

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ГРАДЕЖНИШТВО
ПРОМЕТ И УСЛУГИ



ПРИЛЕП

Ул. Андон Слабејко бр.46

тел. 048 - 411 - 953

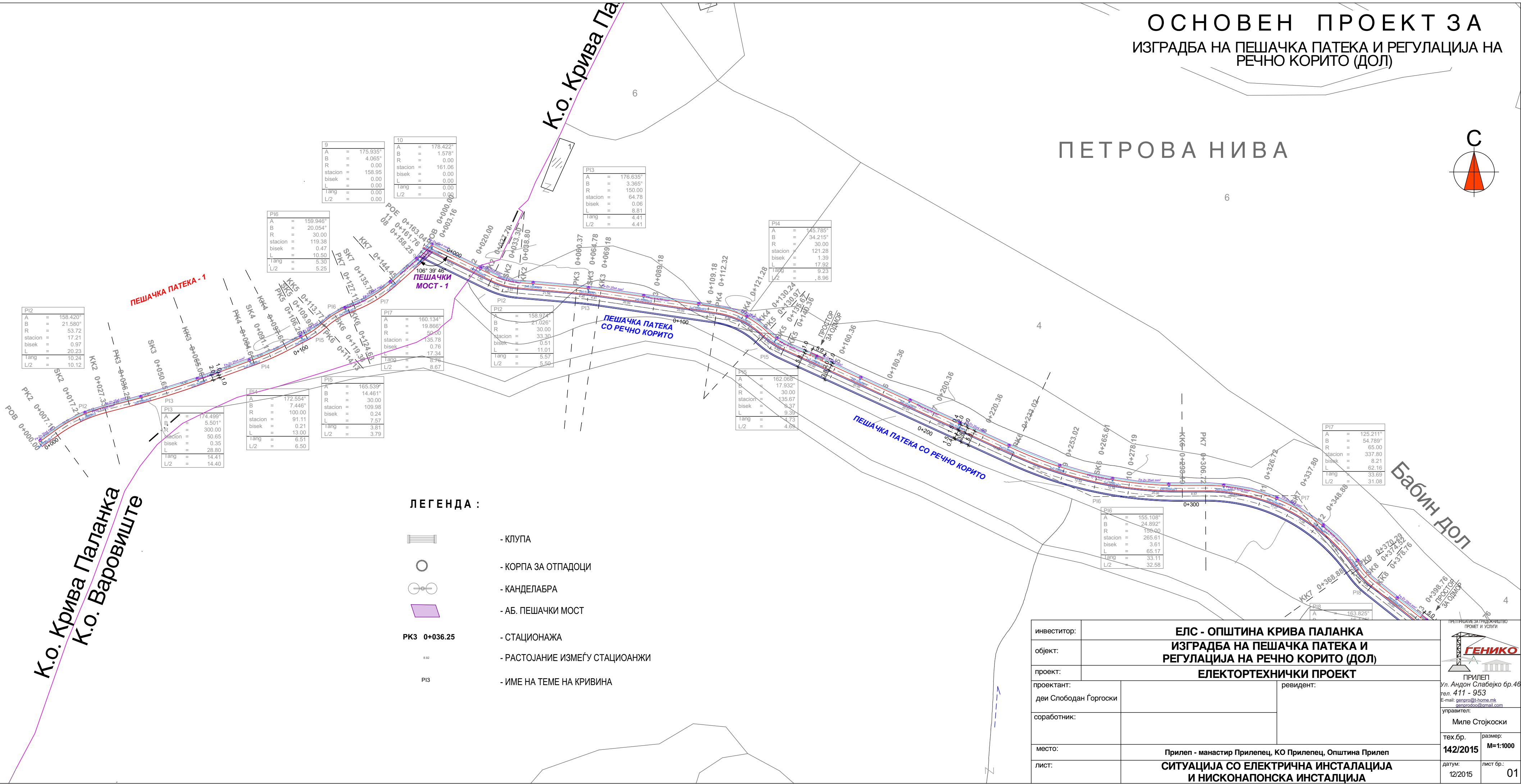
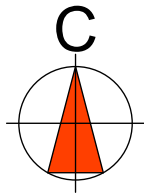
E-mail: genpro@t-home.mk
genprodoo@gmail.com

5. ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ

- ГРАФИЧКИ ДЕЛ -

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА
ИЗГРАДБА НА ПЕШАЧКА ПАТЕКА И РЕГУЛАЦИЈА НА
РЕЧНО КОРИТО (ДОЛ)

ПЕТРОВА НИВА



ЛЕГЕНДА :



- КЛУПА



- КОРПА ЗА ОТПАДОЦИ



- КАНДЕЛАБРА



- АБ. ПЕШАЧКИ МОСТ

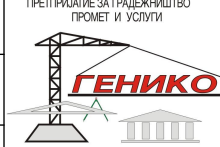
РК3 0+036.25

- СТАЦИОНАЖА

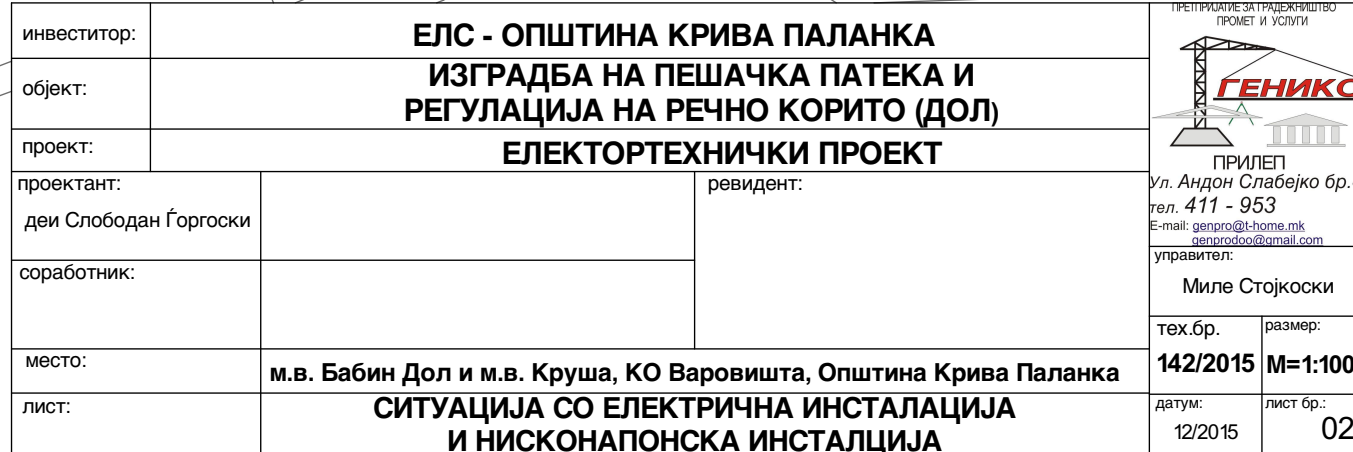
- РАСТОЈАНИЕ ИЗМЕЃУ СТАЦИОАНЖИ

PI3

- ИМЕ НА ТЕМЕ НА КРИВИНА

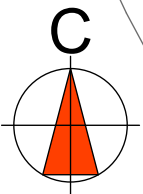
| | | | | |
|-------------|--|-----------|--|---------------------|
| инвеститор: | ЕЛС - ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | | <div><div>ПРЕПРИЧЕ ЗА ЗАТВОРЕНИОТ ПРОЕКТ И УСЛУГА</div><div></div><div>ПРИЛЕП Ул. Андон Слабејко бр. 46 тел. 411 - 953 E-mail: genipro@t-home.mk genprodo@gmail.com</div><div>управител: Миле Стојковски</div></div> | |
| објект: | ИЗГРАДБА НА ПЕШАЧКА ПАТЕКА И РЕГУЛАЦИЈА НА РЕЧНО КОРИТО (ДОЛ) | | | |
| проект: | ЕЛЕКТОРТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ | | | |
| проектант: | деи Слободан Ѓорговски | ревидент: | Ул. Андон Слабејко бр. 46 тел. 411 - 953 E-mail: genipro@t-home.mk genprodo@gmail.com | |
| соработник: | | | | |
| место: | Прилеп - манастир Прилепец, КО Прилепец, Општина Прилеп | | тех.бр. 142/2015 | размер: М=1:1000 |
| лист: | СИТУАЦИЈА СО ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА И НИСКОНАПОНСКА ИНСТАЛЦИЈА | | датум: 12/2015 | лист бр.: 01 |

PI3 - ИМЕ НА ТЕМЕ НА КРИВИНА

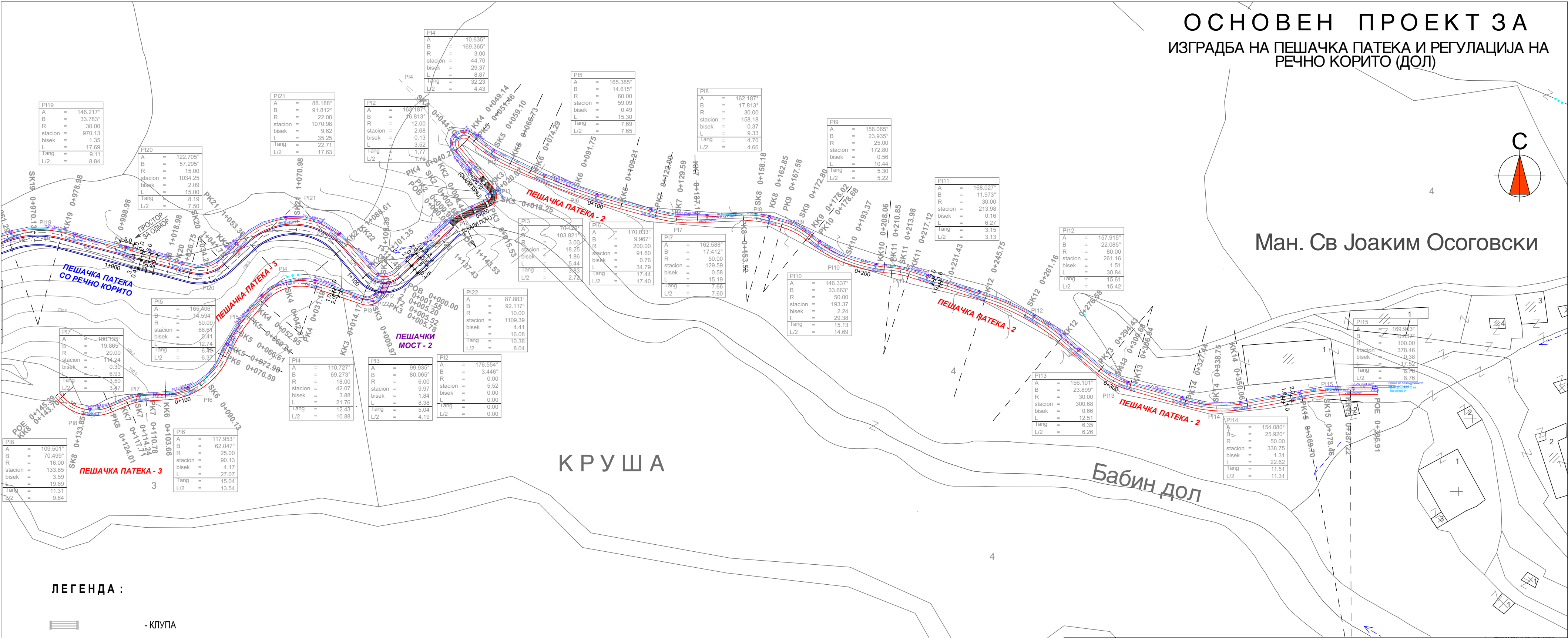


ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА

ИЗГРАДБА НА ПЕШАЧКА ПАТЕКА И РЕГУЛАЦИЈА НА РЕЧНО КОРИТО (ДОЛ)



Ман. Св Јоаким Осоговски



ЛЕГЕНДА :



- КЛУПА



- КОРПА ЗА ОТПАДОЦИ



- КАНДЕЛАБРА



- АБ. ПЕШАЧКИ МОСТ

PK3 0+036.25

- СТАЦИОНАЖА

8.92

- РАСТОЈАНИЕ ИЗМЕЃУ СТАЦИОАНЖИ

PI3

- ИМЕ НА ТЕМЕ НА КРИВИНА

КРУША

Бабин дол

инвеститор: ЕЛС - ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
објект: ИЗГРАДБА НА ПЕШАЧКА ПАТЕКА И РЕГУЛАЦИЈА НА РЕЧНО КОРИТО (ДОЛ)
проект: ЕЛЕКТОРТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ
проектант: деи Слободан Ѓорговски
соработник:
место: Прилеп - манастир Прилепец, КО Прилепец, Општина Прилеп
лист: СИТУАЦИЈА СО ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА И НИСКОНАПОНСКА ИНСТАЛЦИЈА

ревидент:

ПРЕДПРИЕМНО-ЗАТРИДЖАВНО ПРОЕКТ И УСЛУГИ



ПРИЛЕП
Ул. Андон Слабејко бр.46
тел. 411 - 953
E-mail: genipro@t-home.mk
genprodoo@gmail.com
управител:

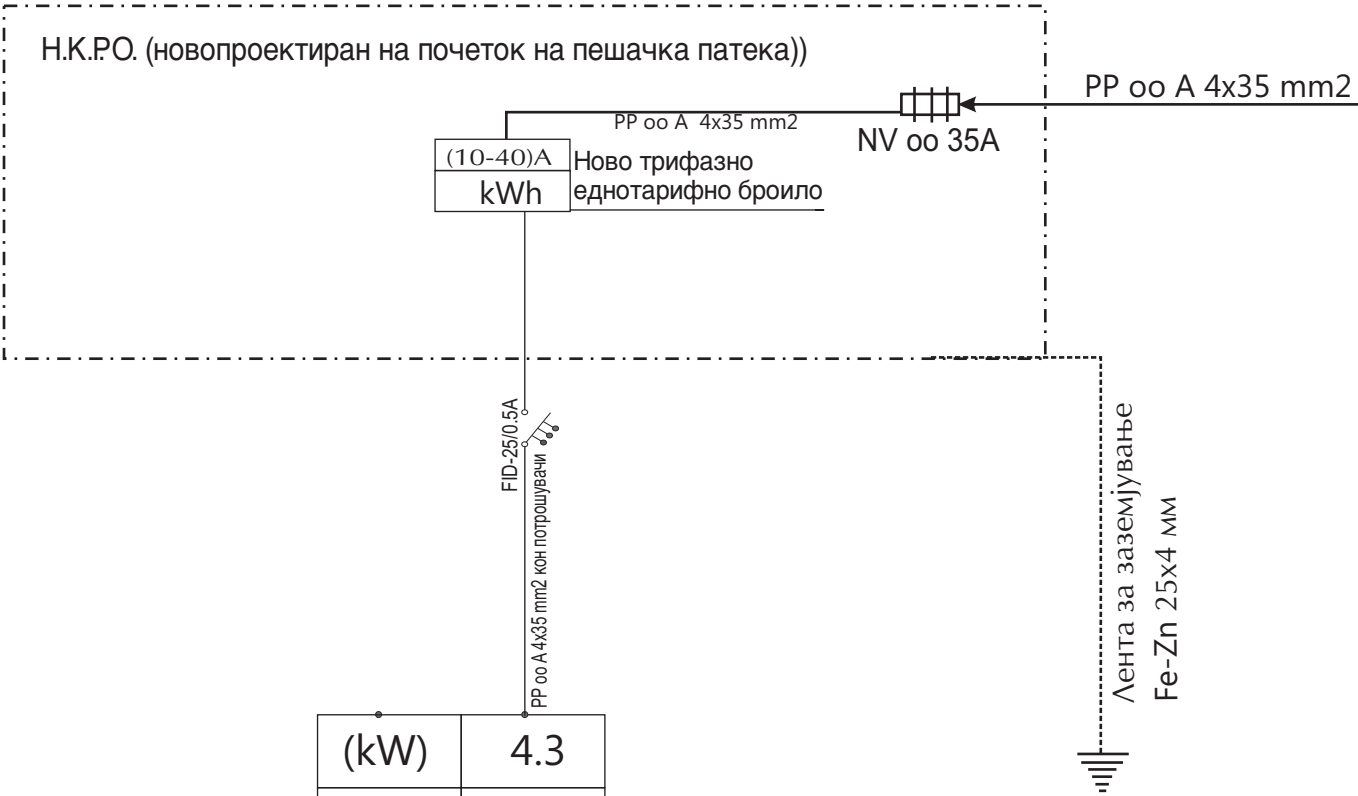
Миле Стојковски

тех.бр. 142/2015

размер: М=1:1000

дату: 12/2015

лист бр.: 03



| | |
|-------|-----------------|
| (kW) | 4.3 |
| С.Р.Т | во самиот ормар |
| Фази | RST |

ЕДНОПОЛНА ШЕМА НА Н.К.Р.О.

И з р а б о т и л:
Дипл. ел. инж.
Слободан Ѓоргоски

Н.К.Р.О. поставен на фундамент

P inst.vk. = 4.3 kW

n = 1

P edn. = 4.3 kW

L1,L2,L3

N

PE

PP oo A 4x35 mm од М. Р.О во манастирски комплекс.

FID 25/0.5 A

PP oo A 4x35 mm st68/b10

PP oo A 4x35 mm st68/b10

PP oo A 4x35 mm st68/b10

PP - Y 3x1.5 mm st68/b16

PP - Y 3x1.5 mm st68/b16

PP - Y 5x2.5 mm st68/b20

PP - Y 5x2.5 mm st68/b20

st68/b16

st68/b16

Fe-Zn 25x4 mm и врска со темелен заземлувач

Осветление - со канцеларии по
пешаки патеки соодветно
распоредени по фази

Осветление - со канцеларии по
пешаки патеки соодветно
распоредени по фази

Осветление - со канцеларии по
пешаки патеки соодветно
распоредени по фази

ОГ шуко штекер
во Н.К.Р.О.
за некоја потреба
за интервенција во
ормарот

ОГ шуко штекер
во Н.К.Р.О.
за некоја потреба
за интервенција во
ормарот

ОГ трифазен штекер
во Н.К.Р.О.
за некоја потреба
за интервенција во
ормарот

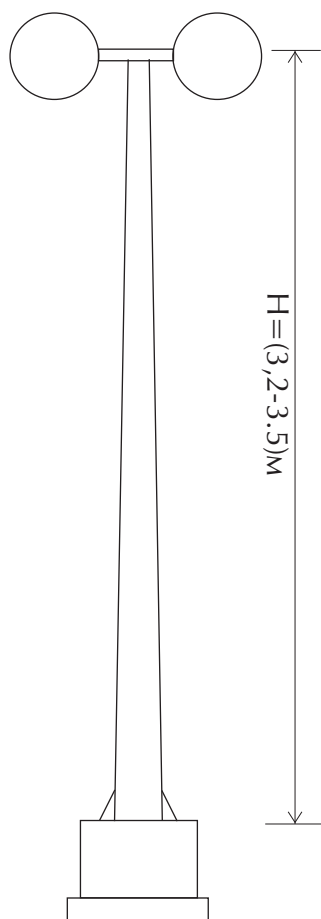
ОГ трифазен штекер
во Н.К.Р.О.
за некоја потреба
за интервенција во
ормарот

резервни
осигурачи

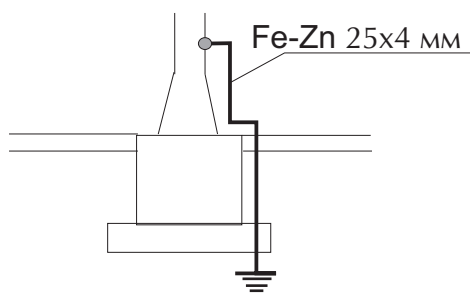
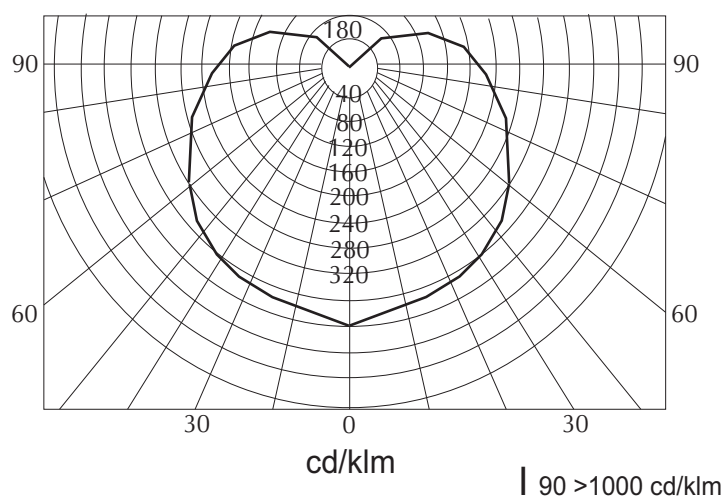
резервни
осигурачи

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| (kW) | 0.11kW | 0.4kW | 0.12kW | 0.5kW | 0.5kW | 0.5kW | 0.5kW | | |
| извод р.бр. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | РЕЗЕРВА | РЕЗЕРВА |
| фази | T | R | S | T | S | RST | RST | RST | RST |

ЕДНОПОЛНА ШЕМА НА Н.К.Р.О.



Незасенетите светилки го имаат следниот график на засенетост на светлината кај која јачината на изворот на светлина во зоната на аголот преку 80 степени не е ограничена



Секој од столбовите е соодветно заземјен и поврзан со Fe-Zn лента 25x4 мм со темелот на столбот и поврзан со лента со сите останати столбови по пешачката патека , а лентата е поврзана со заземјувањето на манастирскиот комплекс

За вакви комплекси според важечките стандарди се препорачуваат светилки со штедливи флуо пин сијалица.

Самата сијалица ги има следните карактеристики:

- Номинална моќност 26W
- Номинален напон 220V
- Номинален напон на палење при -15 C $Y_{\min} = 200V$

Карактеристиките се добиени според методата на факторот на корисноста на осветленоста кои карактеристики се добиени според следните изрази:

$$E_m = \eta_E \frac{\Phi_n}{a \cdot b} \quad \text{лц}$$

$$\eta_E = \frac{\Phi_k}{\Phi_n}$$

η_E - коефициент на искористување на осветленоста

Φ_n - номинален светлосен флукс на изворот на светлина во klm

a - меѓурастојание на изворот на светлина во м.

b - ширина на патеката зададена во м.

Φ_k - корисен флукс на светилката во lm која пага на зададената површина на патеката.

Φ_n - номинален флукс на изворот на светлина во lm.