

ИНВЕСТИТОР:



ОПШТИНА ЋУПРИЈА
ул. 13. децембар бр.7
35230 Ћуприја

ПРОЈЕКТАНТ:



"МОДЕЛ 5" д.о.о.
ул. Бачванска 21/9
11000 Београд

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

**РЕКОНСТРУКЦИЈА ТРОТОАРА СА
ИНФРАСТРУКТУРОМ У УЛ. КНЕЗА МИЛОША У
ЋУПРИЈИ, ДУЖИНЕ Л=1930М1 НА К.П.БР. 5033/1
КО ЋУПРИЈА – ГРАД, ОПШТИНА ЋУПРИЈА**

0. – ГЛАВНА СВЕСКА



53-01-18

Београд, април 2018.

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: Општина Ћуприја, ул. 13. Децембар бр.7
35230 Ћуприја

Објекат: Тротоар са инфраструктуром у ул. Кнеза
Милоша у Ћуприји, дужине Л=1930м1 на
к.п.бр.5033/1, К.О. Ћуприја - град,
општина Ћуприја

Врста техничке документације: ПЗИ Пројекат за извођење

За грађење / извођење радова: реконструкција

Пројектант: "Модел 5" д.о.о.,
Бачванска бр. 21/9, 11 000 Београд

Одговорно лице пројектанта: Звездан Пешовић, директор

Печат: Потпис:



Звездан Пешовић

Главни пројектант: Љиљана Арсеновић, дипл. инж. грађ.

Број лиценце: 315 Д 173 06

Лични печат: Потпис:



Љиљана Арсеновић

Број техничке документације: 53-01-18

Место и датум: Београд, април 2018. год.

53-01-18-ПЗИ - Реконструкција тротоара са инфраструктуром у Ул. Кнеза Милоша у Ћуприји

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантама
0.7.	Подаци о објекту и локацији

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/09-исправка, 64/2010 одлука УС, 24/2011 и 121/2012, 42/2013–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/2014 и 145/2014) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 23/2015, 77/2015, 58/2016 и 96/2016) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду **ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ) ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ ТРОТОАРА СА ИНФРАСТРУКТУРОМ У УЛ. КНЕЗА МИЛОША У ЋУПРИЈИ, ДУЖИНЕ Л=1930М1 НА К.П.БР. 5033/1 КО ЋУПРИЈА – ГРАД, ОПШТИНА ЋУПРИЈА**

одређује се:

Љиљана Арсеновић, дипл. инж. грађ..... 315 Д 173 06

Инвеститор:

ОПШТИНА ЋУПРИЈА

ул. 13.децембар бр.7

35230 Ћуприја

Одговорно лице / заступник:

Печат:

Потпис:



Место и датум:

Београд, април 2018. год.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Главни пројектант ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ) ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ ТРОТОАРА СА ИНФРАСТРУКТУРОМ У УЛ. КНЕЗА МИЛОША У ЋУПРИЈИ, ДУЖИНЕ Л=1930М1 НА К.П.БР. 5033/1 КО ЋУПРИЈА – ГРАД, ОПШТИНА ЋУПРИЈА

Љиљана Арсеновић, дипл. инж. грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови Пројекта за извођење међусобно усаглашени и да подаци у главној свесци одговарају садржини Пројекта за извођење

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр: 53-01-18
2/2.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	бр: 54-01-18
3.	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр: 55-01-18
4.	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр: 56-01-18
9.	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	бр: 57-01-18

Главни пројектант (ПЗИ):
Број лиценце:

Љиљана Арсеновић, дипл. инж. грађ.
315 Д 173 06

Лични печат:

Потпис:



Љиљана Арсеновић

Број техничке документације: 53-01-18

Место и датум: Београд, април 2018. год.

53-01-18-ПЗИ - Реконструкција тротоара са инфраструктуром у Ул. Кнеза Милоша у Ћуприји

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр: 53-01-18
2/2	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	бр: 54-01-18
3.	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр: 55-01-18
4.	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр: 56-01-18
9.	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	бр: 57-01-18

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: "Модел 5" д.о.о.
Бачванска бр. 21/9
11 000 Београд

Главни пројектант : Љиљана Арсеновић, дипл. инж.грађ.
Број лиценце: 315 Д 173 06

Лични печат: Потпис:



Ljiljana Arsenović

2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ:

Пројектант: "Модел 5" д.о.о.
Бачванска бр. 21/9
11 000 Београд

Одговорни пројектант : Љиљана Арсеновић, дипл. инж.грађ.
Број лиценце: 315 Д 173 06

Лични печат: Потпис:



Ljiljana Arsenović

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант:

"Модел 5" д.о.о.
Бачванска бр. 21/9
11 000 Београд

Одговорни пројектант :
Број лиценце:

Војислав Наранчић, дипл. инж. ел.
314 3385 03

Лични печат:

Потпис:



4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант:

"Модел 5" д.о.о.
Бачванска бр. 21/9
11 000 Београд

Одговорни пројектант :
Број лиценце:

Милан Ердељан, дипл. инж. ел.
375 В998 15

Лични печат:

Потпис:



A handwritten signature in blue ink, corresponding to the stamp of Milan Erdeljan.

9. ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА:

Пројектант:

"Модел 5" д.о.о.
Бачванска бр. 21/9
11 000 Београд

Одговорни пројектант :
Број лиценце:

Јасмина Пантић, дипл. инж. шум.
373 К409 11

Лични печат:

Потпис:



A handwritten signature in blue ink, corresponding to the stamp of Jasmina Pantić.

0.5. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	путеви и улице унутар града	
врста радова:	реконструкција	
категорија објекта:	„Г“	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака: Реконструкција улица
		211201 – Улице и путеви унутар градова и осталих насеља, сеоски и шумски путеви и путеви на којима се одвија саобраћај моторних возила, бицикала и запрежних возила, укључујући раскрснице, обилазнице и кружне токове, отворена паркиралишта, пешачке стазе и зоне, тргови, бицикличке и јахачке стазе.
	55.63	тротоар
	14.20	паркинг за ПА (путничке аутомобиле)
	30.17	површине под зеленилом
назив просторног односно урбанистичког плана:	План генералне регулације градског насеља Ћуприја	
место:	ЋУПРИЈА	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта:	КП 5033/1 КО ЋУПРИЈА	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
Прикључак на јавну расвету	у ПЗИ пројектован је прикључак осветљења тротоара на постојећу мрежу јавног осветљења. Укупна инсталисана снага предвиђених светиљки износи 4331W за прву фазу радова и 3538W за другу фазу радова.	
Прикључак на вовододну мрежу	у ПЗИ пројектован је прикључак новопроектване водоводне мреже на постојећу водоводну мрежу. У првој фази предвиђена је изградња главног водовода Ø300мм, од поли-етилена,док је у другој фази предвиђена изградња дистрибутивног водовода Ø150мм такође од поли-етилена.	

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови:	ОПШТИНА ЋУПРИЈА, ОПШТИНСКА УПРАВА, ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	бр: 350-369/2017-05-1 датум: 15.11.2017. год.
УСЛОВИ:	ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА, ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ЈАГОДИНА	бр:270425/2 датум:23.10.2017.год.
УСЛОВИ:	ЈКП „РАВНО 2014“	бр: 6072 датум: 25.10.2017.
УСЛОВИ:	ЈКП „РАВНО 2014“	бр: 6095 датум: 26.10.2017.
УСЛОВИ:	ЈП“СРБИЈАГАС“	бр: 06-03-3/316-17 датум: 12.10.2017.
УСЛОВИ:	ЈП “ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“, Дирекција за технику, Извршна јединица Јагодина	бр: 3905442-2017 датум: 13.10.2017.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	дужина тротоара:	Л = 1930.00 м1
	попечни пад тротоара:	једностран
	ширина постојећег тротоара:	Б = 4.00 до 5.00 м1
	ширина новог тротоара:	Б = 5.50 м1
	ширина банкина:	1.00 м1 х 2 = 2.00 м1
	минимални –максимални подужни нагиб:	0.20 % до 10.00 %
	коловоз:	од асфалтног застора
	банкине:	од стабилизоване камене дробине
	тротоар:	од бехатон плоча
	укупна површина постојеће саобраћајнице:	П = 5775.00 м2
	одводњавање:	
	удаљеност од електро вода:	
	постојећи паркинг:	П = 230.00 м2
	саобраћајна сигназација:	постоје елементи хоризонталне и вертикалне сигнализације
проценат зелених површина:	(30.17%)	(4239.15м2, I и II фаза)
индекс заузетости:	(55.63%)	(7592.90м2, I и II фаза)

ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ ОБЈЕКТА

ФАЗА 1		
2/2.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	18,017,861.25
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА – ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА	12,624,910.00
4	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	14,611,200.00
9	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	3,117,554.60
	УКУПНО БЕЗ ПДВ-а	48,371,525.85
	ПДВ 20%	9,674,305.17
	УКУПНО СА ПДВ-ом	58,045,831.02

ФАЗА 2		
2/2.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	19,078,510.20
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА – ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА	25,851,090.00
4	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	16,506,700.00
9	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	4,534,625.40
	УКУПНО БЕЗ ПДВ-а	65,970,925.60
	ПДВ 20%	13,194,185.12
	УКУПНО СА ПДВ-ом	79,165,110.72

УКУПНО ФАЗА 1 + ФАЗА 2		
2/2.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	37,096,371.45
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА – ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА	38,476,000.00
4	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	31,117,900.00
9	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	7,652,180.00
	УКУПНО БЕЗ ПДВ-а	114,342,451.45
	ПДВ 20%	22,868,490,29
	УКУПНО СА ПДВ-ом	137,210,941.74



Jovana Arsenović



Bojislav J. Narančić



Milan B. Erdeljan



Jasmina S. Pantić