

Фирма „АСТРА 2005“ ЕООД - гр. Благоевград

Проектиране на водопроводни и канализационни системи и съоръжения

Адрес за кореспонденция:
Гр. Благоевград, 2700
ул. "Митраполит Борис", № 15, ет. 3:
<http://astra2005.vibs.bg>

e-mail: astra.v@abv.bg
тел.: 073 83 00 25
GSM: 0893 445 711
GSM: 0886 521 942

ОБЕКТ: Допълнително водоснабдяване на група села на територията на Община Струмяни (с. Струмяни, с. Микрево, с. Илинденци, с. Драката, с. Каменица и с. Горна Крушица)


МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: Община Струмяни

Възложител: Община Струмяни

ЧАСТ: ВОД – Вертикална сигнализация

ФАЗА: работна

Година : 2016

| | |
|---|--|
|  Секция: Проектант: Част на проекта: по удостоверение за ППП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ |
| | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ |
| | Регистрационен № 05629 |
| | инж. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА |
| | инж. Р. Кочева |
| | ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА |

Водещ проектант:

инж. В. Георгиева



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05629

Важи за 2016 година

ИНЖ. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 71/30.07.2010 г. по части:

ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО И ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО
КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

Председател на РК



инж. К. Кацарова



Председател на КР

инж. И. Карагезов

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарес

2016



ПОЛИЦА № 134216320000001
ЗА ЗАСТРАХОВКА

„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“ ПО
ЧЛ. 171 ОТ ЗУТ

Дата на сключване: 14.01.2016г.

Застрахован: Райна Борисова Кочева ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 5012230117
Адрес :гр.Благоевград ул.Тодор Александров №44

Застраховател: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК 030269049,
Адрес: гр. София 1504, бул.„Дондуков“ № 68, тел.: 02 / 9267
111, факс: 02/ 9267 112,
e-mail: information.bg@generali.com, website: www.generali.bg
Представителство на застрахователя: ФРОНТ ОФИС
Благоевград,
Адрес: ул.Крушево 18, тел: 073883202,
Представител: _____

Брокер/агент: ЕС ДИ АЙ ГРУП ООСД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: _____

Застрахована дейност:

Всички обекти през срока на застраховката, изпълнявани от
Застрахования като:

- ☐ проектант – за изработване на инвестиционни проекти /
☐ консултант за извършване на оценка за съответствие на
инвестиционния проект със съществените изисквания към
строежите /
☐ консултант за упражняване на строителен надзор /
☐ строител – за цялостно изпълнение на строителството или
на отделни видове строителни и монтажни работи /
☐ лице, упражняващо строителен надзор – за строежи от
пета категория, в случаите, когато по желание на
възложителя се изпълнява надзор /
☐ лице, упражняващо технически контрол по част

„Конструктивна“ на инвестиционния проект, за които не е
извършена оценка за съответствието от консултант

Срок на застраховката: От 00:00 часа на 15.01.2016 г.
До 24:00 часа на 14.01.2017 г.

Лимит на отговорност: Лимит на отговорност за едно събитие: 25 000 00 лв.
Общ лимит на отговорност за всички събития: 50 000 00 лв.

Самоучастие: 5%

Специални договорености: _____

Териториален обхват:

___ Република България ___

Приложимо законодателство:

___ Българското законодателство ___

Застрахователна премия:

50,00 , (словом: петдесет лева),

Данък 2% по ЗДЗП: 1,00 лв. ,

Общо дължима сума: 51,00 лв , (словом: _петдесет и еден лева_)

При разсрочено плащане /дата на падеж и вноски/:

| № | Дата на вноските | Размер на вноска | Данък 2% |
|----|------------------|------------------|----------|
| 1. | 14.01.2016 г. | 50,00 лв. | 1,00 лв. |
| 2. | ___ 20 ___ г. | _____ | _____ |
| 3. | ___ 20 ___ г. | _____ | _____ |
| 4. | ___ 20 ___ г. | _____ | _____ |

Съгласно чл. 202, ал. 1 и ал. 2 от Кодекса за застраховането при неплащане на която и да е разсрочена вноска, полицата ще бъде прекратена, считано от 00:00 часа на 16-ия ден след датата на падежа.

С подписа си върху тази полица Застрахованият:

1. Декларира, че му е предоставена информацията, предназначена за потребителя на застрахователната услуга, предписана от Кодекса за застраховането.
2. Декларира, че при промяна на декларираните при сключването на полицата обстоятелства и данни, е длъжен незабавно да уведоми за това "Дженерали Застраховане" АД.
3. Декларира, че е получил, запознат е и е съгласен с Общите условия по застраховката.
4. Дава съгласието си "Дженерали Застраховане" АД да обработва личните данни, както и данните на лицата, обявени в полицата, за нуждите и целите на тази застраховка и свързаните с нея дейности, съгласно Закона за защита на личните данни.

Настоящата полица се издава в два еднакви екземпляра - по един за Застрахования и един за Застрахователя.

Проверил идентификацията на
клиента по смисъла на ЗМИГ,

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

/подпис и печат/

ЗАСТРАХОВАН / ЗАСТРАХОВАЩ:

/име на лицето, подпис/



Дженерали
Застраховане АД
Фронт офис
Благоевград

ОБЕКТ: „Допълнително водоснабдяване на група села на територията на Община Струмяни ” (с. Илинденци, с. Струмяни, с. Микрево, с. Драката, с. Горна Крушица, с. Каменица)

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: Община Струмяни

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Струмяни

ЧАСТ: ВОД – Вертикална сигнализация

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Челен лист
2. Съдържание
3. Обяснителна записка
 - 3.1.Обща характеристика
 - 3.2.Кратка характеристика на обекта
 - 3.3.Необходими средства за сигнализиране при въвеждане на временна организация и безопасност на движението
 - 3.4.Необходими пътни знаци за сигнализация при въвеждане на ВОД
 - 3.5.Общи изисквания към временна организация и безопасност на движението по транспортни и евакуационни пътища, пешеходни пътеки на строителната площадка и проходите към нея
 - 3.6.Изисквания към ВОД
 - 3.7.Спецификация на необходимите технически средства и материали за сигнализиране и въвеждане на ВОД
4. Чертежи

| Лист № | Описание |
|---------|------------------------------|
| 1, 2, 3 | Схема на сигнализация за ВОД |
| 4 | Детайл А |
| 5 | Детайл Б |
| 6 | Детайл В-1 |
| 7 | Детайл В-2 |

1. Обща характеристика

Този проект е изготвен в съответствие със Закона на движение по пътищата, Правилника за прилагане на Закона за движение по пътищата. Тази ВОД е неразделна част от технологичния проект за обекта.

Настоящият проект е изготвен с цел да се осигури безопасността на движение на МПС в района на извършване на строително-ремонтните работи, при изграждане на нов водопровод от водовземното съоръжение до съществуващ водопровод за питейно-битово водоснабдяване ф300 ВС "Шашка река" в района на с. Илинденци с дължина 12 035м.

Частта „ВОД – ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ“ съдържа ситуационна схема и детайли за временна пътна сигнализация и организация на движението при извършване на изкопни работи за изграждане на довеждащия външен водопровод. Местоположението на водопровода е в сервитута на съществуващ горски и общински път.

2. Кратка характеристика на обекта

Предвижда се изграждане на ново водовземно съоръжение на Напоителен канал „Асен Итов“ на кота 1014,00м и нов водопровод от водовземното съоръжение до съществуващ водопровод за питейно-битово водоснабдяване ф300 ВС "Шашка река" в района на с. Илинденци с дължина 12 035м.

Целта на този проект е да се даде решение на ново водохващане и довеждащ външен водопровод до с. Илинденци и хлориране на водата. Чрез изградена водопроводна мрежа за отделните села от с. Илинденци водата достига до селата Микрево и Драката. От този водопровод в бъдеще ще бъдат захранени с. Каменица и с. Горна Крушица.

С изпълнението на настоящия проект ще се обезпечат селата с необходимото количество и качество вода.

От водната камера на водовземната шахта започва напорният тръбопровод. Предвижда се тръбопровода да се изгради от тръби РЕ 100, PN 10 и PN 16 с диаметър Ф 250, ф200. Ще се изпълни като вкопан в траншея в сервитута на горски и общински път. Траншеята, в която ще бъде положен тръбопровода ще бъде с размери 0,90 м широчина и 1,20 м покритие над тръбата. По трасето на тръбопровода се предвижда изграждането на облекчителни шахти, шахти въздушници и шахти изпускатели.

Трасето в началото от водовземната шахта на около 500м минава по горски път, след което около 1950м минава през горски фонд. След т. 70 до края минава по горски път и покрай асфалтов път. Приблизително:

- ♦ 4472 м от дължината на тръбопровода в началният участък ще премине в сервитута на горски път на територията на ДГС „Кресна“ – ГСУ „Влахи“, ДГС „Струмяни“ - III ГСУ „Струмяни“,
- ♦ 1950м през горски фонд
- ♦ 3943м - общински път на територията на община Сандански, землище на с. Плоски и
- ♦ 1670м - общински път на територията на община Струмяни в землището на с. Илинденци, община Струмяни. - в сервитута на пътя извън асфалтовата настилка, отразено на приложените чертежи в част ВК.

При изкопаване на траншеята изкопаната земна маса ще се депонира непосредствено до изкопа. След полагането на тръбопровода изкопаната земна маса ще се върне обратно в изкопа.

За целите на инвестиционното предложение не се предвижда изграждането на нова пътна инфраструктура. Достъпът до водохващането и трасето на тръбопровода ще се извършва по съществуващ горски и общински път. Новият водопровод ще се присъедини към съществуващ в района на с. Илинденци.

За участъка, минаващ успоредно на пътя в горския фонд ще се направи просека и временен път.

Необходими средства за сигнализиране при въвеждане на временна организация и безопасност на движението

1. Средства за сигнализиране на площи, временно забранени за движение:
 - конуси (C2)
 - бариера (3.1)
 - лента ярко оцветена или с бели и червени успоредни ивици (C3.3)
2. Светлинен източник, подаващ мигаща жълта светлина (C 16)

Конусите (C2) се използват за сигнализиране на площи, временно забранени за движение, или на линии, забранени за пресичане.

Конусът се изработва от еластичен материал, има червен или оранжев цвят, с две или три светлоотразителни ивици (пръстени). Той е с височина 300, 500 - 550 или 700 - 750 mm, като масата и размерите на поставката му трябва да осигуряват устойчивостта му срещу преобръщане. За автомагистрала и първокласни пътища, скоростни градски и градски магистрала, се използват конуси с височина 700 - 750 mm, като имат три светлоотразителни ивици, които са от светлоотразително фолио минимум клас II.

Бариера (C3.1), се използва за сигнализиране на част от платното за движение или на площи, временно забранени за движение

Лента, ярко оцветена или с успоредни бели и червени ивици (C3.3), се използва за сигнализиране на част от платното за движение или площи, временно забранени за движение.

Светлинен източник, подаващ мигаща жълта светлина (C16), трябва да са устойчиви на променливи метеорологични условия и да са лесно сменяеми. Те се захранват от електрическата мрежа или локални източници на електрическа енергия

Лицата извършващи СМР, да са снабдени с елек с ярък цвят и светлоотразителни ленти (C12).

4.Необходими пътни знаци за сигнализиране при въвеждане на ВОД

1. A8 - "Платно за движение, стеснено отдясно"
2. A9 - "Платно за движение, стеснено отляво"
3. A23 – „Участък от пътя в ремонт“;
4. B5 - "Пропусни на срещното движение се пътни превозни средства!"
5. B6 - "Премини, ако пътят е свободен!"
6. B26 – „Забранено движението с по-висока скорост от обозначената"
7. Г10 – „Преминаване отляво на знака"

5.Общи изисквания към временна организация и безопасност на движението по транспортни и евакуационни пътища, пешеходни пътеки на строителната площадка и проходите към нея

Разработката е съобразена с изискванията на ППЗДП, Наредба № 4 от 21.05.2001 год. /ДВ, бр. 51 /05.06.2001 г./ и Наредба № 3 от 16.08.2010 г. /ДВ, бл. 74 /21.09.2010 г./ за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици. Временна сигнализация ще се монтира непосредствено преди работния участък, в който ще се извършва СМР, на разстояние осигуряващо достатъчно време на участниците в движението, да се съобразяват в въведените ограничения и извършват предписаните маневри за безопасно преминаване.

Строителните работи са дълготрайни по своята продължителност, при които времетраеното от започването до окончателното им завършване, е повече от две денонощия – чл. 5, ал. 1, т. 2 от Наредба № 3.

Сигнализацията е временна и се поставя непосредствено преди започване на СМР и се премахва след приключване на строителството, предизвикало поставянето ѝ.

Сигнализацията за въвеждане на временна организация и безопасност на движението в пътни (улични) участък, в който се извършва строителството има за цел да информира участниците в пътното движение за особеностите и опасностите, възникнали в пътни (улични) участък и изменените пътни условия, да указва границите на пътни (улични) участък с изменени пътни условия, както и да въвежда режим на движение, който осигурява безопасно преминаване през пътни (улични) участък.

Лицата, които извършват строителните работи в обхвата на пътя или улицата, трябва да носят отличителен знак (С12) – „Облекло с ярък цвят и светлоотразителни ленти“, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 3 /16.08.2010 г. /ДВ, бр. 74/21.09.2010 г./ за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища.

6. Изисквания към ВОД

Сигнализацията на строителните работи в обхвата на пътя или улицата трябва да е основно видима и разбираема от участниците в движението по всяко време на денонощието и при всякакви метеорологични условия, и да дава навременна и достатъчна информация за изменените пътни условия.

Временната сигнализация се поставя преди участъка, в който се извършват строителните или ремонтни дейности, на разстояние, осигуряващо достатъчно време на участниците в движението да се съобразяват с изменените пътни условия и извършват предписаните маневри за безопасно преминаване.

Надлъжното ограждане на площите, върху които се извършват строителни работи, се осъществяват чрез поставяне на ограничителни табели, конуси и ленти.

Лентата, ярко оцветена или с успоредни бели и червени ивици (С3.3), се използва за сигнализиране на част от платното за движение или на площи, временно забранени за движение. Лентата е с широчина от 50 до 100 мм. Ивиците ѝ са насочени перпендикулярно към платното за движение. Лентата се окачва на стойки или на стабилно закрепени колчета така, че разстоянието от повърхността на пътната настилка или терена до горния ръб на лентата да е от 800 до 1000 мм.

Барьерата (С3.1) е оцветена от едната или от двете си страни с успоредни бели и червени светлоотразителни ивици, насочени перпендикулярно към платното за движение, които през нощта и в други случаи на слаба видимост трябва да се комбинират със светлинен източник (С16).

Барьерата се поставя хоризонтално - надлъжно или напречно на пътното (улично) платно на стойки така, че разстоянието от повърхността на пътната настилка до горния ръб на барьерата да е 1000 mm.

Барьерата се поставя на самостоятелна стойка, чийто горен край е пригоден за монтиране на светлинен източник (С16) или на пътен знак Г9 "Преминаване отъясно на знака" или Г10 "Преминаване отляво на знака", които през нощта и в други случаи на слаба видимост трябва да се комбинират със светлинен източник (С16).

Конусът (С2) се изработва от еластичен материал, има червен или оранжев цвят, с две или три светлоотразителни ивици (пръстени). Той е с височина 300, 500 - 550 или 700 - 750 mm, като масата и размерите на поставката му трябва да осигуряват устойчивостта му срещу преобръщане. За автомагистралаи и първокласни пътища, скоростни градски и градски магистралаи, се използват конуси с височина 700 - 750 mm, като имат три светлоотразителни ивици, които са от светлоотразително фолио минимум клас II.

За въвеждане на временна организация на движение се използват пътни знаци от типа и размера на постоянната сигнализация на пътя (улицата).

Временната организация на движението на уличното платно да се изпълни съгласно чл. 60, ал. 2 и ал. 4. – Приложения 14 и 20 от Наредба № 3 от 16.08.2010 год.

В зоната не се допускат лица незаети със СМР.

7. Спецификация на необходимите технически средства и материали за сигнализиране и въвеждане на ВОД

| № | Вид на сигнализацията | Мярка | К –во |
|-----|---|-------|-------|
| 1. | Лента ярко оцветена или с бели и червени успоредни ивици (С3.3) | Бр. | 1 |
| 2. | Барьера (С3.1) | Бр. | 4 |
| 3. | Светлинен източник, подаващ мигаща жълта светлина (С16) | Бр. | 10 |
| 4. | Облекло с ярък цвят и светлоотразителни ленти (С12) | Бр. | 5 |
| 5. | А8 – „Платно за движение, стеснено отъясно“ | Бр. | 1 |
| 6. | А9 – „Платно за движение, стеснено отляво“ | Бр. | 1 |
| 7. | А23 – „Участък от пътя в ремонт“ | Бр. | 4 |
| 8. | Б5 – „Пропусни насрещно движещите се пътни превозни средства!“ | Бр. | 1 |
| 9. | Б6 – „Премини, ако пътят е свободен!“ | Бр. | 1 |
| 10. | В26 – „Забранено движението с по-висока скорост от означената“ | Бр. | 3 |
| 11. | Г10 – „Преминаване отляво на знака“ | Бр. | 1 |
| 12. | Конуси – С2 | Бр. | 10 |

Мероприятия за опазване на околната среда

При извършване на строително-монтажните работи няма дейности, с които се замърсява въздуха, водата и почвата.


При транспортирането на строителните материали, транспортните средства ще се пълнят под техният капацитет, за недопускане на разливи по улиците и временните пътища на строителната площадка.

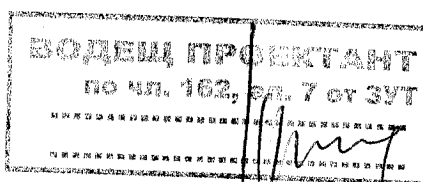
За предотвратяване на замърсяване с прах, строителната площадка периодично се почиства и освежава.

Настоящият ВОД е изготвен въз основа на следните документи:

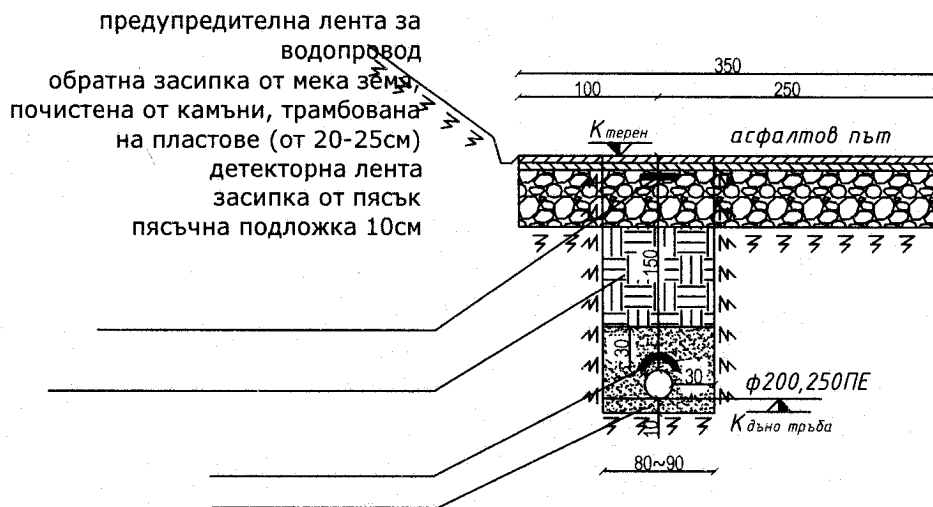
Наредба № 3/16.08.2010 г. за временната организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътища и улици

Наредба № 18/23.07.2001 г. за сигнализация на пътища с пътни знаци.

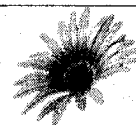
| | |
|---|---|
|  УДОЛЖАВА Секция: ТСТС Съставил: Частта на проекта: по удостоверение за ППД | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 05629 инж. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА /инж. Р. Кочева/ ВАЗИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА |
|---|---|



Напречен профил 2 - 2 М 1:50



| | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------|----------------------------------|
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОСЛОВНОСТ | регистрационен № 05629 | инж. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА | Подпис: | важност за изпълнение на проекта |
| | | | | | 1:1 |



"АСТРА 2005" ЕООД

2700 Благоевград, ул. "Арс. Костенцев" №3Б, ет.4
073/83 00 25, 0893 445 711, e-mail: astra.v@abv.bg

ОБЕКТ: „Допълнително водоснабдяване на група села на територията на Община Струмяни ” (село Илинденци, село Струмяни, село Микрево, село Драката, село Горна Крушица, село Каменица)
МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: с. Струмяни
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СТРУМЯНИ
Чертеж: *Напречен профил водопровод 2 - 2*

| | | |
|------------------|-------------------|---------------|
| Проектант: | инж. В. Георгиева | 2016 г. |
| Водещ проектант: | инж. В. Георгиева | част: В и К |
| СЪГЛАСОВАЛИ: | | фаза: работна |
| Град: | инж.: | ПС: |
| ПЕН: | Град: | ПБ: |

М 1:50
лист: 20



"АСТРА 2005" ЕООД

2700 Благоевград, ул. "Арс. Костенцев" №35, ет. 4
073/83 00 25, 0893 445 711, e-mail: astra.v@abv.bg

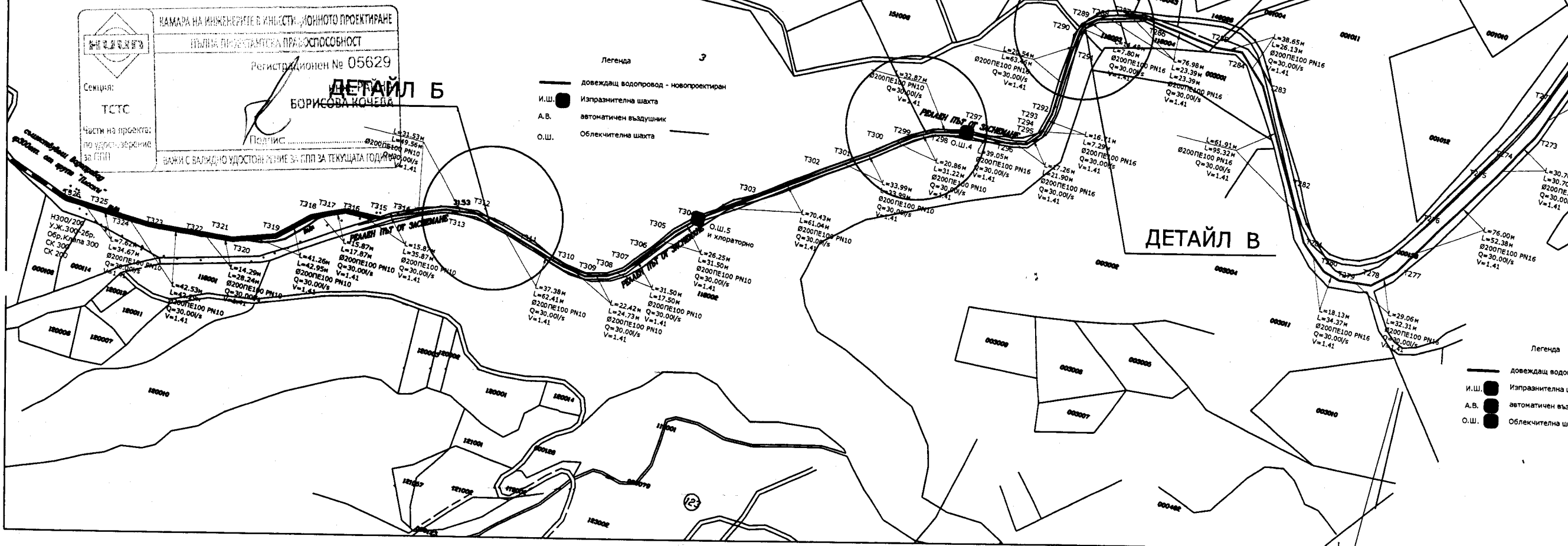
ОБЕКТ: „Допълнително водоснабдяване на група села на територията на Община Струмяни“ (село Илинденци, село Струмяни, село Микрево, село Драката, село Горна Крушица, село Каменица)

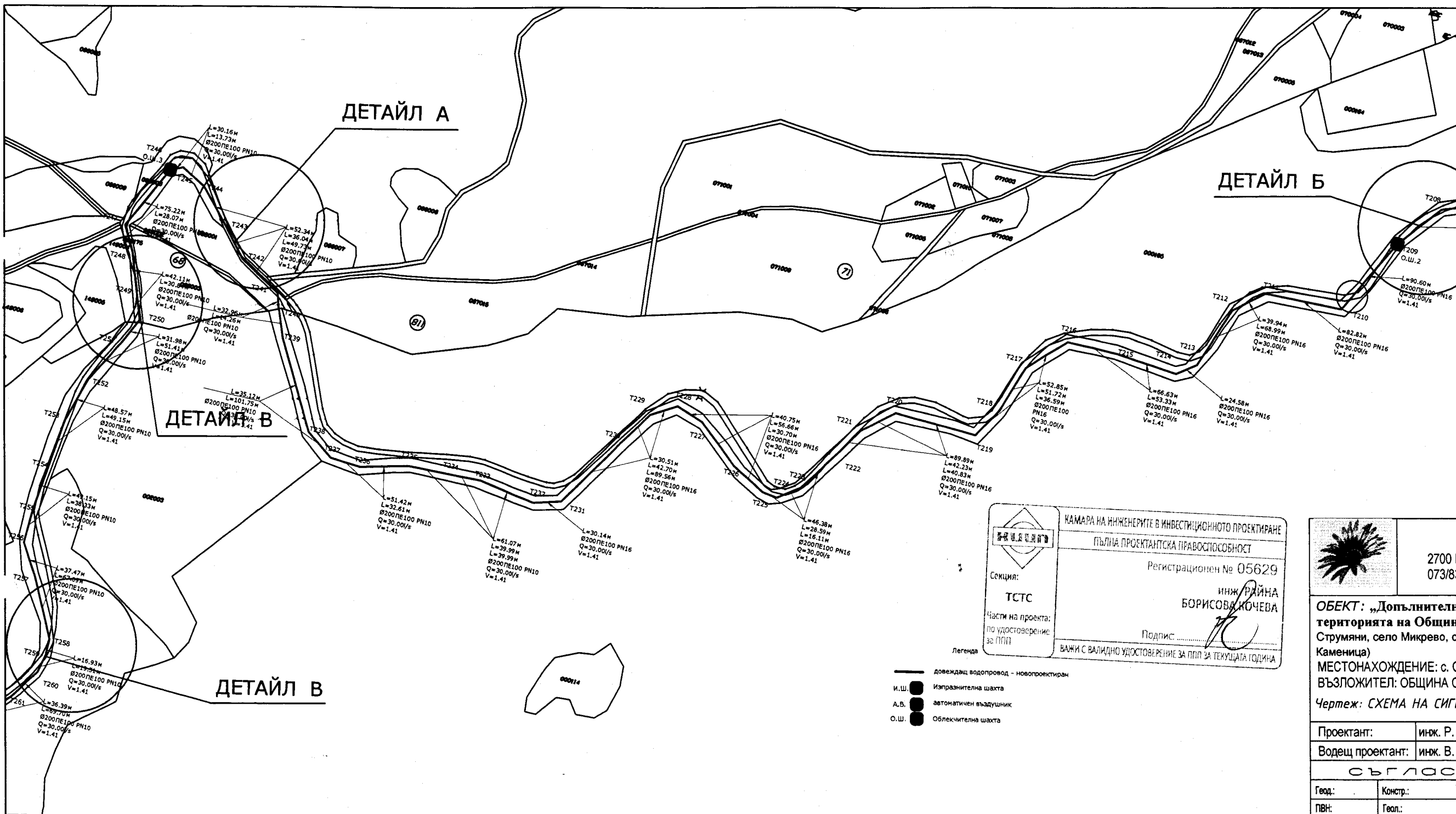
МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: с. Струмяни


ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СТРУМЯНИ

Чертеж: СХЕМА НА СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗА ВОД

| | | |
|------------------|-------------------|---------------|
| Проектант: | инж. Р. Кочева | 2016 г. |
| Годещ проектант: | инж. В. Георгиева | част: ВОД |
| СЪГЛАСУВАЛИ: | | фаза: работна |
| Год.: | Констр.: | ПБЗ: |
| ПВН: | Геол.: | В и К: |
| | Ел.: | ПБ: |
| | | лист: 1/7 |





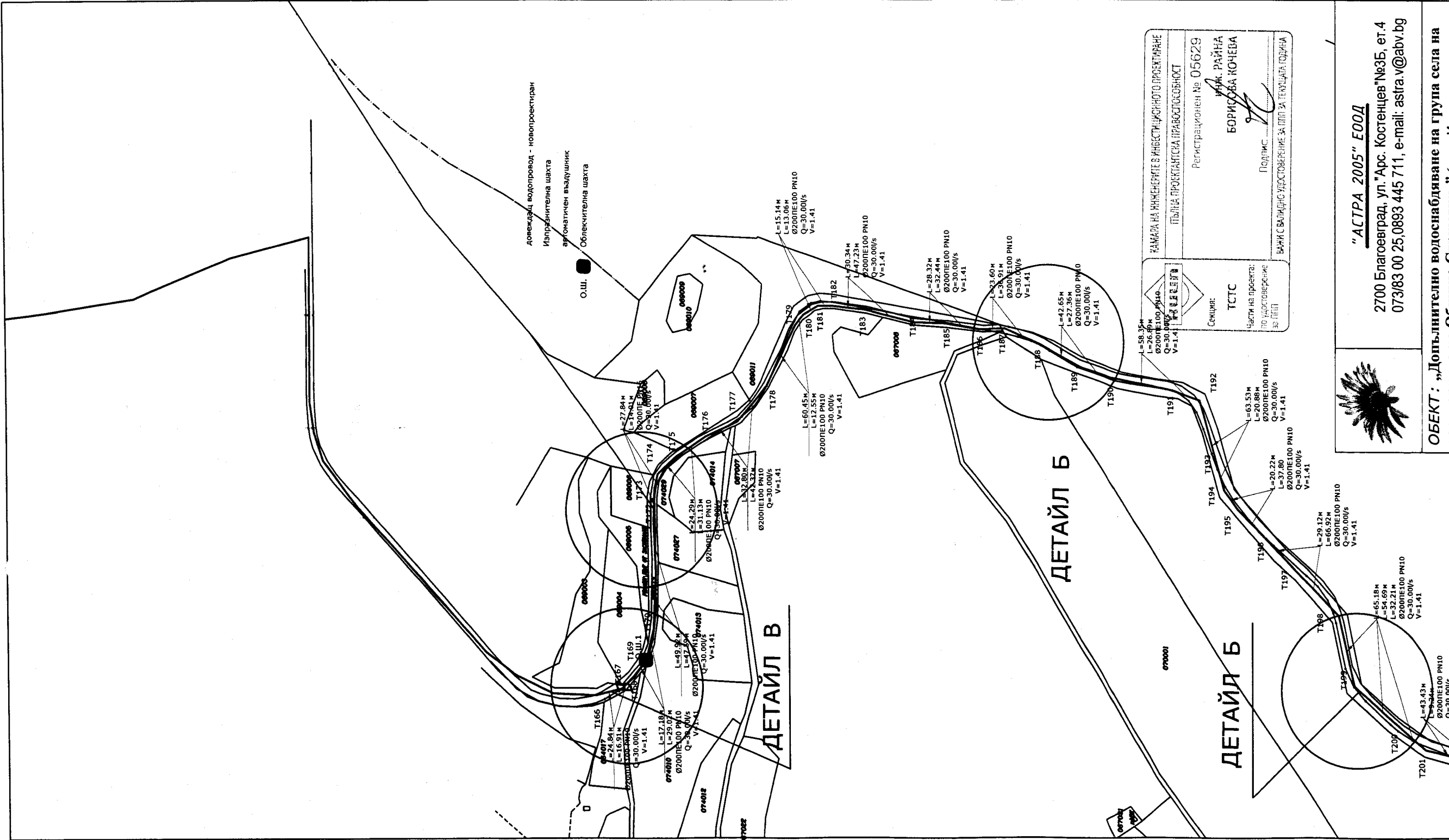
| | |
|--|--|
|  Секция: ТСТС Част от проекта: по удостоверение за ПП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 05629 ИНЖ. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА Подпис: _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА |
|--|--|



2700
073/8

ОБЕКТ: „Допълнителна територия на Община Струмяни, село Микрево, с. Каменица)
МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: с. Каменица
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СТРУМЯНИ
Чертеж: СХЕМА НА СИГНАЛИЗАЦИЯ

| | |
|------------------|----------|
| Проектант: | инж. Р. |
| Водещ проектант: | инж. В. |
| СЪГЛАС | |
| Геод.: | Констр.: |
| ПВН: | Геол.: |



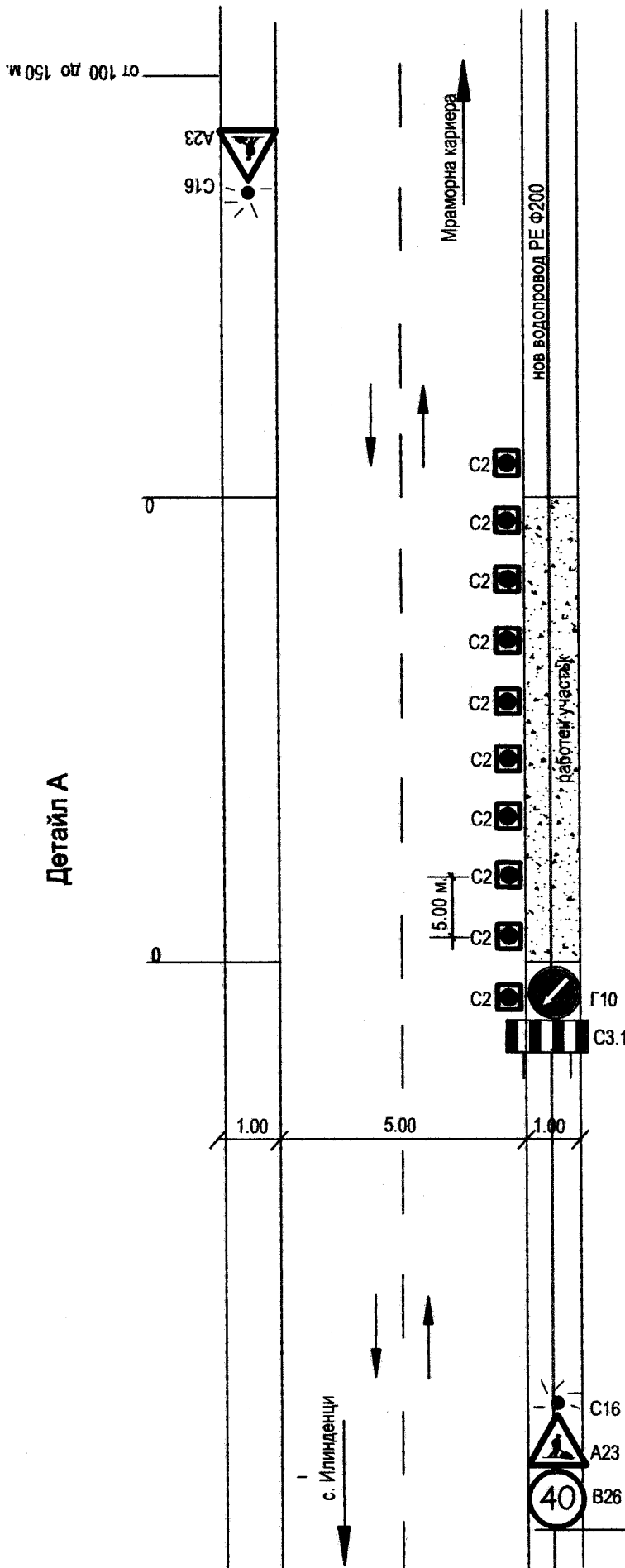
| | |
|--|---------|
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ | |
| ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ | |
| Регистрационен № 05629 | ПОДПИС: |
| ИМ: РАЙНА БОРИСЛАВА КАНЧЕВА | ПОДПИС: |
| ЧАСТИ НА ПРОЕКТА: ПО ВОДОСНАБДВАНЕ ЗА ПЛОЩАДКАТА ПОДНА | |

"АСТРА 2005" ЕООД
 2700 Благоевград, ул. "Арс. Костенцев" №3Б, ет.4
 073/83 00 25, 0893 445 711, e-mail: astra.v@abv.bg

ОБЕКТ: „Допълнително водоснабдяване на група села на територията на Община Струмяни ” (село Илинденци, село

ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Детайл А



от 100 до 150м

Забележка:

1. Схемата се отнася за СМР върху банкета при двуплентов двупосочен път.
2. Схемата е изготвена, съгласно Наредба № 3 от 16.08.2010 г.; чл. 60, ал. 4

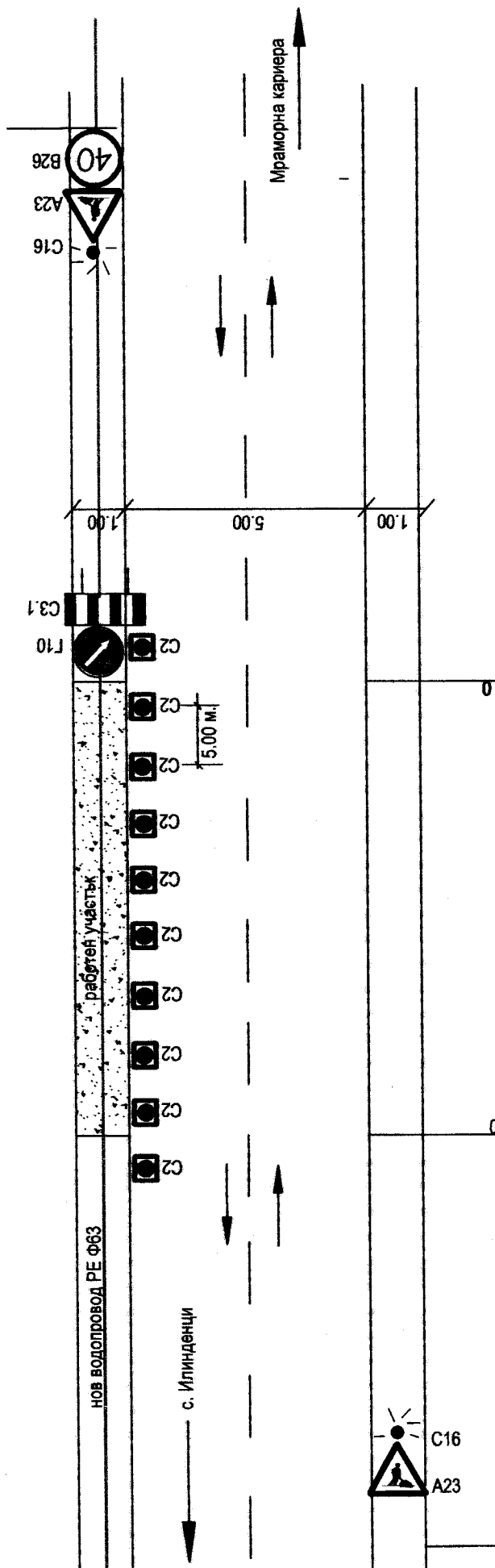
| | | | |
|---|-------------------|--|-------|
| | | "АСТРА 2005" ЕООД 2700 Благоевград, ул. "Арс. Костенцев" №3БЕ 073/83 00 25, 0893 445 711, e-mail: astra.v@astra.vg.bg | |
| ОБЕКТ: „Допълнително водоснабдяване на група с територията на Община Струмяни“ (село Илинденци, село Микрево, село Драката, село Горна Крушица, село Каменица) | | | |
| МЕСТОПОЖИТИЕ: ОБЩИНА СТРУМЯНИ | | | |
| Чертая: ДЕТАЙЛ А | | | |
| Проектант: | инж. Р. Кочева | 201 | |
| Водещ проектант: | инж. В. Георгиева | | |
| Текст: | Компютр: | Печат: | Лист: |
| Инж.: | Инж.: | Инж.: | Инж.: |

| | |
|--|---|
| КАМЕРА НА НАБЛЮДЕНИЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРВАНЕ ПОЛНА ПРОЕКТИВНА ПРАВОМОЩНОСТ | |
| Регистрационен № 05629 ИЛИНДЕНЦИ БОРИСЛАВ КОЧЕВА | Подпис: |
| Секция: ТСТС | Частта на проекта: ПО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРАВОМОЩНОСТ |

ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Детайл Б

от 100 до 150м



"АСТРА 2005" ЕООД
2700 Благоевград, ул. "Арс. Костенцев" №3
073/83 00 25, 0893 445 711, e-mail: astra.v@

ОБЕКТ: „Допълнително водоснабдяване на група територията на Община Струмяни“ (село Илинден Струмяни, село Микрево, село Драката, село Горна Крушица)

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: с. Струмяни

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СТРУМЯНИ

Чертеж: ДЕТАЙЛ Б

| | | |
|------------------|-------------------|------|
| Проектант: | инж. Р. Кочева | 20 |
| Водещ проектант: | инж. В. Георгиева | част |
| СЪГЛАСОВАНО | | фаза |
| Год: | Контр: | Бл: |
| Плът: | Год: | Вит: |

Забележка:

1. Схемата се отнася за СМР върху банката при двулентов даупусочен път.
2. Схемата е изготвена, съгласно Наредба № 3 от 16.08.2010 г., чл. 60, ал. 4

КАНАЛА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

регистрационен № 05629

инж. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА

Подпис

ВАН СЪГЛАСНО С ОДОБРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПОЛНА

СЕРВИС

ТСТС

ЧАСТ НА ПРОЕКТА:

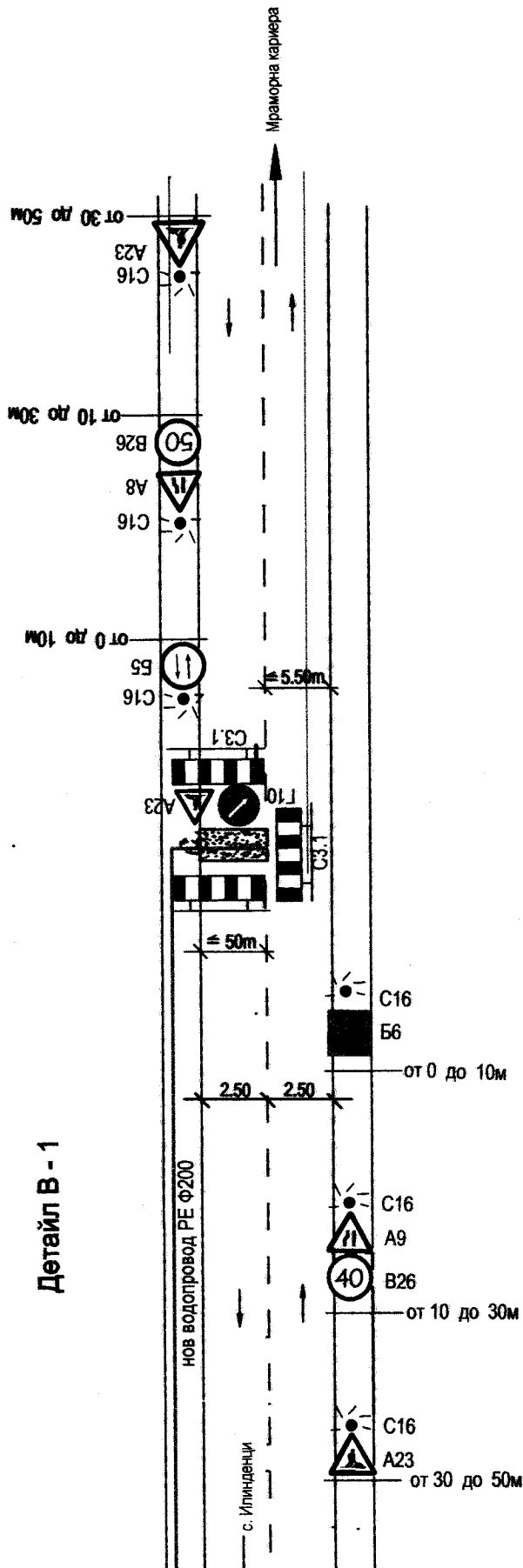
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

СЪГЛАСОВАНО

от 100 до 150 м.

ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Детайл В - 1



Забележка:

1. Схемата се отнася за СМР върху една пътна лента с дължина по-малка от 50 м.
2. Схемата е изготвена, съгласно Наредба № 3 от 16.08.2010 г.; чл. 60, ал. 2

"АСТРА 2005" ЕООД
2700 Благоевград, ул. "Арс. Костенцев" № 1
073/83 00 25, 0893 445 711, e-mail: astra.bg

ОБЕКТ: „Допълнително водоснабдяване на групата територията на Община Струмяни“ (село Илindenци, село Микрево, село Драката, село Горна Крушица)

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: с. Струмяни

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СТРУМЯНИ

Чертеж: ДЕТАЙЛ В

| | |
|------------------|-------------------|
| Проектант: | инж. Р. Кочева |
| Водещ проектант: | инж. В. Георгиева |
| СЪГЛАСОВАНО | Ф. И. О. |
| Географ: | Конструктор: М |
| ПВХ: | Географ: В и К |

КАМАРА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ В ИНЖЕНЕРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

Регистрационен № 05629

ИНЖЕНЕР РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА

Подпис

НАЧЕ СЪГЛАСНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПОДПИС

Секция:

ТСС

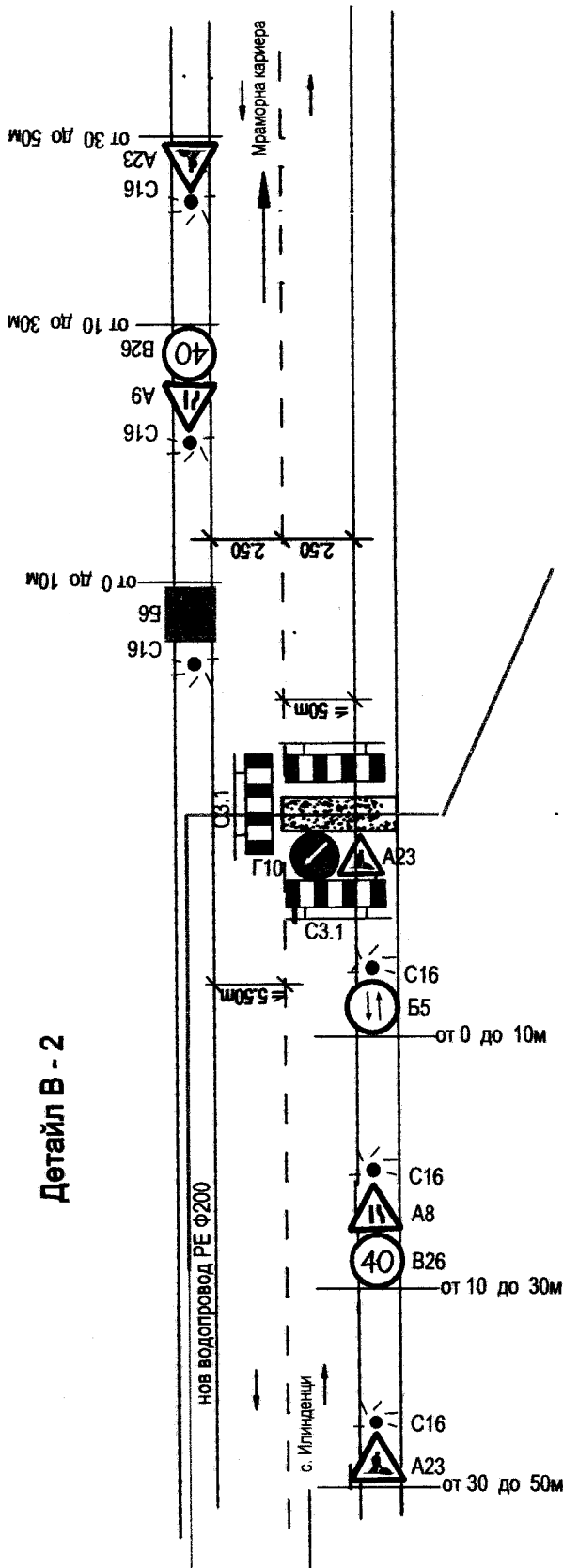
Частта на проекта:

по изготвянето на

до 100%

ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Детайл В - 2



Забележка:

1. Схемата се отнася за СМР върху една пътна лента с дължина по-малка от 50 м.
2. Схемата е изготвена, съгласно Наредба № 3 от 16.08.2010 г.; чл. 60, ал. 2

"АСТРА 2005" ЕООД
2700 Благоевград, ул. "Арс. Костенцев" № 1
073/83 00 25, 0893 445 711, e-mail: astra.vb@abv.bg

ОБЕКТ: "Допълнително водоснабдяване на групна територията на Община Струмяни" (село Илинденци, село Микрево, село Драката, село Горна Круша)

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: с. Струмяни

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СТРУМЯНИ

Чертеж: ДЕТАЙЛ В

| | |
|------------------|-------------------|
| Проектант: | инж. Р. Кочева |
| Въвеждащ проект: | инж. В. Георгиева |
| СЪГЛАСУВАНИЕ | |
| Географ: | Конструктор: |
| Географ: | Конструктор: |
| Географ: | Конструктор: |

ТСТС

Семейство

Частта на проекта по удостоверение за № 1011

РЕГИСТРАЦИЯ НА ПРОЕКТА

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 05628

ПОДПИСАНА ОТ: БОРИСОВ КОЧЕВА

ПОДПИСАНА ОТ: БОРИСОВ КОЧЕВА

Пътни знаци за сигнализиране на строителни и ремонтни работи

I. Предупредителни пътни знаци за опасност - група "А"



A8 "Платно за движение, стеснено отлясно"

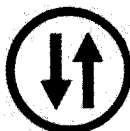


A9 "Платно за движение, стеснено отляво"

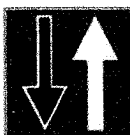


A23 "Участък от пътя в ремонт"

II. Пътни знаци относно предимство - група „Б"



B5 "Пропусни насрещно движещите се пътни превозни средства"

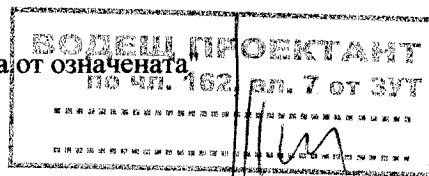


B6 "Премини, ако пътят е свободен"

III. Пътни знаци за въвеждане на забрана и за отменяне на въведена забрана - група „В"



B26 "Забранено е движение със скорост, по-висока от означената"



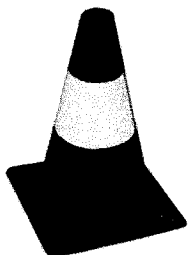
IV. Пътни знаци със задължителни предписания - група "Г"



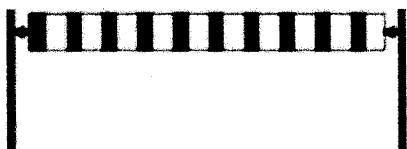
G10 "Преминаване отляво на знака"

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ |
| | Регистрационен № 05629 |
| Секция: ТСТС | Инж. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА |
| Част на проекта: по одобрение | Подпис: |

V. Други средства за сигнализиране



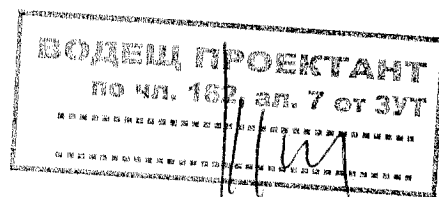
C2 „Конус” - оцветен с червен или оранжев цвят, с две или три светлоотразителни ивици /пръстени/


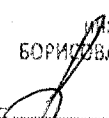


C3.1 „Бариера” - оцветена е с успоредни червени и бели ивици, насочени перпендикулярно към платното за движение;



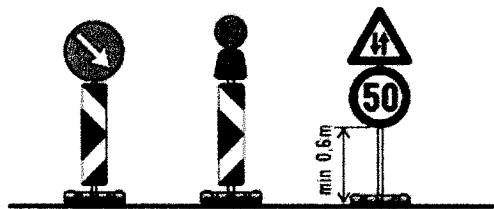
C3.3 Пластмасова лента, оцветена ярко или с успоредни червени и бели ивици



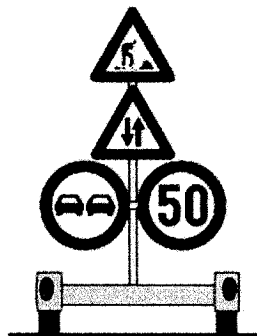
| | |
|--|---|
|  Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ППП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ |
| | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ |
| | Регистрационен № 05629 |
| | ИМ. РАЙНА БОРИСЛАВ КОЧЕВА |
| | Подпис:  |
| | Всички с валидно удостоверение за год за текущата година |

Стойки и стълбчета за поставяне на пътни знаци

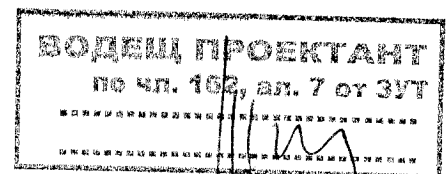
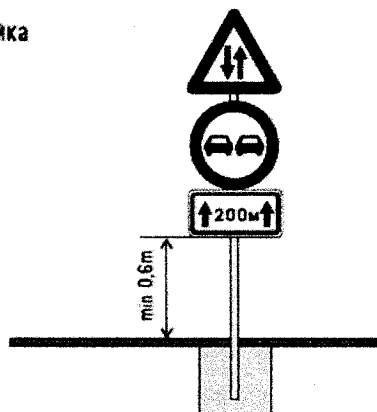
С 26
Преносима стойка





С 27
Возима стойка - платформа



С 28
Неподвижна стойка



| | |
|---|---|
|  Секция: ТСТС Част на проект: по удостоверение за ППП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ |
| | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ |
| | Регистрационен № 05629 |
| | инж. РАЙНА БОРИСОВА КОЧЕВА |
| Подпис:  | ВЪЗНЕСЕНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА |