Vlatko Ivanov

Digitally signed by Vlatko Ivanov
Date: 2025.02.26 15:28:39 +01'00'

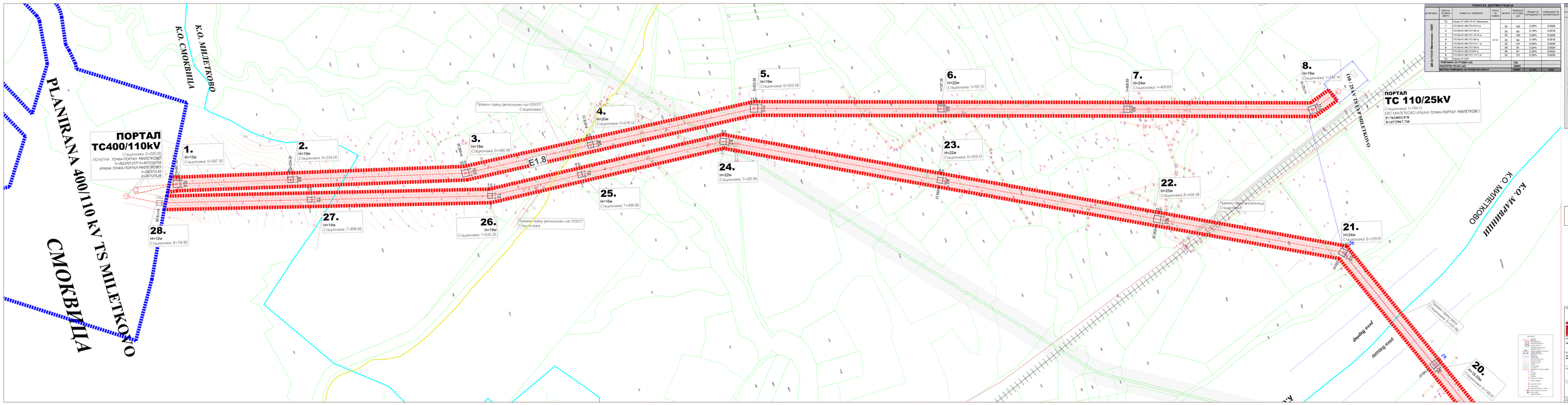
Anche Dimitrievska-Tolevska

Digitally signed by Anche Dimitrievska-Tolevska
Date: 2025.02.26 15:28:48 +01'00'

Katerina Nikolovska

Digitally signed by Katerina Nikolovska
Date: 2025.02.26 15:34:58 +01'00'

Планска документација графички дел



ПОЛИГОНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДЕЛ ОД ПОЛИГОН	БРОЈ НА ПОЛИГОН	НАЗИВ НА ПОЛИГОНОТ	ОБЈЕКТ ВО ПОЛИГОН	ПОВРШИНА ЗА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА (m²)	ПРЕДМЕТ НА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА	ПОВРШИНА ПРЕД ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА
ТС	Парцел ТС 400/110 кV Милетково					
ДЕЛ ОД ПОЛИГОН E1.8	1	СТОЛБНО МЕСТО М1а	E1.8	33	100	0,28% 0,0029
	2	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		33	64	0,18% 0,0018
	3	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30	100	3,28% 0,0328
	4	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		32	64	0,18% 0,0018
	5	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		32	121	0,38% 0,0038
	6	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		38	81	0,24% 0,0024
	7	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		32	100	0,28% 0,0028
	8	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		32	121	0,38% 0,0038
	9	Парцел ТС 110 kV				
ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЖ (m2)				752		
ОБЈЕКТИ ПОД ЗЕМЈА (m2)				1062		
ВКУПНА ПОВРШИНА ЗА ПРОМЕНА ОПИС-И				1,8140	0,11%	0,0

ПОЛИГОНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДЕЛ ОД ПОЛИГОН	БРОЈ НА ПОЛИГОН	НАЗИВ НА ПОЛИГОНОТ	ОБЈЕКТ ВО ПОЛИГОН	ПОВРШИНА (m²)	ПРЕДМЕТ НА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА	ПОВРШИНА ПРЕД ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА
ДЕЛ ОД ПОЛИГОН E1.8	1	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг	E1.8	36,00	100	0,36% 0,0036
	2	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	36	0,10% 0,0010
	3	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	49	0,15% 0,0015
	4	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	100	0,30% 0,0030
	5	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	6	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	7	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	8	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	9	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	10	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	11	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	12	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	13	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	14	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	15	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	16	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	17	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	18	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		30,00	81	0,24% 0,0024
	19	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	81	0,20% 0,0020
	20	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	81	0,20% 0,0020
	21	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	81	0,20% 0,0020
	22	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	81	0,20% 0,0020
	23	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	81	0,20% 0,0020
	24	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	81	0,20% 0,0020
	25	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
	26	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
	27	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
	28	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
	29	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
	30	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
	31	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
	32	СТОЛБНО МЕСТО М1 кг		25,00	49	0,12% 0,0012
ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЖ (m2)				752		
ОБЈЕКТИ ПОД ЗЕМЈА (m2)				2304		
ВКУПНА ПОВРШИНА ЗА ПРОМЕНА ОПИС-И				2,3040	0,14%	0,0

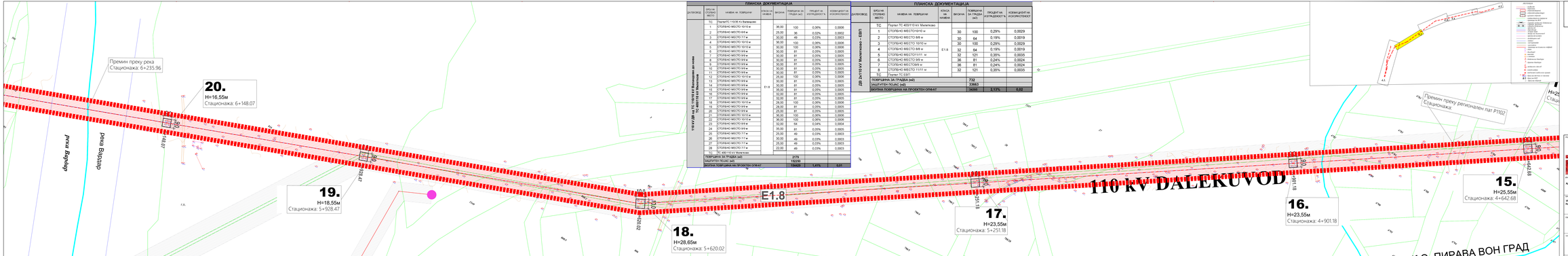
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ПРОМАЈАЗА I 110kV ДАЛЕНОВОД ДО ТС 110/25kV ВАЛКАЗОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОМАЈЕН 2x110kV ДВ ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/25kV СВТ МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛКАЗОВО И ОПШТИНА ПЕЊЕВЦИ

ЛЕГЕНДА:

- Планска граница на Урбанистички план
- Граница на Генерален урбанистички план
- 1. МТС-110 kV/25kV/20kV (110kV)
- Граница на Генерален урбанистички план
- СТОЛБ НА ВОЗДУШЕН КАБЕЛ
- Е1.8 - Инфраструктура за далеводи на електрична енергија
- Е1.8 Даленовод 110 kV

ПОСТОЕЧКИ ИНСТАЛАЦИИ:

- Подземен кабел - 10
- Подземен кабел за електронски комуникации - Телеком
- Оптички телекомуникациски кабел - МТ
- Постојна даленовод - 110 kV - МИЛЕТКО
- Подземен кабел - 110 kV
- Надземен кабел - 35 kV - СМК
- Подземен кабел - 35 kV - СМК
- Телефонска подземна мрежа - Телеком - МК
- Помал поток, водотек и ендек
- Водоводна мрежа - Водовод и канализација на Скопје
- Водоводна мрежа - Водовод и канализација на Скопје
- Водоводна мрежа - Водовод и канализација на Скопје



ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛЕКОВОД	БРОЈ НА СТОЛБОВО МЕСТО	НАЗИВ НА ПОВЕЌЕНИЕ	КЛАСА НА НАМАЊА	ВКУПНА	ПОВЕЌЕНИЕ ЗА ГРАДЕЖ (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %	ИЗОВЕДЕНОСТ НА ИЗОХИПСИТЕ
110 kV ЕВП на ТС 110/10 kV Валандово до нова ТС 400/110 kV Мелетово	ТС	Портал ТС 110/35 kV Валандово					
	1	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		36,00	100	0,06%	0,0005
	2	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м		28,00	36	0,02%	0,0002
	3	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		30,00	49	0,03%	0,0003
	4	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		36,00	100	0,06%	0,0005
	5	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		30,00	100	0,06%	0,0005
	6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	7	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	8	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	9	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	10	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	11	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	12	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		25,00	100	0,06%	0,0005
	13	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	14	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м	E1.8	30,00	81	0,05%	0,0005
	15	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		35,00	81	0,05%	0,0005
	16	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		32,00	81	0,05%	0,0005
	17	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		32,00	81	0,05%	0,0005
	18	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		29,00	100	0,06%	0,0005
	19	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		28,00	81	0,05%	0,0005
	20	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		29,00	81	0,05%	0,0005
	21	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	22	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		36,00	100	0,06%	0,0005
	23	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м		32,00	64	0,04%	0,0004
	24	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		35,00	81	0,05%	0,0005
	25	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		25,00	49	0,03%	0,0003
	26	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		30,00	49	0,03%	0,0003
	27	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		25,00	49	0,03%	0,0003
	28	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		22,00	49	0,03%	0,0003
	ТС	ТС 400/110 kV Мелетово					
		ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)			2779		
		ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)			152230		
		ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОРЕТКИ ОПФАТ			154920	1,41%	0,01

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛЕКОВОД	БРОЈ НА СТОЛБОВО МЕСТО	НАЗИВ НА ПОВЕЌЕНИЕ	КЛАСА НА НАМАЊА	ВКУПНА	ПОВЕЌЕНИЕ ЗА ГРАДЕЖ (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %	ИЗОВЕДЕНОСТ НА ИЗОХИПСИТЕ
ДВ 2x110 kV Мелетово – ЕВП	ТС	Портал ТС 400/110 kV Мелетово					
	1	СТОЛБНО МЕСТО10/10 м		30	100	0,29%	0,0029
	2	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м		30	64	0,19%	0,0019
	3	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		30	100	0,29%	0,0029
	4	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м	E1.8	32	64	0,19%	0,0019
	5	СТОЛБНО МЕСТО11/11 м		32	121	0,35%	0,0035
	6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		36	81	0,24%	0,0024
	7	СТОЛБНО МЕСТО9/9 м		36	81	0,24%	0,0024
	8	СТОЛБНО МЕСТО 11/11 м		32	121	0,35%	0,0035
	ТС	Портал ТС ЕВП					
		ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)			732		
		ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)			33663		
		ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОРЕТКИ ОПФАТ			34395	2,13%	0,02

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛЕНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОЈАЗЕН 2x110kV ДЕ ТС 400/110kV МИЛЕТОВО ДО ТС 110/35kV ЕВП МИЛЕТОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

ЛЕГЕНДА:

- 1. — Отвореа на МРЕЖЕТО ОПФАТ
- ГВ — Отвореа на Градежна парцела
- 1. — КТС-на дистрибутивен столб
- 3H/20.65. — Отвореа на Градежна парцела

ГРУПА НА КЛАСИ НА НАМАЊА:

Е1.8 - Инфраструктура за преноси на електрична енергија

110 kV — Даленовод 110 kV

ПОСТОЕЧКИ ВОДОВИ

- ВОДОВИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ - ПОСТОЕЧКИ
- ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ - ПОС
- ПОСТОЕЧКИ ДАЛЕНОВОД - 110 kV - МЕТАЛ
- ПОДЗЕМНИ МРЕЖИ - 10(20) KV - ЕВП
- ПОДЗЕМНИ МРЕЖИ - 35(110) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНИ ПОСТРОЕНИ МРЕЖИ - 10(20) kV - ЕВП
- ТРАНСФОРМАТОР - 10(20) kV - ЕВП
- ВАЗДУШНИ ВОДОВИ - 10(20) kV
- ВАЗДУШНИ ВОДОВИ - 10(20) kV
- ВАЗДУШНИ ВОДОВИ - 35(110) kV
- ВАЗДУШНИ ПОСТОЕЧКИ ВОДОВИ - 10(20) kV
- ВАЗДУШНИ ПОСТОЕЧКИ ВОДОВИ - 35(110) kV
- ВАЗДУШНИ ПОСТОЕЧКИ ВОДОВИ - 10(20) kV
- ВАЗДУШНИ ПОСТОЕЧКИ ВОДОВИ - 35(110) kV

НОВОПЛАНИРАНИ ВОДОВИ

- ДАЛЕНОВОД - 110 kV
- ДАЛЕНОВОД - 110 kV

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

ИНВЕСТИТОР: АД МЕПСО

ТИТУЛ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛЕНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОЈАЗЕН 2x110kV ДЕ ТС 400/110kV МИЛЕТОВО ДО ТС 110/35kV ЕВП МИЛЕТОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Ацо Димитровски Топанско

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: Ацо Димитровски Топанско

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: Катерина Иванова Ивановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: Елена Спасовска

ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: УРБАНИСЕМ

У

ПРОЕКТ БРОЈ: 0

ПРОЕКТ БРОЈ: 0

ПРОЕКТ БРОЈ: 0

СОДРЖИНА НА ЛИСТ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ

ИЗРАБОТИЛ: Елена Спасовска, мр.инж.арх.

ДАТУМ: Февруари 2025

РАЗМЕР: М 1 = 1:500

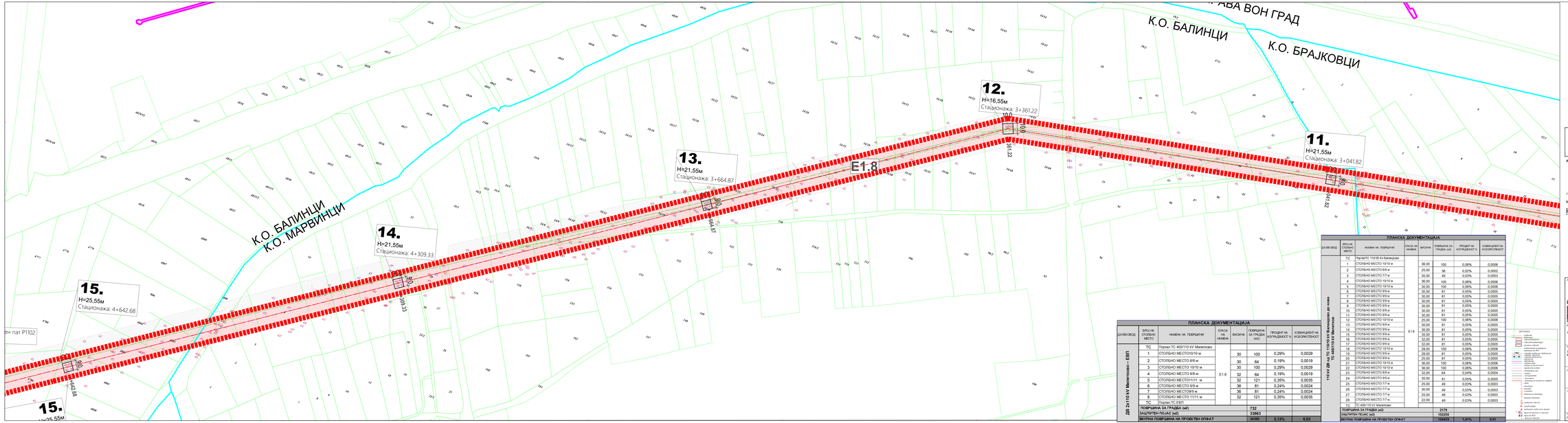
ЕВ 1:1000

ЕВ 1:1000

ЕВ 1:1000

ПРОЕКТ БРОЈ: ГРР 04-00-23

4.2



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110/6kV ДАЛНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОФАЗЕН 2x110kV ДВ ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/35kV ЕВП МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА.

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТИН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1. БРОЈ НА ДАЛНОВОДНИ СТОЛБ
- H=28,65м ВИСИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

- E1.8 - Инфраструктура за пренос на електрична енергија
- K1.6 Далновод 110 kv

ПОСТОЕЧНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ - А1
- ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ - ТЕЛЕКОМ
- ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ - АКО
- ПОСТОЕЧЕН ДАЛНОВОД - 110 kV - МЕТЕЗ
- НАДЗЕМНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВН
- НАДЗЕМНА МРЕЖА - 35(110) kV - ЕВН
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 35(110) kV - ЕВН
- ПОМАЛКУВАЊЕ ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВН
- ТРАФОСТАНИЦА - 10(20)/0.4 kV - ЕВН
- 1 x 1 x 185 (185) - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА НАДЗЕМНА - 10(20) kV
- 1 x 1 x 185 (185) - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА НАДЗЕМНА МРЕЖА - 35(110) kV
- 1 x 1 x 185 (185) - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМНА - 35(110) kV
- 1 x 1 x 185 (185) - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМНА ПОМАЛКУВАЊЕ - 10(20) kV

НОВОПЛАНИРАНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- 110 kV - ДАЛНОВОД - 110 kV
- 110 kV - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ДАЛНОВОД - 110 kV

РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈА*	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗОРОТ	ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даскалотис 53, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3088 810; 02 3088 830 www.gim.com.mk, e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:
АД МЕПСО

ПРОЕКТ:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОФАЗЕН 2x110kV ДВ ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/35kV ЕВП МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА.

ФАЗА ОД ПРОЕКТИРАЊЕ:
УРБАНИЗАМ

У

СОДРЖИНА НА ЛИСТ:
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ

ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:
Ангел Димитриевски Толканица, дипл.инж.арх.
лицензиран бр. Д-2102

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
Катерина Николовска, дипл.инж.арх.
лицензиранен бр. Д-0538

СОРАБОТНИЦИ:
Елена Стојанова, м.и.инж.арх.

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР НА ПРОЕКТОТ:
Ангел Димитриевски Толканица, дипл.инж.арх.
Д-2102

ОДГОВОРЕН ИНЖЕНЕР:
КАТЕРИНА НИКОЛОВСКА
дипл.инж.арх.
Лиценца бр. Д-0538

ГЕОДЕТСКИ ПОДАТОЦИ:
ГУГЛ 04-06-23

ДАТУМ:
Февруари 2025

РАЗМЕР:
М 1:1000

КОРИСТЕН ПРОГРАМ:
ARCHITRIM

ЕКОНОМСКИ ПРОЕКТ:
0

ПОТПИС НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:
0102

ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
0538

ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛ ДИМИТРИЕВСКИ ТОЛКАНИЦА
Инженер-архитект
Д-2102
АНГЕЛОВИЧ
Д.О.О.

ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
Инженер-архитект
Д-0538
КАТЕРИНА НИКОЛОВСКА
Д.О.О.

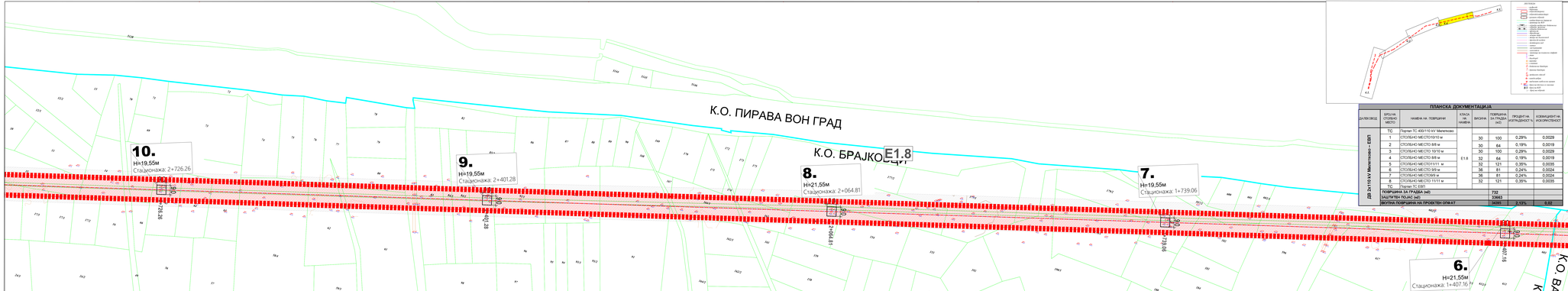
БРОЈ:
4.3

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛНОВОД	БРОЈ НА СТОЛБНО МЕСТО	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДБЕНОСТ %	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
ДВ 2x110 kV Милетково – ЕВП	ТС	Портал ТС 400/110 kV Милетково					
	1	СТОЛБНО МЕСТО110/10 м	E1.8	30	100	0,29%	0,0029
	2	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м		30	64	0,19%	0,0019
	3	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		30	100	0,29%	0,0029
	4	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м		32	64	0,19%	0,0019
	5	СТОЛБНО МЕСТО110/11 м		32	121	0,35%	0,0035
	6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		36	81	0,24%	0,0024
	7	СТОЛБНО МЕСТО9/9 м		36	81	0,24%	0,0024
	8	СТОЛБНО МЕСТО 11/11 м		32	121	0,35%	0,0035
	ТС	Портал ТС ЕВП					
	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)				732		
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)				33663		
	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				34395	2,13%	0,02

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛНОВОД	БРОЈ НА СТОЛБНО МЕСТО	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДБЕНОСТ %	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
110 kV ДВ 110 kV Валандово до нова ТС 400/110 kV Милетково	ТС	Портал ТС 110/35 kV Валандово					
	1	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м	E1.8	36,00	100	0,06%	0,0006
	2	СТОЛБНО МЕСТО 6/6 м		25,00	36	0,02%	0,0002
	3	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		30,00	49	0,03%	0,0003
	4	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		36,00	100	0,06%	0,0006
	5	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		30,00	100	0,06%	0,0006
	6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	7	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	8	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	9	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	10	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	11	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	12	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		25,00	100	0,06%	0,0006
	13	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	14	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		30,00	81	0,05%	0,0005
	15	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		35,00	81	0,05%	0,0005
	16	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		32,00	81	0,05%	0,0005
	17	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		32,00	81	0,05%	0,0005
	18	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		28,00	100	0,06%	0,0006
	19	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		28,00	81	0,05%	0,0005
	20	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		25,00	81	0,05%	0,0005
	21	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		36,00	100	0,06%	0,0006
	22	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		36,00	100	0,06%	0,0006
	23	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м		32,00	64	0,04%	0,0004
	24	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		35,00	81	0,05%	0,0005
	25	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		25,00	49	0,03%	0,0003
	26	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		30,00	49	0,03%	0,0003
	27	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		25,00	49	0,03%	0,0003
	28	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		22,00	49	0,03%	0,0003
	ТС	ТС 400/110 kV Милетково					
	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)				2175		
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)				152250		
	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				154425	1,41%	0,01



ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛОВОД	БРОЈ НА СТАБИЛНО МЕСТО	НАЈВЕЊА НА ПОВРШИНИ	КЈАСА НАЈВЕЊА	ВКУПНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
ДВ 2x110 kV Мелетово – ЕВП	ТС	Портал ТС 400/110 kV Мелетово					
	1	СТОЛБНО МЕСТО10/10 kv	E1.8	30	100	0,29%	0,0029
	2	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 kv		30	64	0,18%	0,0019
	3	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 kv		30	100	0,29%	0,0029
	4	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 kv		32	64	0,19%	0,0019
	5	СТОЛБНО МЕСТО101/101 kv		32	121	0,35%	0,0035
	6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		36	81	0,24%	0,0024
	7	СТОЛБНО МЕСТО6/6 kv		36	81	0,24%	0,0024
	8	СТОЛБНО МЕСТО 11/11 kv		32	121	0,35%	0,0035
	ТС	Портал ТС ЕВП					
ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)					732		
ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)					33463		
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОИТЕН ОПФАТ					34395	2,13%	0,02

ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛОВОД	БРОЈ НА СТАБИЛНО МЕСТО	НАЈВЕЊА НА ПОВРШИНИ	КЈАСА НАЈВЕЊА	ВКУПНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
110 kV СМЕ ТС 110/10 kV Мелетово до нова ТС 400/110 kV Мелетово	ТС	ЗграпаТС 110/35 Kv Валандово					
	1	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 kv	E1.8	36,00	100	0,06%	0,0006
	2	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 kv		25,00	36	0,02%	0,0002
	3	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 kv		30,00	49	0,03%	0,0003
	4	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 kv		36,00	100	0,06%	0,0006
	5	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 kv		30,00	100	0,06%	0,0006
	6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	7	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	8	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	9	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	10	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	11	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	12	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	13	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	14	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	15	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		30,00	81	0,05%	0,0005
	16	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		32,00	81	0,05%	0,0005
	17	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		32,00	81	0,05%	0,0005
	18	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 kv		28,00	100	0,06%	0,0006
	19	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		28,00	81	0,05%	0,0005
	20	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		25,00	81	0,05%	0,0005
	21	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 kv		30,00	100	0,06%	0,0006
	22	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 kv		30,00	100	0,06%	0,0006
	23	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		25,00	81	0,05%	0,0005
	24	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 kv		25,00	81	0,05%	0,0005
	25	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 kv		25,00	49	0,03%	0,0003
	26	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 kv		30,00	49	0,03%	0,0003
	27	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 kv		25,00	49	0,03%	0,0003
	28	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 kv		22,00	49	0,03%	0,0003
	29	ТС 400/110 kV Мелетово					
ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)					2173		
ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)					152258		
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОИТЕН ОПФАТ					154429	1,41%	0,01

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛЕНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОЖЕН 2x110kV ДВ ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/35kV ЕВП МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

ЛЕГЕНДА

- ПОЧЕТОК на ПРОИТЕН ОПФАТ
- ПОЧЕТОК на ПРОДЕБЕНА ЛИНИЈА
- **1.** БРОЈ НА ДАЛЕНОВОД СТОЛБ
- **H=28,55** ПОЧЕТОК на ПРОДЕБЕНА ЛИНИЈА

ГРУПИ НА КЈАСОВИ НАЈВЕЊА

E1.8 - Информатурски за приказ на електрична енергија

E1.8 Даленовод 110 kV

ПОСТОЈЕЧИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ - JC
- ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ - TELEKOM
- ПОДЗЕМЕН ВОДОВОД - ВОДОВОД - ЈКП „ВОДИ НА МАКЕДОНИЈА"
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 35(10) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 10(10) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА ПОДЕБЕНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВП
- ПОЧЕКОТ/КРАЈ - 10(20) kV ЕВП
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМНА - 10(20) kV
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМНА - 10(20) kV
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМНА - 10(20) kV
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМНА ПОДЕБЕНА - 10(20) kV

НАДМОРСКИ ВИСИНИ

- 110 kV ДАЛЕНОВОД - 110 kV
- 110 kV ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ДАЛЕНОВОД - 110 kV

ИЗРАБОТИЛ: ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА	ДАТУМ:	ГЕОДЕТСКИ ПОДАТОЦИ:	ГЕОДЕТСКИ ПОДАТОЦИ:

ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

Даме Груев бр. 12, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3088 910 / 02 3088 930 www.gim.com.mk, e-mail: gim@gim.com.mk

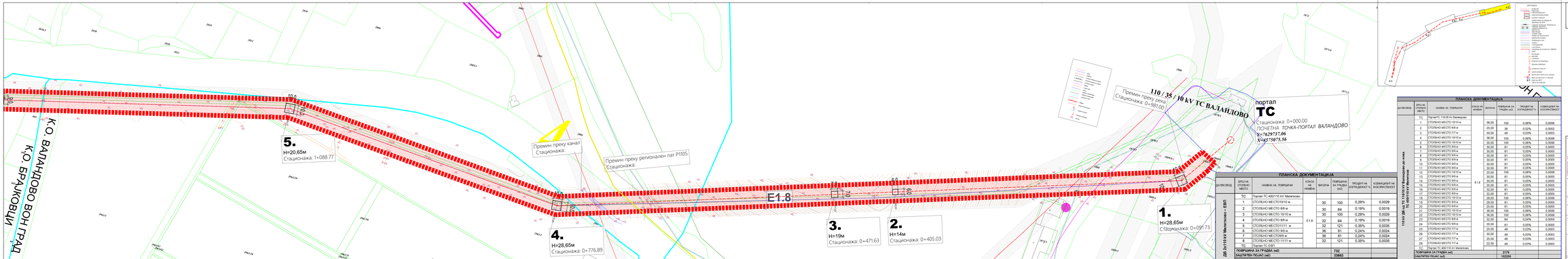
ИЗРАБОТИЛ:
ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

НАСЛОВ:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛЕНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОЖЕН 2x110kV ДВ ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/35kV ЕВП МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

ФАЗА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:	ИМЕ ДИПЛОМИРАН ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕР: 0 Ана Димитриевска Тоневска, дипл.инж.арх. 0102	ИМЕ ДИПЛОМИРАН ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕР: 0 Екатерина Николовска дипл.инж.арх. 6536
ЗОНА ЗА ПРОСТОРНИ ПЛАНИРАЊЕ: **УРБАНИЗАМ**	**У**	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: Ана Димитриевска Тоневска, дипл.инж.арх. овластен архитект бр. 0102	
СОДРЖИНА НА ЦЕЛОТ: **УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ**		ПРОЕКТАНТ: Екатерина Николовска, дипл.инж.арх. овластен архитект бр. 6536	
		СОРАБОТНИЦИ: Елена Спасовска, инж.инж.арх.	

Проектен број: ГИР-34-06-23	ДАТУМ: Февруари 2025	РАЗМЕР: N = 1:1000	ЕМАИЛ: ZIP/1920	ЕМАИЛ:	ЛИСТ: 4.4

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА ТРОФАЗЕН 110kV ДАЛНОВОД ОД ТС 110/10kV ВАЛАНДОВО ДО НОВА ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО, И ИЗГРАДБА НА ДВОЖАЕН 2x110kV ДЕ ТС 400/110kV МИЛЕТКОВО ДО ТС 110/20kV ЕВП МИЛЕТКОВО, ОПШТИНА ВАЛАНДОВО И ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА



ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛОВОД	БРОЈ НА СТОЛБОВИ МЕСТО	НАЗИВ НА ТЕРЕНОТ	КЛАСА НА ПОЛЕВ	ВИСИНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	КОЕФИЦИЈЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
ТС	Портал ТС 400/110 kV Милетково						
1	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		30	100	0,28%	0,0029	
2	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 кг		30	64	0,19%	0,0019	
3	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		30	100	0,29%	0,0029	
4	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 кг	E1.8	32	64	0,19%	0,0019	
5	СТОЛБНО МЕСТО11/11 кг		32	121	0,35%	0,0035	
6	СТОЛБНО МЕСТО 5/9 кг		36	81	0,24%	0,0024	
7	СТОЛБНО МЕСТО9/9 кг		36	81	0,24%	0,0024	
8	СТОЛБНО МЕСТО 11/11 кг		32	121	0,35%	0,0035	
ТС	Портал ТС ЕВП						
ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)				**732**			
ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)				**33663**			
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОСТОРЕН ОПФАТ				**34395**	**2,13%**	**0,02**	

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ДАЛОВОД	БРОЈ НА СТОЛБОВИ МЕСТО	НАЗИВ НА ТЕРЕНОТ	КЛАСА НА ПОЛЕВ	ВИСИНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	КОЕФИЦИЈЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
ТС	Портал ТС 110/20 kV Валандово						
1	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		36,00	100	0,06%	0,0008	
2	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 кг		25,00	36	0,02%	0,0002	
3	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 кг		30,00	49	0,03%	0,0003	
4	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		36,00	100	0,06%	0,0008	
5	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		30,00	100	0,06%	0,0008	
6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
7	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
8	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
9	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
10	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
11	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
12	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		25,00	100	0,06%	0,0008	
13	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
14	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		30,00	81	0,05%	0,0005	
15	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг	E1.8	25,00	81	0,05%	0,0005	
16	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		32,00	81	0,05%	0,0005	
17	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		32,00	81	0,05%	0,0005	
18	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		28,00	100	0,06%	0,0008	
19	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		28,00	100	0,06%	0,0008	
20	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		25,00	81	0,05%	0,0005	
21	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		36,00	100	0,06%	0,0008	
22	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 кг		36,00	100	0,06%	0,0008	
23	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 кг		32,00	64	0,04%	0,0004	
24	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 кг		25,00	81	0,05%	0,0005	
25	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 кг		25,00	49	0,03%	0,0003	
26	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 кг		30,00	49	0,03%	0,0003	
27	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 кг		25,00	49	0,03%	0,0003	
28	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 кг		22,00	49	0,03%	0,0003	
ТС	Портал ТС 400/110 kV Милетково						
ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (м2)				**2179**			
ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)				**152250**			
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОСТОРЕН ОПФАТ				**154429**	**1,41%**	**0,01**	

ЛЕГЕНДА:

- ПРЕМИН ПРЕКУ ПРОСТОРЕН ОПФАТ
- ПРЕМИН ПРЕКУ ПОДРЕДНИ ЗАФАТИ
- **1.** БРОЈ НА ДАЛОВОДНИ СТОЛБ
- **H=28,65м** ПРЕМИН ПРЕКУ ПОДРЕДНИ ЗАФАТИ

СТУБАЧКА КЛАСА НА ЗАФАТИ

- **E1.8** - Инфраструктурен правец на електрична енергија
- **E1.8** Далеводи 110 kv

ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ

- ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ 35 kV
- ОПТИЧКИ ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ НАЕК - ТЕЛЕКОМ
- ОПТИЧКИ ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ НАЕК - ЕВП
- ПОСТОЈНИ ДАЛЕВОДИ 10 kV - МЕПСО
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 35 kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 35 kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВП
- ПРИКЛУЧОК - 10(20) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА ПОДЗЕМНА МРЕЖА - 10(20) kV - ЕВП
- ПРИКЛУЧОК - 10(20) kV - ЕВП
- ПОДЗЕМНА ПОДЗЕМНА МРЕЖА