. 24722, 24723, 6482, 6482/1, КО КРУШЕВО И ДЕЛ ОД КП бр. 2436/14, 2436/15, 24362, 24563, 24565, 24571, 24572, 24573, 24581, 24582, 24601, 24602, 24603, 24604, 24605, 24606, 24610, 24611, 24612, 24613, 24614, 24615, 24616, 24617, 24618, 24619, 24620, 24621, 24622, 24623, 24624, KO Крушево – вр., во рамнина по проектен опфат на ПИ за изградба на обвиткана овод Крушево – P617 до P1306, Општина Крушево

| | |
|---|---|
| инвеститор: | Општина Крушево |
| локација: | Крушево вр, Општина Крушево |
| овластен планер: | |
| | Д.и.м Јорго Шундовски овл.бр.0.0058 |
| одговорни планери | |
| | Д.и.м Др.Милена Ш.Четкарева овл.бр.0.0386 |
| | Д.и.м. Сузана Цветковска овл.бр.0.0336 |
| | Д.и.м. Зоран Талевски овл.бр.0.0113 |
| | Д.и.м. Ивана Ристовска |
| | Д.и.м. Мр. Дејан Гуревски |
| | Д.и.м. Мр. Александра Наумовска |
| изработил/а на проектна документација | ДООЕЛ „ФОРМИ ДООЕЛ Битола |
| одговорен: | Јорго Шундовски |
| размер: | M=1:1000 |
| дата: | 11.2022 |
| бр. бр.: | 11-11/12-03 |

0

ЈОРГО ШУНДОВСКИ
дипл. инженер
ИНЖЕНЕРИ ПЛАНЕР 0058

ФОРМИ
ДООЕЛ БИТОЛА

РУЖА НА ВЕТРОВИ

# УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПРИЛИКУНИ ТОЧКИ ЗА СИТЕ ВОДОВИ И ГРАДБИ НА ИНФРАСТРУКТУРА

ЛИСТ БРОЈ
4