



"ИЛИЯ БУРДА" ЕООД
гр.София, жк "Зона Б5", бл.2, вх.В
e-mail: burda_ilia@yahoo.com, burda_ilia@mail.bg
тел: 929 41 81, факс: 920 05 22

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ПРОЕКТАНТ:

„ИЛИЯ БУРДА“ ЕООД София

ОБЕКТ:

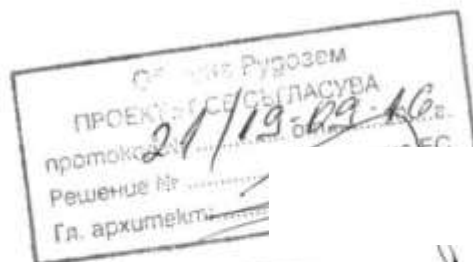
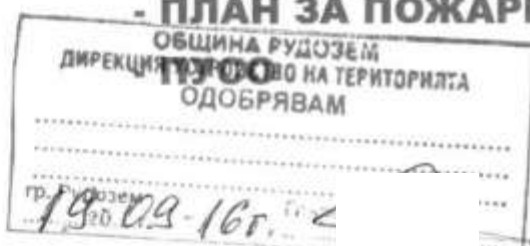
**РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248
/ III-8683/ СМИЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО -
ГРАНИЦА ОБЩ. (СМОЛЯН - РУДОЗЕМ) -
ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ /III-8681/
КМ 8+300 - КМ 12+100 (КРЪСТОВИЩЕ ЗА С. ЕЛХОВЕЦ)**

ФАЗА:

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ:

- ГЕОДЕЗИЯ
- **ПЪТНА**
- ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО
- ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ
- ПЛАН ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

ПРОЕКТАНТ :

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ :

УПРАВИТЕЛ "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД :

/ инж. И. БУРДА /



София, август 2016 г



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41301

Важи за 2016 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ТОДОРОВ СТОЯНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 95/25.01.2013 г. по части:

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

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

МСБ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180163000000013

"Алианц България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА: Професионална отговорност в проектирането и строителството

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: ЗАД "Алианц България",
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София
ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060

ЗАСТРАХОВАН: ИЛИЯ БУРДА ЕООД
ЕИК: 130138798
Адрес : гр. СОФИЯ, Ж.к. БЪКСТОН, бл.20, вх.Е

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: Проектант, Категория строежи: I

СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА: от 00:00:00 часа на 27.02.2016 г. до 24:00:00 часа на 26.02.2017 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА: 27.02.2011 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ: Съгласно действащата нормативна уредба

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ: 150,000.00 BGN за всяко едно събитие.
300,000.00 BGN В агрегат за срока на застраховката.

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: 10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ: 300.00 BGN (триста BGN)

ДАНЪК ПО ДДЗП: 6.00 BGN (шест BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: 306.00 BGN (триста и шест BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 27.02.2016 г. 306.00 BGN в т.ч. премия 300.00 BGN и данък 6.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавките и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 15.02.2016 г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /Силвия Милединова Петрова/

ЗАСТРАХОВАН: /ИЛИЯ БУРДА ЕООД/

/Сребрина Станкова Станкова/

Посредник: ГП СОФИЯ 6 - СИМЕС 3 ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1421, ЕЛИН ПЕЛИН, №45, АД № 3000000
Посредник: ЕЛКОМ БЪЛГАРИЯ ЕТД АД, гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ № 59, АД № 0010005

Allianz

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ.
(Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
km 8+300.00 - km 12+100.00

Местоположение: община Рудозем

Възложител: Община Рудозем

Фаза: технически проект

I. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА

Настоящият инвестиционен проект е разработен по възлагане на Община Рудозем във връзка с лошото състояние на пътната настилка и пътните елементи на горепосочения общински път /SML 2248/ в участъка от чешмата /км 8+300 на около 1 км след отклонението за с.Поляна/ до включването в път Витина – Елховец при км 12+100 /на около 2,2 км преди с.Елховец.

Проектът е разработен като предмет на обществена поръчка.

Целта на проекта е рехабилитация на пътя, подобряване носимоспособността настилка, подобряване на отводняването и пътното му тяло с оглед чувствително подобряване на транспортно - експлоатационните качества и осигуряване необходимите условия за безопасност на движението.

Проектът е разработен с технически елементи, съответстващи на съществуващото му състояние /ситуация и габарит/, теренните условия и транспортното натоварване и изискванията на техническото задание, съгласно изискванията на Норми за проектиране на пътища /НПП/, при условието за максимално придържане към съществуващия път с изключенията и допълненията, дадени в заданието.

II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

1. Ситуация - начало и край на участъка.

Разработваният участък е част от общинския път /SML 2248/ отделящ се от път III-8683 /Смилян – Горово/.

Начало –

Пътят представлява продължение на съществуващият общински път /SML 2248/ от съществуващата чешма при км 8+300 на около 1 км след отклонението за с.Поляна. Развива се през сложен планински терен с големи надлъжни наклони и остри криви с малки радиуси почти изцяло през горски фонд.

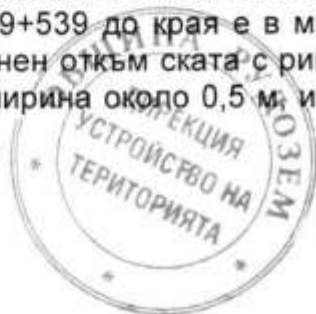
Дължината на трасето е около 3,8 км.

Край –

Пътят завършва при км 12+100 като се включва в общинския път „Витина – Елховец“ при км 12+100 /на около 2,2 км преди с.Елховец/.

Пътят до около км 9+539 е в задоволително състояние настилка и пътни елементи. Изпълнен е с асфалтобетонена настилка, която след км 9+539 до края е в много лошо състояние. Съобразно терените форми пътят е изпълнен откъм ската с ригола ограничена с бетонов бордюр 18/35 и берма след него с ширина около 0,5 м. или с земен окоп.

2. Надлъжен профил.



Съгласно предложения надлъжен профил пътят има следните надлъжни наклони:

- от 0% до 2% - с обща дължина 0,34 км
- от 2% до 4% - с обща дължина 0,40 км
- от 4% до 6% - с обща дължина 0,745 км
- над 6% - с обща дължина 3,651,5 м

3. Тип напречен профил

Пътят е изпълнен с тесен габарит с ширина на настилка от 4 до 6 м със следният тип напречен профил:

- В участъците с по .стръмен терен - с ригола ограничена с бетонов бордюр 18/35 и берма след нея с ширина около 50 см. Бетоновите бордюри са в сравнително добро състояние.
- В участъците с по - лек терен - земен окоп, който частично е запълнен или изровен.
- От страната на насипа - банкет с неоформена ширина от 1 – 1,5 м частично изнесен или пропаднал.
- Предпазна еластична ограда – няма
- В участъка има 30 бр водостоци в сравнително добро състояние

4. Настилка

Настилка на пътя е асфалтобетонена.

До около км 9+539 е в задоволително състояние. Оттам до края е в много лошо състояние

5. Габарит

Съгласно геодезическите измервания и взетите данни на място габаритът на пътя е различен с ширина на настилка от 4 до 6 м:

- С ригола, бетонов бордюр 18/35 и берма около 50 см към ската и банкет с ширина от 1 до 1,25 м към насипа.
- С земен окоп към ската и с банкет с ширина около 1 – 1,25 към насипа.

6. Пътни кръстовища

По трасето има общо 6 бр с.ст.зауствания и един вход.

Почти всички зауствания са без настилка.

7. Големи съоръжения

По трасето големи съоръжения няма.

8. Малки съоръжения и отводняване

В участъка има 30 бр тръбни водостоци с различен диаметър в сравнително добро състояние.

9. Комуникации на други ведомства

Проучванията направени на място установиха, че трасето не се пресича от комуникации на други ведомства.

III. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

1. Основни технически изисквания



Ситуационното решение на трасето е разработено съгласно "Норми за проектиране на пътища /НПП/ - 2000" за проектна скорост $V = 30$ км/ч съобразно теренните възможности при следните технически елементи

- Минимален радиус на хоризонтална крива: 15 м
- Минимален радиус на вертикална крива:
 - изпъкнала – 500 м
 - вдлъбната – 250 м
- Габарит – запазва се максимално съществуващия габарит: настилка – от 4 до 6 м и
 - банкети – 1 x 1,0 – 1.25 м /от страната на насипа/
 - ригола /ширината ѝ е включена в общата ширина на настилка/ - ограничена с видим бордюр 18/35 и берма след нея с ширина 0,5 до 1 м. /от страната на ската/

2. Ситуация

Трасето е решено чрез прави и циркулярни криви с максимално вписване в обхвата на съществуващия път, при спазване изискванията на Техническото задание с общо 99 бр криви, от които:

- с радиуси до 30 м - 23 бр.
- с радиуси от 30 – до 45 - 16 бр.
- с радиуси от 45 – до 80 - 17 бр.
- с радиуси от 80 – до 120 - 10 бр.
- с радиуси над 120 – 5 бр.

3. Нивелета

Нивелетата е решена съобразно изпълнената настилка с нивелетни разлики от 7-10 см осигуряващи два асфалтобетонни пласта с обща дебелина мин. 8 см

- Плътен асфалтобетон тип „А“ – 4 см
- Неплътен асфалтобетон – мин. 4 см
- Пълнеж неплътен асфалтобетон – h см

Пре необходимост от уширение при недостатъчен габарит се предвижда нова настилка с ширина мин. 40 см със следната конструкция:

Така решеният надлъжен профил показва, че трасето има следните надлъжни наклони:

- от 0% до 2% - с обща дължина 0,34 км
- от 2% до 4% - с обща дължина 0,40 км
- от 4% до 6% - с обща дължина 0,745 км
- над 6% - с обща дължина 3,651,5 м

4. Тип напречен профил

Типовият напречен профил е изцяло съобразен със съществуващият габарит като максимално се запазва.

Предвижда се:

- Настилка – съобразно съществуващата ширина и състоянието ѝ:

Отляво е скат и пътят е решен с ригола и бетонов бордюр 18/35.

Отдясно е насип с банкети от 1 до 1,25 м.

В участъците с видим бетонов бордюр 18/35 /вж.ведомост № 5/ -отляво

- Ригола – ширината ѝ е включена в общата ширина на настилка
- Бетонов бордюр 18/35 към ската за - ограничаване на настилка



- Берма с ширина от 0,5 до 1 м към ската и напречен наклон 0,5% към ската.

○ Рехабилитация

▲ плътен асфалтобетон – 4 см

▲ непътен асфалтобетон – пълнеж мин. 4 см.

• Подмяна на съществуващите бордюри с нови 18/35 – предвижда се около 20% подмяна в предвид доброто им състояние към момента..

• В участъците при съществуващите съоръжения – ограничителна система за пътища H2W5 с дължина 20 м /по 10 м преди и след тях /.

• Почистване втоци и оттоци и нивелетно повдигане на покривните плочи на съществуващите водостоци. Нови водостоци не се предвиждат.

В участъците с банкети – отляво и дясно

- настилка – съобразно съществуващата ширина – от 4 до 6 м

- банкети – от 1 до 1,25 м .

- Окопи – земни към ската – с вълбочина 20 см под ниво пътна основа.

○ Банкетите се предвиждат да се изпълнят с несортиран трошен камък с ширина 1,25 като при по – стръмни терени се предвижда да се намалят до 1 м.

5. Настилка

Предвижда се рехабилитация с асфалтови пластове, осигуряващи минимална дебелина от 7 до 10 см, с които се осигуряват два асфалтови пласта:

■ износващ пласт тип "А" с дебелина 4 см

■ изравнителни и профилиращи пластове от непътен асфалтобетон с различна дебелина, но не по-малко от 4 см.

В установените участъци с необходимост от реконструкция, представени във ведомост №1 по километрично положение се предвижда:

■ плътен асфалтобетон - 4 см

■ непътен асфалтобетон - 4 см

■ несортиран трошен камък - 40 см

Локални ремонти

При необходимост от уширение до 40 см се предвиждат по технологични съображения уширения с ширина минимум 40 см.

Уширението се извършва като се изпълнява необходимият пласт несортиран трошен камък с дебелина 40 см до нивото на съществуващата асфалтобетонена настилка. До проектното ниво се изпълнява като общо цяло целият напречен профил.

При нивелетни разлики в ръбовете по-малки от 7 см се предвижда разкъртване на съществуващата настилка и замяната ѝ с нова.

В участъка от км 9+539 до края в предвид много лошото състояние на износващият пласт са предвижда фрезоването ѝ и замяната ѝ с пълнеж от непътен асфалтобетон.

Предварителни ремонти

Преди извършаване на рехабилитацията се предвиждат предварителни ремонти по настилка: на надлъжните и напречни пукнатини, сляганията и др. повреди, които се изпълняват по следният начин:

За отстраняване на горните повреди се предвижда фрезоване на повредените участъци. Фрезованите участъци се попълват с непълтна смес.

1) **За мрежовидни пукнатини, надлъжни неравности, пукнатини до ръба, ускорено износване, слягане и изпотяване на настилка:**



Предвижда се фрезование на правилни геометрични фигури със стени успоредни и перпендикулярни на оста на пътя и навлизащи най-малко 10 см в здрава част. Отстраняването на фрезования материал и почистването на основата става с метли, телени четки или сгъстен въздух. Обработката на фрезованите площи и стените се извършва с разреден битум МС 30, МС 70 или МС 250 в количество 0,15 – 0,35 kg/m² или с битумна емулсия, съгласно DIN 1995 част 2 в количество 0,3–0,4 kg/m².

Използваната неплътна асфалтова смес се полага при температура на въздуха не по-ниска от 5 °С, при напълно суха ремонтирана повърхност.

При по-големи площи за ремонт, асфалтовата смес се полага с асфалтополагач с фиксирана дебелина на един пласт, а при по-малки се допуска и ръчно полагане. Количеството на положената смес трябва да бъде достатъчно, за да се осигури нивото на ремонтираната площ да бъде равно на съществуващата настилка след уплътнението.

Уплътняването се извършва с гладки валяци, а за малки площи – с вибрационни плочи. То започва веднага след полагането и трябва да приключи преди температурата на сместа да спадне под 100 °С.

2) Единични пукнатини с ширина по-малка от 3 mm:

Ремонтът им предвижда почистване на пукнатините от прах, кал и други замърсявания с телени четки или сгъстен въздух, след което пукнатините се запълват с битумна емулсия (или с разреден битум) с лейки и канчета.

3) Единични пукнатини с ширина по-голяма от 3 mm:

Ремонтът им предвижда също добро почистване и намазване на почистените стени с битумна емулсия (или с разреден битум), след което пукнатините се запълват с асфалтова паста, приготвена чрез смесване на битум БВ 40 (най-малко) и каменно брашно.

4) Изкърпване на дупки:

Ремонтът им предвижда очертаване на местата за ремонт и изрязване на дълбочината на повредата на прави линии, успоредни и перпендикулярни на оста на пътя, така че да навлизат минимум 5 см в здравата част на настилка. Изрязването се извършва с отвесни стени, като изрязаният материал се отстранява, мястото се почиства със сгъстен въздух или телени четки и площта се обработва с битумна емулсия или с разреден битум. Запълването на дупките се извършва с плътна асфалтова смес, която при дълбочина на дупката до 7 см се полага на един пласт.

5) Слягане (деформиране) на настилка:

Предвидените за ремонт площи се изрязват и оформят на правилни геометрични фигури със страни успоредни и перпендикулярни на оста на пътя, почистват се телени четки или сгъстен въздух и се обработват с битумна емулсия или с разреден битум. Запълването на дупките се извършва също с плътна асфалтова смес, която при дълбочина на дупката до 7 см се полага на един пласт.

6. Пътни кръстовища, с.ст. зауствания и входове

В участъка има общо 15 бр селскостопански зауствания без настилка.

За съществуващит с.ст.зауствания се предвижда реконструкция с дължина 20 м навътре в заустването със следната конструкция:

- асфалтобетон плътен – 4 см
- несортиран трошен камък – 25 см

7. Малки съоръжения и отводняване



В участъка има общо 30 бр тръбни водостоци с различен диаметър, в сравнително добро състояние..

Предвижда се :

- ✓ Повдигане на покривните им плочи до проектното ниво.
- ✓ Почистване на втоци и оттоци.

Представени са количествени сметки / вж.ведомост № 6/.

- ✓ За осигуряване на безопасността при преминаване над тях се предвижда и монтиране на ограничителни системи за пътища N2W5, двустранно по 20 м съгласно ведомост № 2 .

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Като неразделна част от настоящия проект е разработен и проект за сигнализация и маркировка. Предвидената маркировка с бяла боя с перли и сигнализация с пътни знаци II ри типоразмер клас I и II ри, са нанесени схематично на ситуации М 1:2000. Предвижда се маркировка само по двата ръба на настилка на 0.1 м навътре с непрекъсната линия с дебелина 0,15 м.

При съществуващото кръстовище в края се предвижда нова маркировка и нови знаци като се запазва съществуващата геометрия поради невъзможност за корекция. Сигнализира се със знаци с индивидуални надписи Ж6 и Ж7 и знаци Б2, Всички опасни места са сигнализирани с необходимите пътни знаци, а по - острите криви са сигнализирани със знаци С 7.

Пътните знаци са предвидени от поцинкована стоманена ламарина със състав и дебелина по БДС 4626 и дебелина на покритието по БДС 10129. Светлоотражателното покритие /фолио/ съгласно класа на пътя трябва да е с вградени кристални микросфери по БДС 16102 - 85 и EN 12899-1.

Укрепването на знаците е с тръбни стойки Ф 60 с височина 3,5 м

Представени са подробни количествени сметки.

V. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Временната организация на движението може да се реши по различен начин по желание на Строителя и съобразно изискванията на Възложителя за етапност на изпълнение.

Впредвид тесния габарит на пътя - около 4 м изпълнението ще се извършва на цяло платно като преминаване на движението се предвижда на подходящи по - широки места .

Временната организация се предвижда, така че да осигурява възможност за преминаване на автомобили със специално предназначение.

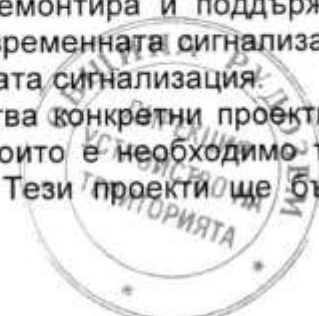
Пътните знаци и другите средства за сигнализиране на строителни и ремонтни работи по пътя, се поставят върху стабилно закрепени стълбчета, преносими или возими стойки – платформи. Предвидените знаци са от II ри типоразмер, рефлектиращи.

Пътните знаци от постоянната сигнализация, които не отговарят на временната сигнализация трябва да бъдат отстранени до завършване на строителните работи.

Поставянето и поддържането на сигнализацията по време на изпълнение на СМР в обхвата на пътя е задължение на организацията, която извършва строително - ремонтните работи.

Временната сигнализация своевременно трябва да се ремонтира и поддържа в работен вид. След приключване на строителните работи временната сигнализация се демонтира и незабавно се въвежда в действие постоянната сигнализация.

Изпълнителят на строителните работи трябва да изработва конкретни проекти за временна организация на движението в участъците, за които е необходимо това като краткотрайни или дълготрайни строителни работи. Тези проекти ще бъдат



разработвани съгласно изискванията на **Наредба № 3/16.08.2010** за всеки работен участък и ще бъдат съгласувани съгласно чл.78 ал.2 със становище от съответната структура на пътната полиция към областната дирекция на МВР – Смолян. Проектите ще съдържат най-малко:

- обяснителна записка
- ситуация на пътния участък с обхват – километрирани начало и край
- схема на ВОБД съгласно приложенията на Наредбата.

VI. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Като неразделна част към настоящия проект е разработена и част ПБЗ. Този план за безопасност и здраве е разработен на основание чл. 9, ал. 2, т. 1 "а" от Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (държ. в-к бр. 37 от 2004 год) в обхват, съгласно т. 10 от същата наредба, както и при спазването на разпоредбите на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

VII. ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Планът за управление на строителните отпадъци е изготвен съобразно изискванията на ЗУО и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали.

ПУСО включва:

1. Общи данни за инвестиционния проект по Приложение № 2 на Наредбата
2. Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване по Приложение № 4 на Наредбата

Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени

VIII. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Тази част е разработена съгласно приложение 3 към чл.4, ал.1 на Наредба No I з-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – публикувана в ДВ бр. 96 / 2009г.

Съгласно Наредба № 1 от 30.07.2003г. (с която се определя номенклатурата на видовете строежи за отделните категории, в зависимост от тяхната характеристика, значимост, сложност и рискове при експлоатацията им), посочени в чл. 137, ал.1 от Закон за устройство на територията, обектът е строеж от трета категория.

Съставил:

Инж. Илия Бурда

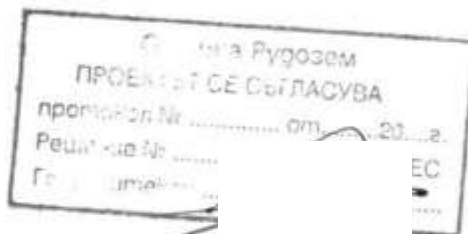


ТАБЛИЦА №1
 изчисление на трасе в план - главни точки

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигоно в ъгъл
			X	Y				X	Y	
1	права	8+300,00	4464031,370	8618092,792	19,91			4464031,370	8618092,792	
2	прех. крива	8+319,91	4464021,251	8618109,942	30,00	A = 25.69				
3	цирк. крива	8+349,91	4464012,379	8618137,956	14,55	R = 22.00	дясна	4464000,905	8618144,424	92,779
4	прех. крива	8+364,47	4464018,971	8618150,633	15,00	A = 18.17				
5	права	8+379,47	4464031,823	8618158,218	0,42					
6	цирк. крива	8+379,89	4464032,210	8618158,390	35,10	R = 100.00	дясна	4464048,405	8618165,616	177,653
7	права	8+414,99	4464066,097	8618166,832	57,85					
8	прех. крива	8+472,84	4464123,811	8618170,798	16,04	A = 32.08				
9	цирк. крива	8+488,88	4464139,744	8618172,562	15,45	R = 64.17	лява	4464147,883	8618172,453	168,754
10	прех. крива	8+504,34	4464154,405	8618177,324	16,04	A = 32.08				
11	права	8+520,38	4464168,334	8618185,258	4,15					
12	прех. крива	8+524,53	4464171,854	8618187,462	15,00	A = 27.39				
13	цирк. крива	8+539,53	4464184,141	8618196,039	15,18	R = 50.00	лява	4464187,660	8618197,359	171,123
14	права	8+554,71	4464193,994	8618207,511	1,71					
15	цирк. крива	8+556,42	4464194,899	8618208,963	27,38	R = 60.00	лява	4464208,958	8618231,500	149,727
16	прех. крива	8+583,80	4464203,685	8618234,647	40,00	A = 48.99				
17	права	8+623,80	4464198,883	8618274,159	5,19					
18	прех. крива	8+629,00	4464197,690	8618279,214	15,00	A = 18.57				
19	цирк. крива	8+644,00	4464195,853	8618294,029	8,76	R = 23.00	дясна	4464190,712	8618308,759	106,568
20	прех. крива	8+652,75	4464198,296	8618302,382	35,00	A = 28.37				
21	права	8+687,75	4464226,685	8618321,286	20,39					
22	прех. крива	8+708,14	4464245,939	8618327,991	15,00	A = 21.21				
23	цирк. крива	8+723,14	4464259,607	8618334,069	20,66	R = 30.00	лява	4464267,158	8618335,381	140,246
24	права	8+743,80	4464271,725	8618350,297	4,24					
25	цирк. крива	8+748,04	4464272,966	8618354,352	13,88	R = 17.00	лява	4464275,118	8618361,380	148,040
26	права	8+761,91	4464271,471	8618367,762	1,14					
27	цирк. крива	8+763,05	4464270,908	8618368,748	43,48	R = 76.00	лява	4464256,104	8618394,656	153,105
28	прех. крива	8+806,53	4464239,984	8618398,471	25,00	A = 43.59				
29	права	8+831,53	4464216,703	8618407,498	10,30					
30	прех. крива	8+841,83	4464206,914	8618410,688	15,00	A = 33.54				
31	цирк. крива	8+856,83	4464192,511	8618414,857	16,16	R = 75.00	лява	4464184,731	8618417,918	173,552
32	прех. крива	8+872,99	4464176,477	8618416,585	15,00	A = 33.54				
33	права	8+887,99	4464161,518	8618415,580	7,49					
34	прех. крива	8+895,48	4464154,067	8618414,830	15,00	A = 18.17				
35	цирк. крива	8+910,48	4464139,146	8618415,026	14,43	R = 22.00	дясна	4464123,713	8618411,772	100,382
36	прех. крива	8+924,90	4464127,205	8618422,652	25,00	A = 23.45				
37	права	8+949,90	4464120,034	8618446,229	1,58					
38	прех. крива	8+951,48	4464119,866	8618447,798	10,00	A = 15.49				
39	цирк. крива	8+961,48	4464118,121	8618457,625	16,48	R = 24.00	лява	4464117,542	8618469,566	123,140
40	прех. крива	8+977,96	4464108,242	8618470,407	15,00	A = 18.97				
41	права	8+992,96	4464094,271	8618475,685	25,46					
42	прех. крива	9+018,41	4464069,652	8618482,157	15,00	A = 15.97				
43	цирк. крива	9+033,41	4464055,978	8618488,002	19,21	R = 17.00	дясна	4464045,993	8618488,377	99,959
44	права	9+052,63	4464050,469	8618505,356	0,97					
45	цирк. крива	9+053,60	4464050,717	8618506,297	11,96	R = 45.00	дясна	4464053,773	8618517,891	168,938
46	прех. крива	9+065,56	4464055,256	8618517,320	20,00	A = 30.00				
47	права	9+085,56	4464067,673	8618532,942	17,76					
48	прех. крива	9+103,31	4464079,722	8618545,988	15,00	A = 32.40				
49	цирк. крива	9+118,31	4464090,280	8618556,631	12,12	R = 70.00	дясна	4464094,142	8618561,603	175,336
50	прех. крива	9+130,43	4464100,050	8618563,776	15,00	A = 32.40				
51	права	9+145,43	4464113,394	8618570,612	0,80					
52	цирк. крива	9+146,23	4464114,117	8618570,950	18,95	R = 90.00	лява	4464122,730	8618574,981	186,597
53	права	9+165,18	4464130,310	8618580,723	2,67					
54	цирк. крива	9+167,85	4464132,438	8618582,334	15,92	R = 80.00	дясна	4464138,806	8618587,157	187,328
55	права	9+183,77	4464146,002	8618590,626	11,38					
56	прех. крива	9+195,15	4464156,255	8618595,569	20,00	A = 17.89				
57	цирк. крива	9+215,15	4464171,820	8618607,571	5,33	R = 16.00	лява	4464175,732	8618604,958	119,107
58	прех. крива	9+220,49	4464173,540	8618612,590	10,00	A = 12.65				
59	права	9+230,49	4464173,092	8618622,537	0,51					
60	цирк. крива	9+231,00	4464173,016	8618623,045	28,11	R = 54.00	лява	4464170,229	8618641,601	158,014
61	прех. крива	9+259,11	4464161,952	8618648,545	15,00	A = 28.46				
62	права	9+274,11	4464151,602	8618659,385	38,01					
63	цирк. крива	9+312,13	4464124,107	8618685,634	18,36	R = 400.00	лява	4464117,488	8618694,973	197,079
64	права	9+330,48	4464110,545	8618698,000	7,38					
65	прех. крива	9+337,86	4464104,979	8618702,846	15,00	A = 36.74				
66	цирк. крива	9+352,86	4464093,947	8618713,002	25,19	R = 90.00	дясна	4464083,894	8618721,203	171,573
67	прех. крива	9+378,05	4464079,132	8618733,271	15,00	A = 36.74				
68	права	9+393,05	4464072,803	8618746,866	22,01					
69	прех. крива	9+415,06	4464064,073	8618767,066	20,00	A = 27.20				



№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигоно в ъгъл
			X	Y				X	Y	
70	цирк. крива	9+435,06	4464057,842	8618786,003	29,56	R = 37,00	дясна	4464041,483	8618819,340	88,911
71	прех. крива	9+464,62	4464065,294	8618813,806	50,00	A = 43,01				
72	права	9+514,62	4464109,236	8618835,472	59,64					
73	прех. крива	9+574,26	4464167,252	8618849,285	20,00	A = 30,00				
74	цирк. крива	9+594,26	4464186,954	8618852,458	12,24	R = 45,00	дясна	4464191,845	8618855,140	157,932
75	прех. крива	9+606,49	4464199,058	8618850,944	15,00	A = 25,98				
76	права	9+621,49	4464213,018	8618845,505	21,15					
77	прех. крива	9+642,64	4464232,267	8618836,745	15,00	A = 18,97				
78	цирк. крива	9+657,64	4464246,430	8618832,005	2,67	R = 24,00	лява	4464247,636	8618829,751	153,117
79	прех. крива	9+660,32	4464249,099	8618831,847	15,00	A = 18,97				
80	права	9+675,32	4464263,720	8618834,892	1,08					
81	прех. крива	9+676,40	4464264,749	8618835,221	15,00	A = 18,97				
82	цирк. крива	9+691,40	4464279,370	8618838,265	4,38	R = 24,00	дясна	4464281,793	8618840,669	148,599
83	прех. крива	9+695,78	4464283,723	8618837,854	15,00	A = 18,97				
84	права	9+710,78	4464297,514	8618832,121	10,78					
85	прех. крива	9+721,56	4464306,985	8618826,971	15,00	A = 16,66				
86	цирк. крива	9+736,56	4464320,905	8618821,682	8,39	R = 18,50	лява	4464327,935	8618815,579	110,922
87	прех. крива	9+744,94	4464329,145	8618822,793	20,00	A = 19,24				
88	права	9+764,94	4464343,968	8618835,832	20,56					
89	прех. крива	9+785,51	4464356,732	8618851,956	15,00	A = 21,21				
90	цирк. крива	9+800,51	4464365,008	8618864,416	5,67	R = 30,00	лява	4464368,128	8618866,353	156,131
91	прех. крива	9+806,18	4464366,817	8618869,784	15,00	A = 21,21				
92	права	9+821,18	4464367,771	8618884,711	6,24					
93	прех. крива	9+827,42	4464367,649	8618890,949	15,00	A = 21,21				
94	цирк. крива	9+842,42	4464368,603	8618905,877	12,62	R = 30,00	дясна	4464367,134	8618917,368	130,788
95	прех. крива	9+855,03	4464373,945	8618917,203	25,00	A = 27,39				
96	права	9+880,03	4464393,817	8618932,053	24,70					
97	прех. крива	9+904,73	4464415,456	8618943,962	35,00	A = 21,77				
98	цирк. крива	9+939,73	4464434,931	8618969,944	3,66	R = 13,54	лява	4464441,718	8618958,415	100,498
99	права	9+943,40	4464433,645	8618973,361	0,00					
100	цирк. крива	9+943,40	4464433,644	8618973,363	14,61	R = 13,54	лява	4464426,474	8618986,636	96,075
101	прех. крива	9+958,00	4464421,687	8618980,467	14,99	A = 14,25				
102	права	9+972,99	4464407,916	8618975,080	47,56					
103	цирк. крива	10+020,56	4464367,541	8618949,939	24,84	R = 100,00	лява	4464356,942	8618943,339	184,185
104	права	10+045,40	4464348,292	8618934,337	3,63					
105	прех. крива	10+049,03	4464345,776	8618931,718	15,00	A = 23,87				
106	цирк. крива	10+064,03	4464336,133	8618920,262	0,77	R = 38,00	лява	4464335,005	8618920,509	173,572
107	прех. крива	10+064,81	4464335,723	8618919,605	15,00	A = 23,87				
108	права	10+079,81	4464329,671	8618905,908	0,46					
109	прех. крива	10+080,27	4464329,511	8618905,472	15,00	A = 17,75				
110	цирк. крива	10+095,27	4464322,766	8618892,169	15,58	R = 21,00	дясна	4464319,438	8618877,902	99,714
111	прех. крива	10+110,85	4464309,349	8618884,971	20,00	A = 20,49				
112	права	10+130,85	4464289,930	8618888,835	20,10					
113	прех. крива	10+150,95	4464271,084	8618895,817	15,00	A = 25,98				
114	цирк. крива	10+165,95	4464257,346	8618901,793	10,09	R = 45,00	дясна	4464251,922	8618902,916	164,501
115	прех. крива	10+176,04	4464249,230	8618907,756	15,00	A = 25,98				
116	права	10+191,04	4464239,420	8618919,079	11,18					
117	прех. крива	10+202,22	4464232,581	8618927,921	15,00	A = 21,21				
118	цирк. крива	10+217,22	4464222,477	8618938,950	8,37	R = 30,00	лява	4464220,390	8618943,681	150,412
119	прех. крива	10+225,59	4464215,251	8618943,116	15,00	A = 21,21				
120	права	10+240,59	4464200,643	8618946,333	31,39					
121	прех. крива	10+271,98	4464169,531	8618950,511	15,00	A = 27,39				
122	цирк. крива	10+286,98	4464154,798	8618953,246	6,43	R = 50,00	дясна	4464151,275	8618952,963	172,708
123	прех. крива	10+293,41	4464148,752	8618955,438	15,00	A = 27,39				
124	права	10+308,41	4464135,690	8618962,782	19,95					
125	прех. крива	10+328,36	4464118,813	8618973,415	15,00	A = 23,24				
126	цирк. крива	10+343,36	4464105,623	8618980,497	0,12	R = 36,00	лява	4464099,807	8618985,389	155,576
127	прех. крива	10+343,48	4464105,509	8618980,539	35,00	A = 35,50				
128	права	10+378,48	4464070,887	8618981,443	10,73					
129	цирк. крива	10+389,21	4464060,259	8618979,993	24,28	R = 100,00	дясна	4464048,169	8618978,343	184,540
130	права	10+413,49	4464036,037	8618979,649	25,98					
131	цирк. крива	10+439,47	4464010,207	8618982,429	17,92	R = 70,00	лява	4464001,247	8618983,394	183,699
132	права	10+457,40	4463992,336	8618982,058	75,46					
133	прех. крива	10+532,85	4463917,713	8618970,870	15,00	A = 15,20				
134	цирк. крива	10+547,85	4463902,872	8618971,066	19,03	R = 15,40	дясна	4463892,520	8618967,093	90,313
135	права	10+566,89	4463892,582	8618985,645	0,09					
136	цирк. крива	10+566,97	4463892,582	8618985,731	8,95	R = 10,70	дясна	4463892,620	8618996,940	102,133
137	прех. крива	10+575,92	4463896,138	8618993,661	15,00	A = 12,67				
138	права	10+590,92	4463910,309	8618997,473	19,85					
139	цирк. крива	10+610,77	4463930,148	8618998,072	16,27	R = 400,00	лява	4463938,281	8618998,347	197,410
140	права	10+627,04	4463946,397	8618998,893	10,02					
141	прех. крива	10+637,06	4463956,391	8618999,602	20,00	A = 60,00				
142	цирк. крива	10+657,06	4463976,309	8619001,386	16,34	R = 180,00	лява	4463984,559	8619004,600	187,148
143	прех. крива	10+673,40	4463992,400	8619004,178	20,00	A = 60,00				
144	права	10+693,40	4464011,755	8619009,206	21,41					
145	цирк. крива	10+714,81	4464032,376	8619014,973	23,96	R = 61,00	лява	4464044,064	8619018,242	174,995

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигоно в ъгъл
			X	Y				X	Y	
146	права	10+738,77	4464053,611	8619025,736	16,57					
147	цирк.крива	10+755,34	4464066,648	8619035,969	29,61	R = 100.00	дясна	4464078,380	8619045,178	181,148
148	права	10+784,96	4464092,290	8619050,563	2,85					
149	цирк.крива	10+787,80	4464094,945	8619051,591	8,86	R = 30.00	дясна	4464103,329	8619054,836	165,280
150	прех.крива	10+796,66	4464103,558	8619053,532	15,00	A = 21.21				
151	права	10+811,66	4464118,452	8619052,147	22,59					
152	прех.крива	10+834,25	4464140,692	8619048,191	15,00	A = 30.00				
153	цирк.крива	10+849,25	4464155,546	8619046,184	4,97	R = 60.00	лява	4464153,503	8619045,913	186,770
154	права	10+854,22	4464160,514	8619046,136	4,52					
155	прех.крива	10+858,74	4464165,030	8619046,280	15,00	A = 25.98				
156	цирк.крива	10+873,74	4464180,007	8619045,924	9,40	R = 45.00	дясна	4464183,488	8619046,867	169,021
157	прех.крива	10+883,14	4464189,121	8619043,701	10,00	A = 21.21				
158	права	10+893,14	4464198,256	8619039,646	0,76					
159	прех.крива	10+893,90	4464198,938	8619039,312	30,00	A = 21.91				
160	цирк.крива	10+923,90	4464227,481	8619035,154	12,69	R = 16.00	лява	4464236,825	8619020,786	69,912
161	прех.крива	10+936,59	4464235,365	8619044,679	10,00	A = 12.65				
162	права	10+946,59	4464236,223	8619054,598	0,62					
163	цирк.крива	10+947,21	4464236,212	8619055,215	20,54	R = 130.00	лява	4464236,028	8619065,506	189,941
164	права	10+967,75	4464234,228	8619075,639	17,93					
165	прех.крива	10+985,68	4464231,093	8619093,288	15,00	A = 34.64				
166	цирк.крива	11+000,68	4464228,010	8619107,962	7,42	R = 80.00	лява	4464227,805	8619111,796	182,161
167	прех.крива	11+008,09	4464225,706	8619115,010	15,00	A = 34.64				
168	права	11+023,09	4464219,526	8619128,671	22,60					
169	прех.крива	11+045,69	4464209,574	8619148,960	15,00	A = 36.74				
170	цирк.крива	11+060,69	4464202,599	8619162,235	6,75	R = 90.00	лява	4464201,455	8619165,513	184,619
171	прех.крива	11+067,44	4464198,921	8619167,887	15,00	A = 36.74				
172	права	11+082,44	4464189,610	8619179,642	15,61					
173	цирк.крива	11+098,05	4464179,582	8619191,604	16,83	R = 80.00	дясна	4464174,157	8619198,077	186,608
174	права	11+114,88	4464170,202	8619205,539	6,78					
175	прех.крива	11+121,65	4464167,028	8619211,528	15,00	A = 30.00				
176	цирк.крива	11+136,65	4464159,464	8619224,469	1,46	R = 60.00	лява	4464159,632	8619225,486	182,541
177	прех.крива	11+138,11	4464158,614	8619225,649	15,00	A = 30.00				
178	права	11+153,11	4464148,731	8619236,920	2,09					
179	прех.крива	11+155,19	4464147,292	8619238,429	15,00	A = 16.43				
180	цирк.крива	11+170,19	4464138,608	8619250,519	19,31	R = 18.00	дясна	4464124,158	8619262,693	78,641
181	прех.крива	11+189,51	4464142,112	8619268,582	15,00	A = 16.43				
182	права	11+204,51	4464154,686	8619276,548	5,79					
183	цирк.крива	11+210,30	4464159,961	8619278,942	18,14	R = 60.00	лява	4464168,284	8619282,719	180,753
184	права	11+228,44	4464175,104	8619288,803	2,82					
185	прех.крива	11+231,26	4464177,210	8619290,681	15,00	A = 22.25				
186	цирк.крива	11+246,26	4464189,099	8619299,770	33,36	R = 33.00	дясна	4464205,147	8619315,601	106,706
187	прех.крива	11+279,62	4464221,057	8619299,631	15,00	A = 22.25				
188	права	11+294,62	4464232,867	8619290,439	11,49					
189	прех.крива	11+306,11	4464241,373	8619282,718	15,00	A = 17.32				
190	цирк.крива	11+321,11	4464253,572	8619274,151	23,13	R = 20.00	лява	4464273,208	8619253,819	67,496
191	прех.крива	11+344,24	4464274,923	8619278,838	22,00	A = 20.98				
192	права	11+366,24	4464283,563	8619298,751	30,63					
193	прех.крива	11+396,87	4464290,441	8619328,598	10,00	A = 14.14				
194	цирк.крива	11+406,87	4464291,865	8619338,468	4,31	R = 20.00	лява	4464293,259	8619340,823	154,440
195	прех.крива	11+411,18	4464291,301	8619342,736	10,00	A = 14.14				
196	права	11+421,18	4464287,364	8619351,898	28,94					
197	прех.крива	11+450,12	4464273,767	8619377,443	20,00	A = 32.56				
198	цирк.крива	11+470,12	4464265,510	8619395,624	38,11	R = 53.00	дясна	4464250,909	8619420,384	121,197
199	прех.крива	11+508,22	4464267,710	8619432,849	35,00	A = 43.07				
200	права	11+543,22	4464288,475	8619460,813	1,10					
201	прех.крива	11+544,33	4464289,225	8619461,621	15,00	A = 22.91				
202	цирк.крива	11+559,33	4464300,171	8619471,832	13,11	R = 35.00	дясна	4464304,518	8619478,079	148,865
203	прех.крива	11+572,44	4464312,072	8619477,154	15,00	A = 22.91				
204	права	11+587,44	4464326,980	8619478,503	5,98					
205	прех.крива	11+593,41	4464332,954	8619478,616	15,00	A = 15.00				
206	цирк.крива	11+608,41	4464347,535	8619481,348	9,54	R = 15.00	лява	4464357,064	8619479,072	95,834
207	прех.крива	11+617,96	4464353,819	8619488,316	15,00	A = 15.00				
208	права	11+632,96	4464355,033	8619503,100	0,38					
209	прех.крива	11+633,33	4464355,002	8619503,476	15,00	A = 27.11				
210	цирк.крива	11+648,33	4464354,503	8619518,452	26,80	R = 49.00	дясна	4464352,893	8619528,426	155,695
211	права	11+674,94	4464363,270	8619543,222	1,72					
212	прех.крива	11+676,65	4464364,255	8619544,627	10,00	A = 11.83				
213	цирк.крива	11+686,65	4464370,890	8619552,033	4,59	R = 14.00	дясна	4464374,825	8619555,420	133,665
214	прех.крива	11+691,24	4464375,026	8619553,971	10,00	A = 11.83				
215	права	11+701,24	4464384,963	8619554,330	7,74					
216	прех.крива	11+708,98	4464392,678	8619553,689	10,00	A = 10.95				
217	цирк.крива	11+718,98	4464402,585	8619554,244	3,97	R = 12.00	лява	4464408,137	8619562,406	112,647
218	прех.крива	11+722,95	4464406,051	8619556,133	15,00	A = 13.42				
219	права	11+737,95	4464412,977	8619569,146	0,36					
220	прех.крива	11+738,31	4464413,079	8619569,496	15,00	A = 21.91				
221	цирк.крива	11+753,31	4464418,344	8619583,503	1,95	R = 32.00	дясна	4464418,082	8619586,789	161,302

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигоно в ъгъл
			X	Y				X	Y	
222	прех. крива	11+755,26	4464419,358	8619585,170	20,00	A = 25.30				
223	права	11+775,26	4464433,437	8619599,253	149,28					
224	прех. крива	11+924,54	4464549,374	8619693,286	15,00	A = 21.21				
225	цирк. крива	11+939,54	4464560,168	8619703,642	17,62	R = 30.00	лява	4464565,335	8619706,231	146,702
226	права	11+957,16	4464566,052	8619719,979	7,86					
227	цирк. крива	11+965,02	4464566,462	8619727,832	5,34	R = 22.00	дясна	4464566,758	8619733,509	170,076
228	прех. крива	11+970,36	4464567,382	8619733,080	10,00	A = 14.83				
229	права	11+980,36	4464571,690	8619742,079	82,45					
230	цирк. крива	12+062,81	4464612,814	8619813,539	32,34	R = 120.00	лява	4464620,928	8619827,639	182,844
231	права	12+095,15	4464624,995	8619843,391	4,85					
		12+100,00	4464626,208	8619848,089				4464626,208	8619848,089	

Обща дължина на трасето : 3800,00
в това число криви : 2642,43
прави : 1157,57

Минимален радиус : 10,70
Проектна скорост : 30 км/ч



ТАБЛИЦА №2
 отклонения между проектирано и заснето трасе

№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения			Дясна лента				
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	
																(м)
	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)			(м)
	1	8+300.00		4.20	4.00	2.00	2.00			0.00	-0.10	0.20	2.20	2.00		
НП1	2	8+310.11	10.11	4.42	4.00	2.35	2.00			0.35	0.14	0.07	2.07	2.00		
		8+319.91	9.80	A = 25.69												
	3	8+320.21	0.30	4.58	4.25	1.92	2.00			-0.08	-0.25	0.42	2.67	2.00		0.25
	4	8+330.07	9.86	4.16	4.25	1.98	2.00			-0.02	0.02	-0.07	2.18	2.00		0.25
	5	8+340.17	10.10	4.58	4.50	2.34	2.00		0.25	0.09	0.04	0.00	2.25	2.00		0.25
Н1		8+349.91	9.75	R = 22.00												
	6	8+350.16	0.24	4.92	5.00	2.47	2.00		0.50	-0.03	0.01	-0.05	2.45	2.00		0.50
	7	8+360.40	10.25	4.83	5.00	2.33	2.00		0.50	-0.17	-0.09	0.00	2.50	2.00		0.50
К1		8+364.47	4.06	R = 22.00												
	8	8+370.45	5.98	4.88	5.00	2.51	2.00		0.50	0.01	0.07	-0.13	2.37	2.00		0.50
КП1		8+379.47	9.02	A = 18.17												
Н2		8+379.89	0.42	R = 100.00												
	9	8+380.44	0.55	4.76	4.75	1.92	2.00		0.25	-0.33	-0.33	0.34	2.84	2.00		0.50
	10	8+390.25	9.81	4.51	4.75	1.93	2.00		0.25	-0.32	-0.20	0.08	2.58	2.00		0.50
	11	8+400.36	10.10	4.36	4.50	2.27	2.00		0.25	0.02	0.09	-0.17	2.08	2.00		0.25
	12	8+410.19	9.84	4.23	4.50	2.13	2.00		0.25	-0.12	0.01	-0.14	2.11	2.00		0.25
К2		8+414.99	4.80	R = 100.00												
	13	8+420.29	5.30	4.09	4.25	1.93	2.00			-0.07	0.01	-0.09	2.16	2.00		0.25
	14	8+430.20	9.91	4.13	4.25	2.00	2.00			0.00	0.06	-0.12	2.13	2.00		0.25
	15	8+440.30	10.10	4.24	4.25	2.07	2.00			0.07	0.08	-0.09	2.16	2.00		0.25
	16	8+450.22	9.93	4.38	4.25	2.08	2.00			0.08	0.02	0.04	2.29	2.00		0.25
	17	8+460.31	10.08	4.41	4.25	2.00	2.00			0.00	-0.08	0.15	2.40	2.00		0.25
	18	8+470.33	10.02	4.45	4.25	1.92	2.00			-0.08	-0.18	0.28	2.53	2.00		0.25
НП3		8+472.84	2.52	A = 32.08												
	19	8+480.38	7.54	4.38	4.25	1.81	2.00			-0.19	-0.25	0.31	2.56	2.00		0.25
Н3		8+488.88	8.50	R = 64.17												
	20	8+490.32	1.43	4.30	4.25	2.02	2.00			0.02	-0.01	0.04	2.29	2.00		0.25
	21	8+500.41	10.09	4.49	4.25	2.35	2.00			0.35	0.24	-0.12	2.13	2.00		0.25
К3		8+504.34	3.93	R = 64.17												
	22	8+510.45	6.11	4.39	4.25	2.13	2.00			0.13	0.07	0.00	2.25	2.00		0.25
КП3		8+520.38	9.93	A = 32.08												
	23	8+520.52	0.14	4.27	4.25	2.04	2.00			0.04	0.03	-0.01	2.24	2.00		0.25
НП4		8+524.53	4.01	A = 27.39												
	24	8+530.50	5.97	4.43	4.25	2.09	2.00			0.09	0.00	0.08	2.33	2.00		0.25
Н4		8+539.53	9.03	R = 50.00												
	25	8+540.47	0.94	4.70	4.75	2.41	2.00		0.50	-0.09	-0.06	0.04	2.29	2.00		0.25
	26	8+550.50	10.03	4.53	4.75	2.45	2.00		0.50	-0.05	0.06	-0.16	2.09	2.00		0.25
К4		8+554.71	4.21	R = 50.00												
Н5		8+556.42	1.71	R = 60.00												
	27	8+560.26	3.84	4.77	4.75	2.38	2.00		0.50	-0.12	-0.13	0.14	2.39	2.00		0.25
	28	8+570.36	10.09	5.11	4.75	2.54	2.00		0.50	0.04	-0.14	0.31	2.56	2.00		0.25
	29	8+580.41	10.05	4.86	4.75	2.61	2.00		0.50	0.11	0.06	0.00	2.25	2.00		0.25
К5		8+583.80	3.39	R = 60.00												
	30	8+590.43	6.62	4.50	4.50	2.05	2.00		0.25	-0.20	-0.20	0.20	2.45	2.00		0.25
	31	8+600.43	10.01	4.41	4.50	2.17	2.00		0.25	-0.08	-0.03	-0.01	2.24	2.00		0.25
	32	8+610.35	9.92	4.42	4.50	2.37	2.00		0.25	0.12	0.16	-0.20	2.05	2.00		0.25
	33	8+620.20	9.85	4.39	4.50	2.23	2.00		0.25	-0.02	0.04	-0.09	2.16	2.00		0.25
КП5		8+623.80	3.60	A = 48.99												
НП6		8+629.00	5.19	A = 18.57												
	34	8+630.38	1.38	4.59	4.50	2.27	2.00		0.25	0.02	-0.03	0.07	2.32	2.00		0.25
	35	8+640.23	9.85	4.95	5.00	2.29	2.00		0.25	0.04	0.07	-0.09	2.66	2.00		0.75
Н6		8+644.00	3.77	R = 23.00												
	36	8+650.21	6.21	5.02	5.00	2.34	2.00		0.25	0.09	0.09	-0.08	2.67	2.00		0.75
К6		8+652.75	2.54	R = 23.00												
	37	8+660.27	7.52	5.06	4.75	2.68	2.00		0.25	0.43	0.28	-0.12	2.38	2.00		0.50
	38	8+670.30	10.03	4.82	4.75	2.31	2.00		0.25	0.06	0.02	0.01	2.51	2.00		0.50
	39	8+680.21	9.91	4.57	4.75	2.09	2.00		0.25	-0.16	-0.07	-0.02	2.48	2.00		0.50
КП6		8+687.75	7.55	A = 28.37												
	40	8+690.21	2.45	4.42	4.75	1.96	2.00		0.25	-0.29	-0.13	-0.03	2.47	2.00		0.50
	41	8+700.16	9.95	4.34	4.50	2.08	2.00		0.25	-0.17	-0.09	0.01	2.26	2.00		0.25
НП7		8+708.14	7.98	A = 21.21												
	42	8+710.11	1.97	4.28	4.50	2.14	2.00		0.25	-0.11	0.00	-0.10	2.15	2.00		0.25
	43	8+720.20	10.10	4.57	4.50	2.16	2.00		0.25	-0.09	-0.12	0.15	2.40	2.00		0.25
Н7		8+723.14	2.94	R = 30.00												
	44	8+730.17	7.03	4.74	4.75	2.29	2.00		0.25	0.04	0.04	-0.05	2.49	2.00		0.50
	45	8+740.30	10.13	4.74	4.75	2.34	2.00		0.25	0.09	0.10	-0.10	2.40	2.00		0.50
К7		8+743.80	3.50	R = 30.00												
Н8		8+748.04	4.24	R = 17.00												
	46	8+750.06	2.02	4.78	4.75	2.28	2.00		0.25	0.03	0.01	0.01	2.51	2.00*		0.50
	47	8+760.37	10.31	4.72	4.75	2.19	2.00		0.25	-0.06	-0.04	0.03	2.53	2.00		0.50
К8		8+761.91	1.54	R = 17.00												
Н9		8+763.05	1.14	R = 76.00												

№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения				Дясна лента			
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	
																(м)
48	8+770.39	7.34	4.70	4.75	2.62	2.00		0.50	0.12	0.14	-0.17	2.08	2.00		0.25	
49	8+780.38	9.99	4.64	4.75	2.45	2.00		0.50	-0.05	0.01	-0.06	2.19	2.00		0.25	
50	8+790.36	9.97	4.68	4.75	2.49	2.00		0.50	-0.01	0.03	-0.06	2.19	2.00		0.25	
51	8+800.43	10.07	4.54	4.50	2.10	2.00		0.25	-0.15	-0.17	0.19	2.44	2.00		0.25	
K9	8+806.53	6.11 R = 76.00														
	8+810.30	3.77	4.52	4.50	2.31	2.00		0.25	0.06	0.05	-0.05	2.20	2.00		0.25	
	8+820.40	10.09	4.50	4.50	2.30	2.00		0.25	0.05	0.05	-0.05	2.20	2.00		0.25	
	8+830.43	10.03	4.45	4.50	2.23	2.00		0.25	-0.02	0.01	-0.04	2.21	2.00		0.25	
KП9	8+831.53	1.10 A = 43.59														
55	8+840.34	8.81	4.48	4.50	2.12	2.00		0.25	-0.13	-0.13	0.12	2.37	2.00		0.25	
НП10	8+841.83	1.49 A = 33.54														
56	8+850.33	8.51	4.38	4.50	2.07	2.00		0.25	-0.18	-0.12	0.06	2.31	2.00		0.25	
H10	8+856.83	6.49 R = 75.00														
57	8+860.30	3.47	4.64	4.75	2.41	2.00		0.50	-0.09	-0.03	-0.02	2.23	2.00		0.25	
58	8+870.23	9.93	4.71	4.75	2.37	2.00		0.50	-0.13	-0.11	0.09	2.34	2.00		0.25	
K10	8+872.99	2.76 R = 75.00														
59	8+880.20	7.21	4.65	4.75	2.38	2.00		0.50	-0.12	-0.07	0.02	2.27	2.00		0.25	
KП10	8+887.99	7.79 A = 33.54														
60	8+890.26	2.27	4.61	4.50	2.25	2.00		0.25	0.00	-0.05	0.11	2.36	2.00		0.25	
НП11	8+895.48	5.22 A = 18.17														
61	8+900.14	4.66	4.69	4.75	2.20	2.00		0.25	-0.05	-0.02	-0.02	2.48	2.00		0.50	
62	8+910.06	9.92	4.69	4.75	2.23	2.00		0.25	-0.02	0.02	-0.05	2.45	2.00		0.50	
H11	8+910.48	0.42 R = 22.00														
63	8+919.88	9.41	5.01	5.00	2.33	2.00		0.25	0.08	0.07	-0.07	2.68	2.00		0.75	
K11	8+924.90	5.02 R = 22.00														
64	8+929.90	5.00	4.73	4.75	2.23	2.00		0.25	-0.02	-0.01	0.00	2.50	2.00		0.50	
65	8+939.71	9.81	4.75	4.75	2.02	2.00		0.25	-0.23	-0.23	0.23	2.73	2.00		0.50	
66	8+949.74	10.03	4.86	4.75	2.37	2.00		0.25	0.12	0.06	-0.01	2.49	2.00		0.50	
KП11	8+949.90	0.16 A = 23.45														
НП12	8+951.48	1.58 A = 15.49														
67	8+959.82	8.34	4.92	5.00	2.55	2.00		0.50	0.05	0.09	-0.13	2.37	2.00		0.50	
H12	8+961.48	1.66 R = 24.00														
68	8+969.81	8.33	4.92	5.00	2.42	2.00		0.50	-0.08	-0.04	0.00	2.50	2.00		0.50	
K12	8+977.96	8.15 R = 24.00														
69	8+979.87	1.92	4.75	5.00	2.31	2.00		0.50	-0.19	-0.06	-0.06	2.44	2.00		0.50	
70	8+989.86	9.99	4.89	5.00	2.42	2.00		0.50	-0.08	-0.03	-0.02	2.48	2.00		0.50	
KП12	8+992.96	3.09 A = 18.97														
71	8+999.74	6.78	4.71	4.75	2.84	2.00		0.50	0.34	0.36	-0.38	1.87	2.00		0.25	
72	9+009.76	10.02	4.76	4.75	2.93	2.00		0.50	0.43	0.42	-0.42	1.83	2.00		0.25	
НП13	9+018.41	8.65 A = 15.97														
73	9+019.72	1.31	4.75	4.75	2.21	2.00		0.25	-0.04	-0.04	0.04	2.54	2.00		0.50	
74	9+029.62	9.89	4.76	4.75	2.31	2.00		0.25	0.06	0.05	-0.05	2.45	2.00		0.50	
H13	9+033.41	3.79 R = 17.00														
75	9+039.82	6.41	4.79	5.00	2.33	2.00		0.50	-0.17	-0.06	-0.04	2.46	2.00		0.50	
76	9+050.19	10.37	4.94	5.00	2.56	2.00		0.50	0.06	0.09	-0.12	2.38	2.00		0.50	
K13	9+052.63	2.44 R = 17.00														
H14	9+053.60	0.97 R = 45.00														
77	9+060.09	6.50	4.88	4.75	2.19	2.00		0.25	-0.06	-0.13	0.19	2.69	2.00		0.50	
K14	9+065.56	5.46 R = 45.00														
78	9+070.01	4.45	4.79	4.50	2.48	2.00		0.25	0.23	0.08	0.06	2.31	2.00		0.25	
79	9+079.92	9.91	4.51	4.50	2.24	2.00		0.25	-0.01	-0.01	0.01	2.26	2.00		0.25	
KП14	9+085.56	5.64 A = 30.00														
80	9+089.94	4.38	4.54	4.50	2.28	2.00		0.25	0.03	0.01	0.01	2.26	2.00		0.25	
81	9+099.93	9.99	4.60	4.50	2.40	2.00		0.25	0.15	0.11	-0.06	2.19	2.00		0.25	
НП15	9+103.31	3.39 A = 32.40														
82	9+109.84	6.53	4.29	4.50	2.11	2.00		0.25	-0.14	-0.03	-0.07	2.18	2.00		0.25	
H15	9+118.31	8.47 R = 70.00														
83	9+119.74	1.43	4.37	4.50	2.09	2.00		0.25	-0.16	-0.10	0.03	2.28	2.00		0.25	
84	9+129.76	10.02	4.52	4.50	2.39	2.00		0.25	0.14	0.12	-0.11	2.14	2.00		0.25	
K15	9+130.43	0.67 R = 70.00														
85	9+139.71	9.27	4.46	4.50	2.23	2.00		0.25	-0.02	0.00	-0.02	2.23	2.00		0.25	
KП15	9+145.43	5.73 A = 32.40														
H16	9+146.23	0.80 R = 90.00														
86	9+149.85	3.62	5.31	4.75	3.13	2.00		0.50	0.63	0.35	-0.07	2.18	2.00		0.25	
87	9+159.69	9.85	5.16	5.00	2.45	2.00		0.50	-0.05	-0.13	0.21	2.71	2.00		0.50	
K16	9+165.18	5.49 R = 90.00														
H17	9+167.85	2.67 R = 80.00														
88	9+169.65	1.80	4.76	4.75	2.26	2.00		0.25	0.01	0.00	0.00	2.50	2.00		0.50	
89	9+179.67	10.03	4.47	4.75	2.07	2.00		0.25	-0.18	-0.04	-0.10	2.40	2.00		0.50	
K17	9+183.77	4.10 R = 80.00														
90	9+189.68	5.91	4.68	4.50	2.45	2.00		0.25	0.20	0.11	-0.02	2.23	2.00		0.25	
НП18	9+195.15	5.47 A = 17.89														
91	9+199.56	4.40	4.79	4.75	2.39	2.00		0.50	-0.11	-0.13	0.15	2.40	2.00		0.25	
92	9+209.68	10.12	4.91	5.25	2.58	2.00		0.75	-0.17	0.00	-0.17	2.33	2.00		0.50	
H18	9+215.15	5.48 R = 16.00														
93	9+219.48	4.32	5.80	5.50	3.00	2.00		0.75	0.25	0.10	0.05	2.80	2.00		0.75	
K18	9+220.49	1.01 R = 16.00														
94	9+229.52	9.03	4.82	5.25	2.60	2.00		0.75	-0.15	0.06	-0.28	2.22	2.00		0.50	
KП18	9+230.49	0.97 A = 12.65														
H19	9+231.00	0.51 R = 54.00														



№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения				Дясна лента			
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	
																(м)
95	9+239.80	8.60	4.78	4.75	2.62	2.00		0.50	0.12	0.10	-0.09	2.16	2.00		0.25	
96	9+249.45	9.85	4.47	4.50	1.97	2.00		0.25	-0.28	-0.27	0.25	2.50	2.00		0.25	
K19	9+259.11	9.67 R = 54.00														
97	9+259.47	0.36	4.02	4.50	2.07	2.00		0.25	-0.18	0.06	-0.30	1.95	2.00		0.25	
98	9+269.40	9.93	4.12	4.50	2.12	2.00		0.25	-0.13	0.06	-0.25	2.00	2.00		0.25	
KП19	9+274.11	4.71 A = 28.46														
99	9+279.45	5.34	4.18	4.50	2.06	2.00		0.25	-0.19	-0.03	-0.13	2.12	2.00		0.25	
100	9+289.43	9.98	4.36	4.50	2.14	2.00		0.25	-0.11	-0.04	-0.03	2.22	2.00		0.25	
101	9+299.40	9.98	4.43	4.50	2.20	2.00		0.25	-0.05	-0.01	-0.03	2.22	2.00		0.25	
102	9+309.35	9.95	4.38	4.50	2.24	2.00		0.25	-0.01	0.04	-0.10	2.15	2.00		0.25	
H20	9+312.13	2.78 R = 400.00														
103	9+319.32	7.20	4.43	4.50	2.28	2.00		0.25	0.03	0.06	-0.10	2.15	2.00		0.25	
104	9+329.36	10.03	4.52	4.50	2.35	2.00		0.25	0.10	0.09	-0.08	2.17	2.00		0.25	
K20	9+330.48	1.13 R = 400.00														
НП21	9+337.86	7.38 A = 36.74														
105	9+339.44	1.58	4.66	4.50	2.39	2.00		0.25	0.14	0.06	0.02	2.27	2.00		0.25	
106	9+349.39	9.94	4.75	4.75	2.13	2.00		0.25	-0.12	-0.12	0.12	2.62	2.00		0.50	
H21	9+352.86	3.47 R = 90.00														
107	9+359.31	6.45	4.80	4.75	2.16	2.00		0.25	-0.09	-0.11	0.14	2.64	2.00		0.50	
108	9+369.35	10.04	4.83	4.75	2.49	2.00		0.25	0.24	0.20	-0.16	2.34	2.00		0.50	
K21	9+378.05	8.70 R = 90.00														
109	9+379.40	1.35	4.60	4.75	2.13	2.00		0.25	-0.12	-0.04	-0.04	2.46	2.00		0.50	
110	9+389.30	9.90	4.67	4.75	2.23	2.00		0.25	-0.02	0.02	-0.05	2.45	2.00		0.50	
KП21	9+393.05	3.75 A = 36.74														
111	9+399.32	6.27	4.66	4.50	2.30	2.00		0.25	0.05	-0.03	0.11	2.36	2.00		0.25	
112	9+409.32	10.00	4.63	4.50	2.30	2.00		0.25	0.05	-0.02	0.08	2.33	2.00		0.25	
НП22	9+415.06	5.74 A = 27.20														
113	9+419.28	4.23	4.82	4.50	2.38	2.00		0.25	0.13	-0.03	0.19	2.44	2.00		0.25	
114	9+429.32	10.04	4.64	4.75	2.48	2.00		0.50	-0.02	0.03	-0.09	2.16	2.00		0.25	
H22	9+435.06	5.74 R = 37.00														
115	9+439.28	4.22	4.79	5.00	2.62	2.00		0.50	0.12	0.22	-0.33	2.17	2.00		0.50	
116	9+449.27	9.99	4.73	5.25	1.97	2.00		0.50	-0.53	-0.27	0.01	2.76	2.00		0.75	
117	9+459.22	9.95	5.05	5.25	2.37	2.00		0.50	-0.13	-0.03	-0.07	2.68	2.00		0.75	
K22	9+464.62	5.40 R = 37.00														
118	9+469.16	4.54	5.02	5.00	2.83	2.00		0.50	0.33	0.32	-0.31	2.19	2.00		0.50	
119	9+479.31	10.14	4.98	5.00	2.46	2.00		0.50	-0.04	-0.03	0.02	2.52	2.00		0.50	
120	9+489.09	9.78	4.97	4.75	2.29	2.00		0.25	0.04	-0.07	0.18	2.68	2.00		0.50	
121	9+498.98	9.89	5.07	4.75	2.29	2.00		0.25	0.04	-0.12	0.28	2.78	2.00		0.50	
122	9+509.05	10.07	4.75	4.75	2.30	2.00		0.25	0.05	0.05	-0.05	2.45	2.00		0.50	
KП22	9+514.62	5.57 A = 43.01														
123	9+518.96	4.34	4.79	4.75	2.36	2.00		0.25	0.11	0.09	-0.07	2.43	2.00		0.50	
124	9+529.01	10.05	4.77	4.75	2.36	2.00		0.25	0.11	0.09	-0.08	2.42	2.00		0.50	
125	9+538.90	9.89	4.80	4.75	2.37	2.00		0.25	0.12	0.09	-0.07	2.43	2.00		0.50	
126	9+548.80	9.90	4.76	4.75	2.40	2.00		0.25	0.15	0.15	-0.14	2.36	2.00		0.50	
127	9+558.84	10.04	4.80	4.75	2.39	2.00		0.25	0.14	0.11	-0.08	2.42	2.00		0.50	
128	9+568.76	9.92	4.76	4.75	2.37	2.00		0.25	0.12	0.12	-0.11	2.39	2.00		0.50	
НП23	9+574.26	5.50 A = 30.00														
129	9+578.82	4.56	4.73	5.00	2.40	2.00		0.50	-0.10	0.04	-0.18	2.32	2.00		0.50	
130	9+588.73	9.91	5.21	5.25	2.47	2.00		0.50	-0.03	-0.01	-0.01	2.74	2.00		0.75	
H23	9+594.26	5.53 R = 45.00														
131	9+598.77	4.52	5.42	5.25	2.54	2.00		0.50	0.04	-0.05	0.13	2.88	2.00		0.75	
K23	9+606.49	7.72 R = 45.00														
132	9+608.63	2.14	4.94	5.00	2.16	2.00		0.25	-0.09	-0.06	0.04	2.79	2.00		0.75	
133	9+618.65	10.01	4.83	4.75	2.21	2.00		0.25	-0.04	-0.08	0.12	2.62	2.00		0.50	
KП23	9+621.49	2.85 A = 25.98														
134	9+628.54	7.05	4.40	4.50	2.21	2.00		0.25	-0.04	0.01	-0.06	2.19	2.00		0.25	
135	9+638.49	9.95	4.41	4.50	2.23	2.00		0.25	-0.02	0.02	-0.07	2.18	2.00		0.25	
НП24	9+642.64	4.15 A = 18.97														
136	9+648.56	5.92	4.57	5.00	2.31	2.00		0.50	-0.19	0.03	-0.24	2.26	2.00		0.50	
H24	9+657.64	9.08 R = 24.00														
137	9+658.69	1.05	5.48	5.50	2.83	2.00		0.75	0.08	0.08	-0.09	2.66	2.00		0.75	
K24	9+660.32	1.62 R = 24.00														
138	9+668.69	8.37	5.27	5.50	2.85	2.00		0.75	0.10	0.21	-0.33	2.42	2.00		0.75	
KП24	9+675.32	6.63 A = 18.97														
НП25	9+676.40	1.08 A = 18.97														
139	9+678.66	2.26	5.76	5.75	2.81	2.00		0.75	0.06	0.05	-0.05	2.95	2.00		1.00	
140	9+688.72	10.06	5.91	5.75	3.02	2.00		0.75	0.27	0.18	-0.10	2.90	2.00		1.00	
H25	9+691.40	2.67 R = 24.00														
K25	9+695.78	4.38 R = 24.00														
141	9+698.73	2.95	5.71	5.75	2.83	2.00		0.75	0.08	0.10	-0.12	2.88	2.00		1.00	
142	9+708.49	9.76	5.95	6.00	3.04	2.00		1.00	0.04	0.07	-0.10	2.90	2.00		1.00	
KП25	9+710.78	2.29 A = 18.97														
143	9+718.65	7.87	5.84	6.00	2.94	2.00		1.00	-0.06	0.02	-0.10	2.90	2.00		1.00	
НП26	9+721.56	2.91 A = 16.66														
144	9+728.52	6.97	6.23	6.00	3.23	2.00		1.00	0.23	0.11	0.09	3.00	2.00		1.00	
H26	9+736.56	8.03 R = 18.50														
145	9+738.67	2.12	7.17	6.00	3.72	2.00		1.00	0.72	0.14	0.45	3.45	2.00		1.00	
K26	9+744.94	6.27 R = 18.50														
146	9+749.07	4.13	6.22	5.50	2.47	2.00		0.50	-0.03	-0.39	0.75	3.75	2.00		1.00	
147	9+759.08	10.01	4.77	4.88	2.37	2.00		0.25	0.12	0.18	-0.23	2.40	2.00		0.63	



№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения			Дясна лента			
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.
	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)
КП26	9+764,94	5,86 A = 19,24													
148	9+769,06	4,12 4,40		4,50	2,28	2,00		0,25	0,03	0,07	-0,12	2,13	2,00		0,25
149	9+778,98	9,93 4,33		4,50	2,21	2,00		0,25	-0,04	0,05	-0,13	2,12	2,00		0,25
НП27	9+785,51	6,52 A = 21,21													
150	9+789,04	3,53 4,35		4,75	2,14	2,00		0,50	-0,36	-0,16	-0,05	2,20	2,00		0,25
151	9+798,99	9,95 5,36		5,25	2,76	2,00		0,75	0,01	-0,05	0,10	2,60	2,00		0,50
Н27	9+800,51	1,52 R = 30,00													
К27	9+806,18	5,67 R = 30,00													
152	9+808,98	2,80 5,40		5,25	2,71	2,00		0,75	-0,04	-0,12	0,20	2,70	2,00		0,50
153	9+818,81	9,83 4,33		4,75	2,28	2,00		0,50	-0,22	-0,01	-0,20	2,05	2,00		0,25
КП27	9+821,18	2,37 A = 21,21													
НП28	9+827,42	6,24 A = 21,21													
154	9+828,75	1,33 4,73		4,50	2,30	2,00		0,25	0,05	-0,06	0,18	2,43	2,00		0,25
155	9+838,77	10,02 5,51		4,50	2,25	2,00		0,25	0,00	-0,50	1,00	3,25	2,00		0,25
Н28	9+842,42	3,65 R = 30,00													
156	9+848,65	6,23 5,42		4,75	2,53	2,00		0,50	0,03	-0,30	0,64	2,89	2,00		0,25
К28	9+855,03	6,38 R = 30,00													
157	9+858,56	3,52 5,34		4,75	2,85	2,00		0,50	0,35	0,05	0,25	2,50	2,00		0,25
158	9+868,54	9,98 4,87		4,50	2,55	2,00		0,25	0,30	0,11	0,08	2,33	2,00		0,25
159	9+878,61	10,07 3,93		4,00	1,96	2,00			-0,04	-0,01	-0,03	1,97	2,00		
КП28	9+880,03	1,43 A = 27,39													
160	9+888,48	8,44 3,74		4,00	1,86	2,00			-0,14	-0,01	-0,12	1,88	2,00		
161	9+898,51	10,03 3,83		4,00	1,93	2,00			-0,07	0,01	-0,10	1,90	2,00		
НП29	9+904,73	6,22 A = 21,77													
162	9+908,22	3,48 5,45		5,50	2,03	2,00			0,03	0,06	-0,08	3,42	2,00		1,50
163	9+918,50	10,28 6,97		6,00	2,47	2,00		0,50	-0,03	-0,52	1,00	4,50	2,00		1,50
164	9+923,67	5,17 7,58		6,50	3,13	2,00		1,00	0,13	-0,41	0,95	4,45	2,00		1,50
165	9+928,95	5,29 6,68		6,50	2,83	2,00		1,00	-0,17	-0,25	0,34	3,84	2,00		1,50
166	9+934,01	5,05 6,45		6,50	2,85	2,00		1,00	-0,15	-0,12	0,10	3,60	2,00		1,50
167	9+939,43	5,42 7,54		6,50	3,92	2,00		1,00	0,92	0,40	0,12	3,62	2,00		1,50
Н29	9+939,73	0,30 R = 13,54													
К29	9+943,40	3,66 R = 13,54													
Н30	9+943,40	0,00 R = 13,54													
168	9+944,37	0,97 7,13		6,25	3,99	2,00		1,00	0,99	0,55	-0,11	3,14	2,00		1,25
169	9+949,46	5,10 6,00		6,00	3,14	2,00		1,00	0,14	0,14	-0,14	2,86	2,00		1,00
170	9+954,31	4,85 5,90		6,00	2,92	2,00		1,00	-0,08	-0,04	-0,01	2,99	2,00		1,00
К30	9+958,00	3,69 R = 13,54													
171	9+959,33	1,33 6,34		6,00	2,97	2,00		1,00	-0,03	-0,20	0,36	3,36	2,00		1,00
172	9+964,56	5,22 5,81		5,50	2,59	2,00		0,50	0,09	-0,07	0,22	3,22	2,00		1,00
КП30	9+972,99	8,44 A = 14,25													
173	9+974,56	1,56 4,29		4,50	2,03	2,00			0,03	0,13	-0,24	2,26	2,00		0,50
174	9+984,53	9,97 4,24		4,00	2,20	2,00			0,20	0,08	0,04	2,04	2,00		
175	9+994,57	10,04 4,10		4,00	2,11	2,00			0,11	0,06	-0,01	1,99	2,00		
176	10+004,56	9,99 3,73		4,00	1,89	2,00			-0,11	0,02	-0,15	1,85	2,00		
177	10+014,55	9,99 3,96		4,00	1,93	2,00			-0,07	-0,05	0,03	2,03	2,00		
Н31	10+020,56	6,01 R = 100,00													
178	10+024,53	3,98 4,10		4,00	2,03	2,00			0,03	-0,02	0,07	2,07	2,00		
179	10+034,41	9,88 4,18		4,00	2,09	2,00			0,09	0,00	0,09	2,09	2,00		
180	10+044,34	9,93 4,45		4,50	2,23	2,00		0,25	-0,02	0,01	-0,03	2,22	2,00		0,25
К31	10+045,40	1,06 R = 100,00													
НП32	10+049,03	3,63 A = 23,87													
181	10+054,31	5,28 4,57		4,50	2,33	2,00		0,25	0,08	0,04	-0,01	2,24	2,00		0,25
Н32	10+064,03	9,72 R = 38,00													
182	10+064,26	0,23 4,22		4,50	2,19	2,00		0,25	-0,06	0,08	-0,22	2,03	2,00		0,25
К32	10+064,81	0,54 R = 38,00													
183	10+074,25	9,44 4,79		4,50	2,67	2,00		0,25	0,42	0,27	-0,13	2,12	2,00		0,25
КП32	10+079,81	5,56 A = 23,87													
НП33	10+080,27	0,46 A = 17,75													
184	10+084,21	3,94 4,51		4,75	2,18	2,00		0,25	-0,07	0,05	-0,17	2,33	2,00		0,50
185	10+094,11	9,90 5,85		5,00	2,26	2,00		0,25	0,01	-0,41	0,84	3,59	2,00		0,75
Н33	10+095,27	1,16 R = 21,00													
186	10+103,99	8,72 5,16		5,00	2,34	2,00		0,25	0,09	0,01	0,07	2,82	2,00		0,75
К33	10+110,85	6,86 R = 21,00													
187	10+113,98	3,13 5,07		4,75	2,40	2,00		0,25	0,15	-0,01	0,17	2,67	2,00		0,50
188	10+123,91	9,93 4,47		4,25	2,07	2,00			0,07	-0,04	0,14	2,39	2,00		0,25
КП33	10+130,85	6,94 A = 20,49													
189	10+133,80	2,94 3,83		4,00	1,93	2,00			-0,07	0,02	-0,10	1,90	2,00		
190	10+143,82	10,03 3,78		4,00	1,91	2,00			-0,09	0,02	-0,13	1,87	2,00		
НП34	10+150,95	7,13 A = 25,98													
191	10+153,96	3,01 4,25		4,25	2,10	2,00			0,10	0,10	-0,10	2,15	2,00		0,25
192	10+163,71	9,75 4,69		4,75	2,15	2,00		0,25	-0,10	-0,07	0,04	2,54	2,00		0,50
Н34	10+165,95	2,24 R = 45,00													
193	10+173,87	7,92 4,84		5,00	2,47	2,00		0,50	-0,03	0,05	-0,13	2,37	2,00		0,50
К34	10+176,04	2,17 R = 45,00													
194	10+183,87	7,83 4,06		4,50	2,00	2,00		0,25	-0,25	-0,03	-0,20	2,05	2,00		0,25
КП34	10+191,04	7,17 A = 25,98													
195	10+193,91	2,87 3,90		4,00	1,84	2,00			-0,16	-0,11	0,06	2,06	2,00		
НП35	10+202,22	8,31 A = 21,21													
196	10+203,84	1,62 4,03		4,00	2,06	2,00			0,06	0,05	-0,04	1,96	2,00		
197	10+213,78	9,94 4,43		4,50	2,41	2,00		0,25	0,16	0,19	-0,23	2,02	2,00		0,25



№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения			Дясна лента			
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.
	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)
H35	10+217,22	3,44 R = 30.00													
198	10+223,84	6,62 4,64		4,75	2,29	2,00		0,25	0,04	0,10	-0,16	2,34	2,00		0,50
K35	10+225,59	1,74 R = 30.00													
199	10+233,90	8,31 4,30		4,50	2,08	2,00		0,25	-0,17	-0,07	-0,04	2,21	2,00		0,25
KП35	10+240,59	6,69 A = 21.21													
200	10+243,75	3,16 3,90		4,00	2,07	2,00			0,07	0,11	-0,16	1,84	2,00		
201	10+253,72	9,97 3,71		4,00	2,02	2,00			0,02	0,16	-0,30	1,70	2,00		
202	10+263,72	10,00 3,93		4,00	1,98	2,00			-0,02	0,02	-0,05	1,95	2,00		
HP36	10+271,98	8,26 A = 27.39													
203	10+273,71	1,73 3,84		4,00	1,81	2,00			-0,19	-0,12	0,04	2,04	2,00		
204	10+283,57	9,87 4,06		4,00	1,90	2,00			-0,10	-0,13	0,16	2,16	2,00		
H36	10+286,98	3,40 R = 50.00													
K36	10+293,41	6,43 R = 50.00													
205	10+293,72	0,31 4,05		4,00	2,29	2,00			0,29	0,27	-0,24	1,76	2,00		
206	10+303,61	9,89 3,96		4,00	2,03	2,00			0,03	0,05	-0,08	1,92	2,00		
KП36	10+308,41	4,80 A = 27.39													
207	10+313,73	5,31 3,91		4,00	1,80	2,00			-0,20	-0,15	0,11	2,11	2,00		
208	10+323,71	9,98 3,91		4,00	2,01	2,00			0,01	0,05	-0,09	1,91	2,00		
HP37	10+328,36	4,65 A = 23.24													
209	10+333,71	5,35 4,01		4,00	2,08	2,00			0,08	0,07	-0,06	1,94	2,00		
H37	10+343,36	9,65 R = 36.00													
K37	10+343,48	0,12 R = 36.00													
210	10+343,59	0,11 4,60		4,00	2,45	2,00			0,45	0,16	0,14	2,14	2,00		
211	10+353,65	10,06 4,47		4,00	1,86	2,00			-0,14	-0,38	0,61	2,61	2,00		
212	10+363,55	9,89 4,58		4,00	2,03	2,00			0,03	-0,26	0,54	2,54	2,00		
213	10+373,51	9,96 3,83		4,00	1,92	2,00			-0,08	0,01	-0,09	1,91	2,00		
KП37	10+378,48	4,98 A = 35.50													
214	10+383,44	4,96 3,70		4,00	1,87	2,00			-0,13	0,02	-0,17	1,83	2,00		
H38	10+389,21	5,77 R = 100.00													
215	10+393,35	4,14 3,93		4,00	1,88	2,00			-0,12	-0,09	0,05	2,05	2,00		
216	10+403,40	10,06 4,38		4,00	2,10	2,00			0,10	-0,09	0,28	2,28	2,00		
217	10+413,31	9,91 4,04		4,00	2,05	2,00			0,05	0,03	-0,01	1,99	2,00		
K38	10+413,49	0,18 R = 100.00													
218	10+423,34	9,84 3,90		4,00	1,89	2,00			-0,11	-0,06	0,01	2,01	2,00		
219	10+433,28	9,94 3,84		4,00	1,95	2,00			-0,05	0,03	-0,11	1,89	2,00		
H39	10+439,47	6,19 R = 70.00													
220	10+443,28	3,80 4,00		4,25	2,13	2,00		0,25	-0,12	0,01	-0,13	1,87	2,00		
221	10+453,22	9,94 4,24		4,25	2,32	2,00		0,25	0,07	0,08	-0,08	1,92	2,00		
K39	10+457,40	4,18 R = 70.00													
222	10+463,24	5,84 4,41		4,25	2,35	2,00		0,25	0,10	0,02	0,06	2,06	2,00		
223	10+473,25	10,01 3,97		4,25	2,15	2,00		0,25	-0,10	0,04	-0,18	1,82	2,00		
224	10+483,15	9,90 4,07		4,00	1,94	2,00			-0,06	-0,10	0,13	2,13	2,00		
225	10+493,21	10,06 4,00		4,00	1,83	2,00			-0,17	-0,17	0,17	2,17	2,00		
226	10+503,15	9,94 3,99		4,00	1,89	2,00			-0,11	-0,11	0,10	2,10	2,00		
227	10+513,09	9,95 3,84		4,00	1,91	2,00			-0,09	-0,01	-0,08	1,92	2,00		
228	10+523,11	10,02 3,94		4,00	1,90	2,00			-0,10	-0,07	0,04	2,04	2,00		
HP40	10+532,85	9,74 A = 15.20													
229	10+533,21	0,36 3,75		4,00	1,92	2,00			-0,08	0,05	-0,17	1,83	2,00		
230	10+543,13	9,92 5,07		4,75	2,55	2,00		0,25	0,30	0,14	0,02	2,52	2,00		0,50
H40	10+547,85	4,72 R = 15.40													
231	10+548,23	0,38 5,10		5,00	2,67	2,00		0,50	0,17	0,13	-0,08	2,42	2,00		0,50
232	10+553,39	5,15 5,21		5,00	2,74	2,00		0,50	0,24	0,13	-0,03	2,47	2,00		0,50
233	10+558,60	5,21 5,20		5,25	2,43	2,00		0,50	-0,07	-0,05	0,02	2,77	2,00		0,75
234	10+563,69	5,10 5,47		5,50	2,21	2,00		0,50	-0,29	-0,28	0,26	3,26	2,00		1,00
K40	10+566,89	3,19 R = 15.40													
H41	10+566,97	0,09 R = 10.70													
235	10+568,66	1,69 5,54		5,50	2,55	2,00		0,50	0,05	0,03	-0,01	2,99	2,00		1,00
236	10+573,82	5,16 5,56		5,50	2,68	2,00		0,50	0,18	0,15	-0,11	2,89	2,00		1,00
K41	10+575,92	2,10 R = 10.70													
237	10+579,04	3,12 5,64		5,50	2,68	2,00		0,50	0,18	0,11	-0,03	2,97	2,00		1,00
238	10+583,90	4,86 5,34		5,25	2,53	2,00		0,50	0,03	-0,01	0,06	2,81	2,00		0,75
239	10+589,03	5,13 4,80		4,75	2,42	2,00		0,25	0,17	0,15	-0,12	2,38	2,00		0,50
KП41	10+590,92	1,90 A = 12.67													
240	10+599,01	8,09 4,08		4,00	2,01	2,00			0,01	-0,03	0,07	2,07	2,00		
241	10+608,94	9,93 3,82		4,00	1,97	2,00			-0,03	0,06	-0,15	1,85	2,00		
H42	10+610,77	1,83 R = 400.00													
242	10+618,88	8,11 3,71		4,00	1,90	2,00			-0,10	0,04	-0,19	1,81	2,00		
K42	10+627,04	8,16 R = 400.00													
243	10+628,85	1,81 3,62		4,00	1,80	2,00			-0,20	-0,01	-0,19	1,81	2,00		
HP43	10+637,06	8,21 A = 60.00													
244	10+638,82	1,76 3,61		4,00	1,94	2,00			-0,06	0,14	-0,33	1,67	2,00		
245	10+648,86	10,03 3,68		4,00	1,82	2,00			-0,18	-0,02	-0,15	1,85	2,00		
H43	10+657,06	8,20 R = 180.00													
246	10+658,85	1,79 3,76		4,00	1,82	2,00			-0,18	-0,07	-0,05	1,95	2,00		
247	10+668,77	9,92 3,60		4,00	1,85	2,00			-0,15	0,05	-0,25	1,75	2,00		
K43	10+673,40	4,62 R = 180.00													
248	10+678,80	5,40 3,69		4,00	1,94	2,00			-0,06	0,10	-0,25	1,75	2,00		
249	10+688,76	9,96 3,72		4,00	1,91	2,00			-0,09	0,05	-0,19	1,81	2,00		
KП43	10+693,40	4,64 A = 60.00													
250	10+698,74	5,34 3,70		4,00	1,86	2,00			-0,14	0,01	-0,16	1,84	2,00		



№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения			Дясна лента			
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.
	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)
251	10+708,71	9,98	3,83	4,00	1,91	2,00			-0,09	-0,01	-0,07	1,93	2,00		
H44	10+714,81	6,10 R = 61,00													
252	10+718,68	3,87	4,05	4,00	2,05	2,00			0,05	0,03	0,00	2,00	2,00		
253	10+728,74	10,06	3,68	4,00	2,04	2,00			0,04	0,20	-0,36	1,64	2,00		
254	10+738,55	9,80	3,90	4,00	1,94	2,00			-0,06	-0,01	-0,04	1,96	2,00		
K44	10+738,77	0,22 R = 61,00													
255	10+748,60	9,83	3,93	4,00	1,98	2,00			-0,02	0,01	-0,05	1,95	2,00		
H45	10+755,34	6,74 R = 100,00													
256	10+758,54	3,20	3,89	4,00	1,89	2,00			-0,11	-0,05	0,00	2,00	2,00		
257	10+768,42	9,88	4,16	4,00	2,07	2,00			0,07	-0,01	0,09	2,09	2,00		
258	10+778,55	10,13	4,22	4,00	1,90	2,00			-0,10	-0,21	0,31	2,31	2,00		
K45	10+784,96	6,40 R = 100,00													
H46	10+787,80	2,85 R = 30,00													
259	10+788,60	0,80	4,24	4,00	2,11	2,00			0,11	-0,01	0,13	2,13	2,00		
K46	10+796,66	8,06 R = 30,00													
260	10+798,50	1,84	4,25	4,00	2,21	2,00			0,21	0,08	0,04	2,04	2,00		
261	10+808,52	10,02	3,99	4,00	1,94	2,00			-0,06	-0,05	0,05	2,05	2,00		
KП46	10+811,66	3,14 A = 21,21													
262	10+818,39	6,72	3,89	4,00	1,98	2,00			-0,02	0,04	-0,09	1,91	2,00		
263	10+828,37	9,98	4,17	4,00	2,14	2,00			0,14	0,06	0,02	2,02	2,00		
НП47	10+834,25	5,88 A = 30,00													
264	10+838,29	4,04	4,12	4,00	2,02	2,00			0,02	-0,04	0,10	2,10	2,00		
265	10+848,25	9,96	4,21	4,25	2,32	2,00		0,25	0,07	0,09	-0,11	1,89	2,00		
H47	10+849,25	1,00 R = 60,00													
K47	10+854,22	4,97 R = 60,00													
266	10+858,15	3,93	4,18	4,25	2,18	2,00		0,25	-0,07	-0,03	-0,01	1,99	2,00		
НП48	10+858,74	0,59 A = 25,98													
267	10+868,26	9,52	4,69	4,50	2,24	2,00		0,25	-0,01	-0,11	0,20	2,45	2,00		0,25
H48	10+873,74	5,48 R = 45,00													
268	10+878,15	4,41	4,62	4,50	2,37	2,00		0,25	0,12	0,06	0,00	2,25	2,00		0,25
K48	10+883,14	4,98 R = 45,00													
269	10+888,19	5,05	4,66	4,50	2,43	2,00		0,25	0,18	0,10	-0,02	2,23	2,00		0,25
KП48	10+893,14	4,95 A = 21,21													
НП49	10+893,90	0,76 A = 21,91													
270	10+898,13	4,23	4,97	4,50	2,70	2,00		0,25	0,45	0,21	0,02	2,27	2,00		0,25
271	10+908,10	9,97	4,52	4,50	2,50	2,00		0,25	0,25	0,24	-0,23	2,02	2,00		0,25
272	10+913,12	5,02	4,72	4,50	2,21	2,00		0,25	-0,04	-0,15	0,26	2,51	2,00		0,25
273	10+918,23	5,11	5,30	4,75	2,40	2,00		0,50	-0,10	-0,38	0,65	2,90	2,00		0,25
274	10+923,50	5,27	5,30	5,00	2,65	2,00		0,75	-0,10	-0,25	0,40	2,65	2,00		0,25
H49	10+923,90	0,39 R = 16,00													
275	10+928,54	4,64	5,16	5,00	2,79	2,00		0,75	0,04	-0,04	0,12	2,37	2,00		0,25
276	10+933,55	5,02	5,16	5,00	2,82	2,00		0,75	0,07	-0,01	0,09	2,34	2,00		0,25
K49	10+936,59	3,04 R = 16,00													
277	10+938,76	2,17	4,62	4,75	2,27	2,00		0,50	-0,23	-0,16	0,10	2,35	2,00		0,25
278	10+943,64	4,87	4,71	4,50	2,38	2,00		0,25	0,13	0,03	0,08	2,33	2,00		0,25
KП49	10+946,59	2,95 A = 12,65													
H50	10+947,21	0,62 R = 130,00													
279	10+953,51	6,30	4,49	4,50	2,40	2,00		0,25	0,15	0,15	-0,16	2,09	2,00		0,25
280	10+963,43	9,92	4,90	4,50	2,50	2,00		0,25	0,25	0,05	0,15	2,40	2,00		0,25
K50	10+967,75	4,32 R = 130,00													
281	10+973,49	5,74	4,56	4,50	2,31	2,00		0,25	0,06	0,03	0,00	2,25	2,00		0,25
282	10+983,59	10,10	4,36	4,50	2,22	2,00		0,25	-0,03	0,04	-0,11	2,14	2,00		0,25
НП51	10+985,68	2,09 A = 34,64													
283	10+993,44	7,77	4,36	4,50	2,20	2,00		0,25	-0,05	0,02	-0,09	2,16	2,00		0,25
H51	11+000,68	7,23 R = 80,00													
284	11+003,59	2,91	4,37	4,50	2,23	2,00		0,25	-0,02	0,05	-0,11	2,14	2,00		0,25
K51	11+008,09	4,51 R = 80,00													
285	11+013,45	5,36	4,54	4,50	2,36	2,00		0,25	0,11	0,09	-0,06	2,19	2,00		0,25
KП51	11+023,09	9,64 A = 34,64													
286	11+023,37	0,28	4,56	4,50	2,47	2,00		0,25	0,22	0,19	-0,16	2,09	2,00		0,25
287	11+033,42	10,04	4,15	4,25	1,90	2,00			-0,10	-0,05	0,00	2,25	2,00		0,25
288	11+043,38	9,97	3,66	4,00	1,70	2,00			-0,30	-0,13	-0,04	1,96	2,00		
НП52	11+045,69	2,31 A = 36,74													
289	11+053,31	7,62	3,46	4,00	1,93	2,00			-0,07	0,21	-0,48	1,52	2,00		
H52	11+060,69	7,38 R = 90,00													
290	11+063,23	2,54	3,42	4,00	1,89	2,00			-0,11	0,18	-0,47	1,53	2,00		
K52	11+067,44	4,20 R = 90,00													
291	11+073,28	5,84	3,52	4,00	1,79	2,00			-0,21	0,03	-0,27	1,73	2,00		
KП52	11+082,44	9,16 A = 36,74													
292	11+083,08	0,64	3,68	4,00	1,95	2,00			-0,05	0,11	-0,27	1,73	2,00		
293	11+093,18	10,11	3,77	4,00	1,81	2,00			-0,19	-0,07	-0,04	1,95	2,00		
H53	11+098,05	4,86 R = 80,00													
294	11+103,09	5,04	3,90	4,00	1,82	2,00			-0,18	-0,13	0,06	2,08	2,00		
295	11+113,21	10,12	3,65	4,00	1,81	2,00			-0,19	-0,02	-0,18	1,89	2,00		
K53	11+114,88	1,66 R = 80,00													
НП54	11+121,65	6,78 A = 30,00													
296	11+123,14	1,49	4,03	4,25	2,25	2,00		0,25	0,00	0,11	-0,22	2,09	2,00		
297	11+133,16	10,02	4,28	4,25	2,32	2,00		0,25	0,07	0,06	-0,04	1,99	2,00		
H54	11+136,65	3,49 R = 60,00													
K54	11+138,11	1,46 R = 60,00													

№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения			Дясна лента			
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.
	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)
298	11+143,14	5,04	3,98	4,25	2,11	2,00		0,25	-0,14	0,00	-0,14	1,86	2,00		
299	11+153,02	9,88	4,31	4,50	2,18	2,00		0,25	-0,07	0,03	-0,12	2,13	2,00		0,25
КП54	11+153,11	0,08	A = 30,00												
НП55	11+155,19	2,09	A = 16,43												
300	11+163,01	7,82	4,75	4,75	2,11	2,00		0,25	-0,14	-0,14	0,14	2,64	2,00		0,50
Н55	11+170,18	7,18	R = 18,00												
301	11+173,04	2,85	4,92	5,00	2,19	2,00		0,25	-0,06	-0,02	-0,02	2,73	2,00		0,75
302	11+183,20	10,16	4,98	5,00	2,42	2,00		0,25	0,17	0,18	-0,19	2,56	2,00		0,75
К55	11+189,51	6,31	R = 18,00												
303	11+193,31	3,80	5,20	4,75	2,64	2,00		0,25	0,39	0,17	0,06	2,56	2,00		0,50
304	11+203,32	10,01	4,23	4,25	2,11	2,00			0,11	0,12	-0,13	2,12	2,00		0,25
КП55	11+204,51	1,19	A = 16,43												
Н56	11+210,30	5,79	R = 60,00												
305	11+213,31	3,01	3,90	4,00	2,03	2,00			0,03	0,08	-0,12	1,88	2,00		
306	11+223,28	9,97	3,84	4,00	2,13	2,00			0,13	0,21	-0,29	1,71	2,00		
К56	11+228,44	5,16	R = 60,00												
НП57	11+231,26	2,82	A = 22,25												
307	11+233,28	2,02	3,94	4,00	2,02	2,00			0,02	0,05	-0,07	1,93	2,00		
308	11+243,17	9,89	4,05	4,25	1,56	2,00			-0,44	-0,34	0,24	2,49	2,00		0,25
Н57	11+246,26	3,09	R = 33,00												
309	11+253,12	6,86	4,17	4,50	2,07	2,00		0,25	-0,18	-0,02	-0,15	2,10	2,00		0,25
310	11+263,15	10,03	4,42	4,75	2,51	2,00		0,50	0,01	0,17	-0,34	1,91	2,00		0,25
311	11+273,27	10,12	4,77	4,75	2,64	2,00		0,50	0,14	0,13	-0,12	2,13	2,00		0,25
К57	11+279,62	6,35	R = 33,00												
312	11+283,24	3,62	5,01	4,50	1,99	2,00		0,25	-0,26	-0,52	0,77	3,02	2,00		0,25
313	11+293,19	9,94	4,19	4,50	1,88	2,00		0,25	-0,37	-0,21	0,06	2,31	2,00		0,25
КП57	11+294,62	1,44	A = 22,25												
314	11+303,16	8,54	4,37	4,50	2,16	2,00		0,25	-0,09	-0,02	-0,05	2,20	2,00		0,25
НП58	11+306,11	2,95	A = 17,32												
315	11+313,00	6,89	4,65	4,50	2,57	2,00		0,25	0,32	0,24	-0,17	2,08	2,00		0,25
Н58	11+321,11	8,11	R = 20,00												
316	11+322,88	1,77	4,36	4,50	2,25	2,00		0,25	0,00	0,07	-0,13	2,12	2,00		0,25
317	11+332,93	10,05	4,61	4,75	2,12	2,00		0,25	-0,13	-0,06	-0,01	2,49	2,00		0,50
318	11+343,12	10,19	4,97	4,75	2,37	2,00		0,25	0,12	0,01	0,10	2,60	2,00		0,50
К58	11+344,24	1,12	R = 20,00												
319	11+353,21	8,97	4,42	4,25	2,11	2,00			0,11	0,03	0,06	2,31	2,00		0,25
320	11+363,33	10,12	4,37	4,25	2,11	2,00			0,11	0,05	0,01	2,26	2,00		0,25
КП58	11+366,24	2,91	A = 20,98												
321	11+373,17	6,94	4,01	4,00	2,06	2,00			0,06	0,05	-0,05	1,95	2,00		
322	11+383,20	10,02	4,07	4,00	2,03	2,00			0,03	0,00	0,04	2,04	2,00		
323	11+393,25	10,05	4,11	4,00	2,14	2,00			0,14	0,09	-0,03	1,97	2,00		
НП59	11+396,87	3,62	A = 14,14												
324	11+403,06	6,19	4,21	4,25	2,36	2,00		0,25	0,11	0,13	-0,15	1,85	2,00		
Н59	11+406,87	3,81	R = 20,00												
К59	11+411,18	4,31	R = 20,00												
325	11+413,18	2,00	4,47	4,50	2,25	2,00		0,25	0,00	0,01	-0,03	2,22	2,00		0,25
КП59	11+421,18	8,00	A = 14,14												
326	11+423,18	2,00	4,32	4,50	2,17	2,00		0,25	-0,08	0,00	-0,09	2,16	2,00		0,25
327	11+433,17	9,98	4,20	4,25	2,10	2,00			0,10	0,12	-0,15	2,10	2,00		0,25
328	11+443,18	10,01	4,02	4,25	2,04	2,00			0,04	0,15	-0,27	1,98	2,00		0,25
НП60	11+450,12	6,94	A = 32,56												
329	11+453,12	3,00	4,20	4,25	2,07	2,00			0,07	0,09	-0,12	2,13	2,00		0,25
330	11+463,02	9,90	4,42	4,50	2,17	2,00		0,25	-0,08	-0,04	-0,01	2,24	2,00		0,25
Н60	11+470,12	7,10	R = 53,00												
331	11+472,94	2,82	4,65	4,75	2,23	2,00		0,25	-0,02	0,03	-0,07	2,43	2,00		0,50
332	11+482,93	9,99	4,65	4,75	2,26	2,00		0,25	0,01	0,06	-0,11	2,39	2,00		0,50
333	11+492,86	9,93	4,72	4,75	2,13	2,00		0,25	-0,12	-0,11	0,09	2,59	2,00		0,50
334	11+502,81	9,95	4,79	4,75	2,31	2,00		0,25	0,06	0,04	-0,02	2,48	2,00		0,50
К60	11+508,22	5,41	R = 53,00												
335	11+512,69	4,47	4,69	4,75	2,42	2,00		0,25	0,17	0,20	-0,23	2,27	2,00		0,50
336	11+522,75	10,06	4,72	4,75	2,13	2,00		0,25	-0,12	-0,11	0,10	2,60	2,00		0,50
337	11+532,80	10,05	4,72	4,75	2,26	2,00		0,25	0,01	0,02	-0,04	2,46	2,00		0,50
338	11+542,75	9,94	4,59	4,50	2,30	2,00		0,25	0,05	0,00	0,05	2,30	2,00		0,25
КП60	11+543,22	0,48	A = 43,07												
НП61	11+544,33	1,10	A = 22,91												
339	11+552,77	8,44	4,53	4,50	2,72	2,00		0,50	0,22	0,20	-0,19	1,81	2,00		
Н61	11+559,33	6,56	R = 35,00												
340	11+562,83	3,51	4,78	4,50	2,94	2,00		0,50	0,44	0,30	-0,16	1,84	2,00		
К61	11+572,44	9,60	R = 35,00												
341	11+572,81	0,38	4,62	4,50	2,13	2,00		0,25	-0,12	-0,18	0,24	2,49	2,00		0,25
342	11+582,62	9,80	4,74	4,75	2,33	2,00		0,25	0,08	0,09	-0,10	2,40	2,00		0,50
КП61	11+587,44	4,82	A = 22,91												
343	11+592,68	5,24	4,84	4,75	2,42	2,00		0,25	0,17	0,12	-0,08	2,42	2,00		0,50
НП62	11+593,41	0,73	A = 15,00												
344	11+602,69	9,28	5,30	5,25	2,63	2,00		0,50	0,13	0,10	-0,07	2,69	2,00		0,75
Н62	11+608,41	5,72	R = 15,00												
345	11+613,08	4,67	5,94	5,50	3,04	2,00		0,75	0,29	0,07	0,15	2,90	2,00		0,75
К62	11+617,96	4,88	R = 15,00												
346	11+623,38	5,42	5,71	5,50	2,71	2,00		0,75	-0,04	-0,15	0,25	3,00	2,00		0,75
КП62	11+632,96	9,58	A = 15,00												



№	Километър	Разст. м-у т.	Обща шир. наст.		Лява лента				Отклонения			Дясна лента			
			същ.	проект	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.	ляво	ос	дясно	Същ. по теор. ос	проект	Вид ушир.	шир. ушир.
	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)		(м)
НП63	11+633,33	0,38	A = 27,11												
347	11+633,48	0,14	4,65	5,00	2,28	2,00		0,50	-0,22	-0,04	-0,14	2,36	2,00		0,50
348	11+643,37	9,89	4,58	4,75	2,10	2,00		0,25	-0,15	-0,06	-0,02	2,48	2,00		0,50
Н63	11+648,33	4,97	R = 49,00												
349	11+653,34	5,00	4,60	4,75	2,16	2,00		0,25	-0,09	-0,02	-0,06	2,44	2,00		0,50
350	11+663,35	10,02	4,71	4,50	2,57	2,00		0,25	0,32	0,22	-0,11	2,14	2,00		0,25
351	11+673,25	9,90	4,77	4,50	2,28	2,00		0,25	0,03	-0,10	0,23	2,48	2,00		0,25
К63	11+674,94	1,68	R = 49,00												
НП64	11+676,65	1,72	A = 11,83												
352	11+683,26	6,61	4,28	4,75	2,50	2,00		0,50	0,00	0,24	-0,47	1,78	2,00		0,25
Н64	11+686,65	3,39	R = 14,00												
К64	11+691,24	4,59	R = 14,00												
353	11+693,46	2,22	4,65	4,75	2,42	2,00		0,50	-0,08	-0,03	-0,02	2,23	2,00		0,25
КП64	11+701,24	7,78	A = 11,83												
354	11+703,41	2,17	4,60	4,75	2,30	2,00		0,50	-0,20	-0,13	0,05	2,30	2,00		0,25
НП65	11+708,98	5,57	A = 10,95												
355	11+713,42	4,44	4,93	4,75	2,59	2,00		0,50	0,09	0,00	0,09	2,34	2,00		0,25
Н65	11+718,98	5,56	R = 12,00												
К65	11+722,95	3,97	R = 12,00												
356	11+723,97	1,03	5,68	4,75	2,74	2,00		0,50	0,24	-0,22	0,69	2,94	2,00		0,25
357	11+733,94	9,97	4,65	4,50	2,38	2,00		0,25	0,13	0,06	0,02	2,27	2,00		0,25
КП65	11+737,95	4,00	A = 13,42												
НП66	11+738,31	0,36	A = 21,91												
358	11+744,16	5,85	4,53	4,50	2,20	2,00		0,25	-0,05	-0,07	0,09	2,34	2,00		0,25
Н66	11+753,31	9,15	R = 32,00												
359	11+754,11	0,80	4,77	4,50	2,08	2,00		0,25	-0,17	-0,31	0,44	2,69	2,00		0,25
К66	11+755,26	1,15	R = 32,00												
360	11+763,81	8,55	4,60	4,50	2,37	2,00		0,25	0,12	0,07	-0,02	2,23	2,00		0,25
361	11+773,82	10,01	4,22	4,25	2,18	2,00		0,25	-0,07	-0,05	0,04	2,04	2,00		
КП66	11+775,26	1,44	A = 25,30												
362	11+783,87	8,60	4,02	4,00	2,04	2,00			0,04	0,03	-0,02	1,98	2,00		
363	11+793,77	9,90	3,96	4,00	2,06	2,00			0,06	0,08	-0,10	1,90	2,00		
364	11+803,72	9,95	4,12	4,00	1,99	2,00			-0,01	-0,07	0,13	2,13	2,00		
365	11+813,67	9,95	4,26	4,00	2,02	2,00			0,02	-0,11	0,24	2,24	2,00		
366	11+823,74	10,06	4,22	4,00	2,04	2,00			0,04	-0,07	0,18	2,18	2,00		
367	11+833,73	9,99	4,29	4,00	2,07	2,00			0,07	-0,07	0,22	2,22	2,00		
368	11+843,79	10,06	4,20	4,00	2,08	2,00			0,08	-0,02	0,12	2,12	2,00		
369	11+853,76	9,97	4,22	4,00	2,11	2,00			0,11	0,00	0,11	2,11	2,00		
370	11+863,78	10,03	4,12	4,00	2,10	2,00			0,10	0,04	0,02	2,02	2,00		
371	11+873,61	9,83	4,04	4,00	2,10	2,00			0,10	0,08	-0,06	1,94	2,00		
372	11+883,69	10,08	4,07	4,00	2,06	2,00			0,06	0,03	0,01	2,01	2,00		
373	11+893,66	9,97	3,82	4,00	2,02	2,00			0,02	0,11	-0,20	1,80	2,00		
374	11+903,67	10,01	3,93	4,00	2,00	2,00			0,00	0,03	-0,07	1,93	2,00		
375	11+913,56	9,89	4,20	4,25	2,00	2,00			0,00	0,02	-0,04	2,21	2,00		0,25
376	11+923,68	10,11	4,08	4,25	2,02	2,00			0,02	0,10	-0,19	2,06	2,00		0,25
НП67	11+924,54	0,86	A = 21,21												
377	11+933,55	9,01	4,73	4,87	2,33	2,00		0,37	-0,04	0,03	-0,10	2,40	2,00		0,50
Н67	11+939,54	5,99	R = 30,00												
378	11+943,71	4,17	5,73	5,50	2,91	2,00		0,75	0,16	0,04	0,07	2,82	2,00		0,75
379	11+953,93	10,22	5,36	5,50	2,55	2,00		0,75	-0,20	-0,13	0,06	2,81	2,00		0,75
К67	11+957,16	3,23	R = 30,00												
380	11+964,20	7,05	5,39	5,50	2,60	2,00		0,75	-0,15	-0,09	0,03	2,78	2,00		0,75
Н68	11+965,02	0,82	R = 22,00												
К68	11+970,36	5,34	R = 22,00												
381	11+974,00	3,64	4,91	5,00	2,52	2,00		0,50	0,02	0,06	-0,10	2,40	2,00		0,50
КП68	11+980,36	6,36	A = 14,83												
382	11+984,03	3,67	4,34	4,50	2,20	2,00		0,25	-0,05	0,04	-0,12	2,13	2,00		0,25
383	11+994,04	10,01	4,27	4,00	2,14	2,00			0,14	0,00	0,13	2,13	2,00		
384	12+004,09	10,05	4,04	4,00	2,07	2,00			0,07	0,04	-0,02	1,98	2,00		
385	12+014,14	10,04	4,18	4,00	1,97	2,00			-0,03	-0,12	0,21	2,21	2,00		
386	12+024,27	10,13	4,12	4,00	1,95	2,00			-0,05	-0,11	0,16	2,16	2,00		
387	12+034,38	10,11	4,10	4,00	1,99	2,00			-0,01	-0,06	0,11	2,11	2,00		
388	12+044,40	10,01	4,16	4,00	2,04	2,00			0,04	-0,04	0,12	2,12	2,00		
389	12+054,53	10,14	4,62	4,25	2,76	2,00		0,25	0,51	0,32	-0,13	1,87	2,00		
Н69	12+062,81	8,28	R = 120,00												
390	12+064,57	1,76	4,69	4,25	2,65	2,00		0,25	0,40	0,18	0,04	2,04	2,00		
391	12+074,49	9,92	4,74	4,25	2,50	2,00		0,25	0,25	0,01	0,24	2,24	2,00		
392	12+084,04	9,55	2,09	4,25	2,09	2,00		0,25	-0,16	-0,08			2,00		
393	12+092,07	8,03	2,15	4,25	2,15	2,00		0,25	-0,10	-0,05			2,00		
К69	12+095,15	3,08	R = 120,00												
393'	12+100,00	4,85	2,03	4,00	2,03	2,00			0,03	0,01					



обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
фаза: *технически проект*

ТАБЛИЦА №3
елементи на нивелетата

№	Входящ наклон ‰	Разст. от предния връх /м/	Полигонов връх		Елементи на вертикална крива					
			Км	Кота /м/	Вид	R /м/	Км начало	Км край	Тангента /м/	Бисектриса /м/
1			8+300,00	1148,965						
2	-2,05	34,37	8+334,37	1148,262	изпъкнала	500	8+319,30	8+349,44	15,07	0,23
3	-8,07	39,74	8+374,11	1145,053	изпъкнала	7500	8+351,01	8+397,20	23,10	0,04
4	-8,69	74,94	8+449,05	1138,542	вдлъбната	2400	8+422,69	8+475,41	26,36	0,14
5	-6,49	61,16	8+510,21	1134,570	изпъкнала	3800	8+487,36	8+533,06	22,85	0,07
6	-7,70	46,08	8+556,29	1131,025	вдлъбната	1600	8+540,98	8+571,59	15,31	0,07
7	-5,78	73,18	8+629,47	1126,793	изпъкнала	4500	8+606,61	8+652,34	22,86	0,06
8	-6,80	59,89	8+689,36	1122,722	изпъкнала	11000	8+666,01	8+712,71	23,35	0,02
9	-7,22	69,41	8+758,77	1117,708	вдлъбната	6300	8+735,61	8+781,93	23,16	0,04
10	-6,49	66,36	8+825,13	1113,404	изпъкнала	2400	8+794,59	8+855,66	30,54	0,19
11	-9,03	61,74	8+886,86	1107,827	вдлъбната	6700	8+863,95	8+909,78	22,92	0,04
12	-8,35	46,63	8+933,49	1103,934	изпъкнала	3200	8+910,47	8+956,52	23,03	0,08
13	-9,79	43,16	8+976,66	1099,710	вдлъбната	2350	8+956,85	8+996,46	19,80	0,08
14	-8,10	49,70	9+026,35	1095,684	вдлъбната	2750	9+003,57	9+049,13	22,78	0,09
15	-6,45	46,18	9+072,53	1092,707	изпъкнала	1700	9+049,72	9+095,34	22,81	0,15
16	-9,13	46,41	9+118,95	1088,470	вдлъбната	4500	9+095,89	9+142,01	23,06	0,06
17	-8,10	61,26	9+180,20	1083,505	вдлъбната	18500	9+157,10	9+203,31	23,11	0,01
18	-7,85	46,54	9+226,74	1079,850	изпъкнала	3400	9+203,44	9+250,05	23,31	0,08
19	-9,23	48,60	9+275,34	1075,366	вдлъбната	1000	9+252,24	9+298,44	23,10	0,27
20	-4,61	60,47	9+335,81	1072,581	изпъкнала	1900	9+312,66	9+358,96	23,15	0,14
21	-7,04	46,35	9+382,16	1069,317	вдлъбната	1200	9+366,76	9+397,56	15,40	0,10
22	-4,48	49,66	9+431,82	1067,094	изпъкнала	720	9+408,64	9+455,01	23,19	0,37
23	-10,92	46,36	9+478,18	1062,033	вдлъбната	2500	9+455,66	9+500,71	22,53	0,10
24	-9,11	53,46	9+531,65	1057,160	вдлъбната	4400	9+508,39	9+554,91	23,26	0,06
25	-8,06	54,30	9+585,95	1052,784	изпъкнала	1500	9+570,76	9+601,14	15,19	0,08
26	-10,08	30,60	9+616,55	1049,699	вдлъбната	1200	9+601,44	9+631,66	15,11	0,10
27	-7,57	37,33	9+653,88	1046,875	изпъкнала	2400	9+638,51	9+669,24	15,37	0,05
28	-8,85	38,99	9+692,87	1043,425	вдлъбната	6500	9+670,02	9+715,72	22,85	0,04
29	-8,14	55,00	9+747,87	1038,947	вдлъбната	7700	9+724,86	9+770,87	23,01	0,03
30	-7,55	46,43	9+794,30	1035,444	изпъкнала	1800	9+772,09	9+816,51	22,21	0,14
31	-10,01	94,01	9+888,31	1026,030	вдлъбната	1300	9+873,03	9+903,60	15,28	0,09
32	-7,66	36,79	9+925,10	1023,211	изпъкнала	1150	9+909,99	9+940,21	15,11	0,10
33	-10,29	30,98	9+956,08	1020,024	вдлъбната	510	9+941,09	9+971,06	14,99	0,22
34	-4,41	60,27	10+016,35	1017,364	изпъкнала	2000	9+986,70	10+046,00	29,65	0,22
35	-7,38	54,55	10+070,90	1013,339	вдлъбната	6000	10+048,04	10+093,76	22,86	0,04
36	-6,62	46,36	10+117,25	1010,273	изпъкнала	37000	10+094,17	10+140,34	23,08	0,01
37	-6,74	52,99	10+170,25	1006,701	вдлъбната	4900	10+146,96	10+193,54	23,29	0,06
38	-5,79	46,44	10+216,69	1004,012	изпъкнала	4400	10+193,85	10+239,53	22,84	0,06
39	-6,83	67,89	10+284,58	999,376	вдлъбната	2300	10+261,85	10+307,32	22,74	0,11
40	-4,85	48,63	10+333,21	997,017	изпъкнала	1100	10+310,70	10+355,73	22,52	0,23
41	-8,94	91,27	10+424,48	988,853	вдлъбната	1400	10+401,54	10+447,42	22,94	0,19
42	-5,67	46,19	10+470,67	986,235	изпъкнала	4300	10+447,82	10+493,52	22,85	0,06
43	-6,73	45,52	10+516,19	983,171	вдлъбната	1200	10+501,24	10+531,15	14,96	0,09
44	-4,24	40,73	10+556,93	981,444	изпъкнала	4800	10+534,07	10+579,78	22,85	0,05
45	-5,19	117,75	10+674,67	975,333	изпъкнала	2400	10+651,74	10+697,60	22,93	0,11
46	-7,10	47,05	10+721,72	971,992	вдлъбната	6500	10+698,77	10+744,67	22,95	0,04
47	-6,40	69,99	10+791,71	967,516	изпъкнала	1900	10+768,96	10+814,46	22,75	0,14
48	-8,79	46,23	10+837,94	963,452	вдлъбната	1650	10+815,10	10+860,78	22,84	0,16
49	-6,02	71,33	10+909,27	959,157	изпъкнала	2000	10+894,10	10+924,43	15,17	0,06
50	-7,54	32,05	10+941,31	956,742	вдлъбната	930	10+926,30	10+956,33	15,02	0,12
51	-4,31	33,92	10+975,24	955,280	изпъкнала	1800	10+960,07	10+990,41	15,17	0,06
52	-5,99	45,42	11+020,66	952,557	изпъкнала	6800	10+997,70	11+043,62	22,96	0,04
53	-6,67	46,05	11+066,70	949,486	вдлъбната	19200	11+043,71	11+089,69	22,99	0,01
54	-6,43	60,56	11+127,27	945,592	изпъкнала	3400	11+090,56	11+163,97	36,70	0,20

№	Входящ наклон /‰/	Разст. от предния върх /м/	Полигонов връх		Елементи на вертикална крива					
			Км	Кота /м/	Вид	R /м/	Км начало	Км край	Тангента /м/	Бисектриса /м/
55	-8,59	82,89	11+210,16	938,472	вдлъбната	3400	11+187,55	11+232,77	22,61	0,08
56	-7,26	46,25	11+256,41	935,115	изпъкнала	11000	11+233,19	11+279,62	23,21	0,02
57	-7,68	46,56	11+302,97	931,538	изпъкнала	2280	11+287,86	11+318,08	15,11	0,05
58	-9,01	30,20	11+333,17	928,818	вдлъбната	650	11+318,11	11+348,22	15,06	0,17
59	-4,37	60,89	11+394,06	926,155	изпъкнала	800	11+371,78	11+416,34	22,28	0,31
60	-9,94	68,12	11+462,18	919,381	вдлъбната	1500	11+442,17	11+482,18	20,01	0,13
61	-7,28	44,02	11+506,19	916,178	вдлъбната	18000	11+482,98	11+529,41	23,22	0,01
62	-7,02	47,22	11+553,42	912,863	изпъкнала	3000	11+529,77	11+577,07	23,65	0,09
63	-8,60	39,53	11+592,95	909,465	вдлъбната	6000	11+577,92	11+607,97	15,02	0,02
64	-8,10	40,86	11+633,80	906,157	изпъкнала	1400	11+618,88	11+648,73	14,92	0,08
65	-10,23	49,76	11+683,57	901,068	вдлъбната	700	11+659,30	11+707,84	24,27	0,42
66	-3,29	60,46	11+744,03	899,078	изпъкнала	1000	11+723,36	11+764,70	20,67	0,21
67	-7,43	108,45	11+852,48	891,023	изпъкнала	9800	11+794,48	11+910,47	58,00	0,17
68	-8,61	81,70	11+934,17	883,989	вдлъбната	6400	11+910,72	11+957,62	23,45	0,04
69	-7,88	68,85	12+003,02	878,565	вдлъбната	38500	11+980,04	12+026,00	22,98	0,01
70	-7,76	46,22	12+049,24	874,980	изпъкнала	10100	12+026,27	12+072,21	22,97	0,03
71	-8,21	50,79	12+100,03	870,808						

Обща дължина на трасето : 3800,03
в това число криви : 3021,32
прави : 778,71

Минимален радиус на изпъкнала крива : 500
на вдлъбната крива : 510



обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
 участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
 фаза: *технически проект*

ТАБЛИЦА №5

нивелетни коти и нивелетни разлики

№	Километър	Име точка	Кота ос-терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
1	8+300,00	1	1148,965	1148,965	1148,965	1148,965	-0,4	0,0	0,1	200	200	0,00	0,00
	8+305,06			1148,811	1148,861	1148,811				200	200	2,50	2,50
2	8+310,11	2	1148,744	1148,708	1148,758	1148,708	-6,7	1,4	-0,5	200	200	2,50	2,50
	8+315,16			1148,605	1148,655	1148,601				200	213	2,50	2,50
3	8+319,91	НП1	1148,477	1148,507	1148,557	1148,501	5,5	8,0	2,8	200	224	2,50	2,50
4	8+320,21	3	1148,467	1148,500	1148,550	1148,496	5,8	8,3	3,0	200	225	2,52	2,42
	8+325,14			1148,358	1148,416	1148,389				200	225	2,94	1,19
5	8+330,07	4	1148,222	1148,167	1148,234	1148,235	-8,8	1,2	2,5	200	225	3,35	-0,04
	8+335,12			1147,916	1147,996	1148,025				213	225	3,77	-1,30
6	8+340,17	5	1147,714	1147,613	1147,708	1147,765	-3,1	-0,7	-0,4	225	225	4,19	-2,56
	8+345,16			1147,263	1147,372	1147,463				237	237	4,60	-3,81
7	8+349,91	Н1	1146,940	1146,882	1147,007	1147,131	2,7	6,7	9,1	249	249	5,00	-5,00
8	8+350,16	6	1146,920	1146,862	1146,987	1147,112	2,9	6,7	9,4	250	250	5,00	-5,00
	8+355,28			1146,447	1146,572	1146,697				250	250	5,00	-5,00
9	8+360,40	7	1146,030	1146,029	1146,154	1146,279	6,6	12,4	23,2	250	250	5,00	-5,00
10	8+364,47	К1	1145,739	1145,695	1145,820	1145,945	0,5	8,1	23,7	250	250	5,00	-5,00
	8+365,42			1145,619	1145,741	1145,863				250	250	4,88	-4,88
11	8+370,45	8	1145,252	1145,217	1145,324	1145,431	-1,8	7,2	13,9	250	250	4,27	-4,27
	8+375,44			1144,819	1144,906	1144,997				238	250	3,66	-3,66
12	8+379,47	КП1	1144,436	1144,495	1144,567	1144,646	10,8	13,1	17,4	227	250	3,16	-3,16
13	8+379,89	Н2	1144,397	1144,460	1144,531	1144,609	11,3	13,4	17,5	226	250	3,11	-3,11
14	8+380,44	9	1144,348	1144,416	1144,484	1144,561	11,7	13,7	17,7	225	250	3,04	-3,04
	8+385,35			1144,011	1144,067	1144,130				225	250	2,50	-2,50
15	8+390,25	10	1143,549	1143,591	1143,647	1143,710	6,4	9,8	12,0	225	250	2,50	-2,50
	8+395,31			1143,155	1143,211	1143,270				225	238	2,50	-2,50
16	8+400,36	11	1142,727	1142,716	1142,772	1142,829	2,4	4,5	8,4	225	225	2,50	-2,50
	8+405,28			1142,289	1142,345	1142,401				225	225	2,50	-2,50
17	8+410,19	12	1141,866	1141,863	1141,918	1141,972	-0,3	5,2	14,1	225	225	2,43	-2,43
18	8+414,99	К2	1141,443	1141,483	1141,501	1141,519	0,2	5,7	12,2	213	225	0,83	-0,83
	8+415,24			1141,463	1141,479	1141,496				212	225	0,75	-0,75
19	8+420,29	13	1140,981	1141,059	1141,040	1141,019	1,4	5,9	8,9	200	225	-0,93	0,93
	8+425,24			1140,661	1140,611	1140,555				200	225	-2,50	2,50
20	8+430,20	14	1140,084	1140,241	1140,191	1140,135	10,8	10,7	11,3	200	225	-2,50	2,50
	8+435,25			1139,824	1139,774	1139,717				200	225	-2,50	2,50
21	8+440,30	15	1139,282	1139,416	1139,366	1139,310	7,4	8,4	9,4	200	225	-2,50	2,50
	8+445,26			1139,027	1138,977	1138,920				200	225	-2,50	2,50
22	8+450,22	16	1138,521	1138,647	1138,597	1138,541	3,7	7,6	11,6	200	225	-2,50	2,50
	8+455,27			1138,272	1138,222	1138,166				200	225	-2,50	2,50
23	8+460,31	17	1137,756	1137,908	1137,858	1137,802	6,5	10,2	16,2	200	225	-2,50	2,50
	8+465,32			1137,556	1137,506	1137,450				200	225	-2,50	2,50
24	8+470,33	18	1137,040	1137,215	1137,165	1137,109	10,8	12,5	18,0	200	225	-2,50	2,50
25	8+472,84	НП3	1136,878	1137,048	1136,998	1136,942	11,6	12,0	17,4	200	225	-2,50	2,50
	8+475,35			1136,883	1136,833	1136,777				200	225	-2,50	2,50
26	8+480,38	19	1136,384	1136,557	1136,507	1136,451	15,0	12,3	11,2	200	225	-2,50	2,50
	8+485,35			1136,235	1136,185	1136,128				200	225	-2,50	2,50
27	8+488,88	Н3	1135,865	1136,005	1135,955	1135,898	9,5	9,0	14,4	200	225	-2,50	2,50
28	8+490,32	20	1135,774	1135,911	1135,861	1135,805	9,4	8,7	15,6	200	225	-2,50	2,50
	8+495,36			1135,576	1135,526	1135,470				200	225	-2,50	2,50
29	8+500,41	21	1135,157	1135,234	1135,184	1135,128	2,6	2,7	5,2	200	225	-2,50	2,50
30	8+504,34	К3	1134,874	1134,964	1134,914	1134,858	5,0	4,0	4,3	200	225	-2,50	2,50
	8+505,43			1134,888	1134,838	1134,782				200	225	-2,50	2,50
31	8+510,45	22	1134,459	1134,535	1134,485	1134,429	8,8	2,6	3,6	200	225	-2,50	2,50
	8+515,48			1134,174	1134,124	1134,068				200	225	-2,50	2,50
32	8+520,38	КП3	1133,690	1133,817	1133,767	1133,711	12,7	7,7	7,4	200	225	-2,50	2,50
33	8+520,52	23	1133,679	1133,806	1133,756	1133,700	12,8	7,7	7,5	200	225	-2,50	2,50
34	8+524,53	НП4	1133,366	1133,509	1133,459	1133,403	14,1	9,3	8,1	200	225	-2,50	2,50
	8+525,51			1133,436	1133,386	1133,329				200	225	-2,50	2,50
35	8+530,50	24	1132,900	1133,058	1133,008	1132,952	15,6	10,8	7,9	200	225	-2,50	2,50
	8+535,48			1132,682	1132,626	1132,569				225	225	-2,50	2,50
36	8+539,53	Н4	1132,230	1132,375	1132,314	1132,258	10,9	8,4	10,7	245	225	-2,50	2,50
37	8+540,47	25	1132,164	1132,304	1132,242	1132,186	10,6	7,8	10,5	250	225	-2,50	2,50
	8+545,48			1131,925	1131,862	1131,806				250	225	-2,50	2,50
38	8+550,50	26	1131,364	1131,561	1131,498	1131,442	11,9	13,5	18,9	250	225	-2,50	2,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
39	8+554,71	K4	1131,090	1131,267	1131,205	1131,149	11,7	11,5	16,6	250	225	-2,50	2,50
	8+555,38			1131,222	1131,159	1131,103				250	225	-2,50	2,50
40	8+556,42	H5	1130,974	1131,151	1131,089	1131,033	11,6	11,5	16,8	250	225	-2,50	2,50
41	8+560,26	27	1130,710	1130,897	1130,835	1130,778	13,3	12,5	15,4	250	225	-2,50	2,50
	8+565,31			1130,578	1130,515	1130,459				250	225	-2,50	2,50
42	8+570,36	28	1130,179	1130,274	1130,212	1130,155	2,2	3,2	3,4	250	225	-2,50	2,50
	8+575,38			1129,983	1129,920	1129,864				250	225	-2,50	2,50
43	8+580,41	29	1129,595	1129,692	1129,630	1129,574	6,2	3,5	3,2	250	225	-2,50	2,50
44	8+583,80	K5	1129,401	1129,494	1129,434	1129,377	5,0	3,3	3,4	241	225	-2,50	2,50
	8+585,42			1129,400	1129,340	1129,284				237	225	-2,50	2,50
45	8+590,43	30	1129,003	1129,107	1129,051	1128,995	2,5	4,7	5,7	225	225	-2,50	2,50
	8+595,43			1128,818	1128,761	1128,705				225	225	-2,50	2,50
46	8+600,43	31	1128,429	1128,528	1128,472	1128,416	3,9	4,3	5,3	225	225	-2,50	2,50
	8+605,39			1128,241	1128,185	1128,129				225	225	-2,50	2,50
47	8+610,35	32	1127,801	1127,945	1127,897	1127,841	9,1	9,6	9,1	225	225	-2,12	2,50
	8+615,28			1127,626	1127,606	1127,556				225	225	-0,90	2,18
48	8+620,20	33	1127,276	1127,301	1127,309	1127,283	2,9	3,3	0,6	225	225	0,32	1,12
49	8+623,80	KП5	1127,050	1127,061	1127,088	1127,080	2,8	3,8	3,3	225	225	1,21	0,35
	8+625,29			1126,960	1126,996	1126,995				225	225	1,58	0,03
50	8+629,00	НП6	1126,722	1126,709	1126,765	1126,782	2,1	4,3	6,7	225	225	2,50	-0,77
51	8+630,38	34	1126,631	1126,618	1126,678	1126,702	2,3	4,7	7,5	225	225	2,64	-1,07
	8+635,30			1126,294	1126,364	1126,418				225	250	3,13	-2,13
52	8+640,23	35	1125,892	1125,964	1126,046	1126,133	11,1	15,4	19,0	225	275	3,62	-3,19
53	8+644,00	H6	1125,614	1125,708	1125,798	1125,908	13,7	18,4	24,4	225	275	4,00	-4,00
	8+645,22			1125,627	1125,717	1125,827				225	275	4,00	-4,00
54	8+650,21	36	1125,145	1125,293	1125,383	1125,493	17,7	23,8	27,6	225	275	4,00	-4,00
55	8+652,75	K6	1125,015	1125,120	1125,210	1125,318	13,4	19,5	23,5	225	269	4,00	-4,00
	8+655,24			1124,951	1125,041	1125,146				225	263	4,00	-4,00
56	8+660,27	37	1124,577	1124,609	1124,699	1124,799	10,2	12,2	11,8	225	250	4,00	-4,00
	8+665,28			1124,269	1124,359	1124,459				225	250	4,00	-4,00
57	8+670,30	38	1123,943	1123,927	1124,017	1124,117	7,3	7,4	8,5	225	250	4,00	-4,00
	8+675,25			1123,593	1123,677	1123,771				225	250	3,75	-3,75
58	8+680,21	39	1123,280	1123,262	1123,335	1123,416	3,4	5,5	7,0	225	250	3,25	-3,25
	8+685,21			1122,925	1122,987	1123,056				225	250	2,75	-2,75
59	8+687,75	KП6	1122,747	1122,753	1122,810	1122,872	2,3	6,2	9,3	225	250	2,50	-2,50
60	8+690,21	40	1122,572	1122,581	1122,638	1122,700	1,1	6,6	10,4	225	250	2,50	-2,50
	8+695,18			1122,231	1122,287	1122,347				225	238	2,50	-2,50
61	8+700,16	41	1121,764	1121,878	1121,935	1121,991	17,3	17,1	15,8	225	225	2,50	-2,50
	8+705,13			1121,539	1121,580	1121,621				225	225	1,84	-1,84
62	8+708,14	НП7	1121,149	1121,346	1121,364	1121,383	20,3	21,5	24,3	225	225	0,83	-0,83
63	8+710,11	42	1120,998	1121,219	1121,223	1121,227	21,7	22,5	25,7	225	225	0,18	-0,18
	8+715,15			1120,893	1120,859	1120,825				225	225	-1,50	1,51
64	8+720,20	43	1120,341	1120,566	1120,494	1120,422	16,8	15,3	16,0	225	225	-3,19	3,19
65	8+723,14	H7	1120,159	1120,361	1120,282	1120,201	13,8	12,3	10,8	225	232	-3,50	3,50
	8+725,19			1120,213	1120,134	1120,051				225	238	-3,50	3,50
66	8+730,17	44	1119,705	1119,853	1119,774	1119,687	9,7	6,9	6,5	225	250	-3,50	3,50
	8+735,23			1119,487	1119,408	1119,321				225	250	-3,50	3,50
67	8+740,30	45	1119,031	1119,127	1119,044	1118,953	11,5	1,3	-5,1	225	250	-3,66	3,66
68	8+743,80	K7	1118,749	1118,886	1118,795	1118,694	12,5	4,6	-3,7	225	250	-4,05	4,05
	8+745,18			1118,792	1118,697	1118,592				225	250	-4,20	4,20
69	8+748,04	H8	1118,412	1118,597	1118,496	1118,383	12,4	8,4	2,5	225	250	-4,51	4,51
70	8+750,06	46	1118,258	1118,461	1118,354	1118,236	14,8	9,6	1,9	225	250	-4,74	4,73
	8+755,22			1118,108	1117,996	1117,871				225	250	-5,00	5,00
71	8+760,37	47	1117,468	1117,739	1117,641	1117,534	22,9	17,3	12,5	225	250	-4,32	4,32
72	8+761,91	K8	1117,375	1117,627	1117,536	1117,439	22,2	16,1	11,1	229	246	-3,95	3,95
73	8+763,05	H9	1117,306	1117,544	1117,459	1117,369	20,9	15,4	11,2	232	243	-3,68	3,68
	8+765,38			1117,376	1117,301	1117,227				237	238	-3,13	3,13
74	8+770,39	48	1116,851	1117,028	1116,965	1116,909	15,6	11,4	10,1	250	225	-2,50	2,50
	8+775,39			1116,696	1116,634	1116,578				250	225	-2,50	2,50
75	8+780,38	49	1116,266	1116,369	1116,307	1116,250	8,2	4,0	0,5	250	225	-2,50	2,50
	8+785,37			1116,045	1115,983	1115,927				250	225	-2,50	2,50
76	8+790,36	50	1115,590	1115,722	1115,659	1115,603	13,2	6,9	0,2	250	225	-2,50	2,50
	8+795,39			1115,392	1115,333	1115,276				238	225	-2,50	2,50
77	8+800,43	51	1114,903	1115,055	1114,999	1114,943	12,1	9,6	7,0	225	225	-2,50	2,50
	8+805,37			1114,718	1114,661	1114,605				225	225	-2,50	2,50
78	8+806,53	K9	1114,489	1114,636	1114,580	1114,524	13,8	9,1	4,5	225	225	-2,50	2,50
79	8+810,30	52	1114,231	1114,370	1114,314	1114,257	14,1	8,3	2,4	225	225	-2,50	2,50
	8+815,35			1114,004	1113,948	1113,892				225	225	-2,50	2,50
80	8+820,40	53	1113,498	1113,628	1113,572	1113,515	11,1	7,4	2,4	225	225	-2,50	2,50
	8+825,41			1113,243	1113,187	1113,131				225	225	-2,50	2,50
81	8+830,43	54	1112,735	1112,848	1112,792	1112,736	7,1	5,7	3,5	225	225	-2,50	2,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
82	8+831,53	КП9	1112,636	1112,760	1112,704	1112,647	8,1	6,7	4,5	225	225	-2,50	2,50
	8+835,39			1112,448	1112,391	1112,335				225	225	-2,50	2,50
83	8+840,34	55	1111,851	1112,037	1111,980	1111,924	15,9	12,9	11,0	225	225	-2,50	2,50
84	8+841,83	НП10	1111,727	1111,911	1111,855	1111,799	15,9	12,8	10,9	225	225	-2,50	2,50
	8+845,34			1111,612	1111,556	1111,499				225	225	-2,50	2,50
85	8+850,33	56	1111,021	1111,177	1111,121	1111,064	14,2	10,0	5,2	225	225	-2,50	2,50
	8+855,32			1110,736	1110,677	1110,620				237	225	-2,50	2,50
86	8+856,83	Н10	1110,491	1110,600	1110,540	1110,484	8,7	4,9	0,9	241	225	-2,50	2,50
87	8+860,30	57	1110,208	1110,289	1110,227	1110,171	6,1	1,8	-1,5	250	225	-2,50	2,50
	8+865,26			1109,841	1109,778	1109,722				250	225	-2,50	2,50
88	8+870,23	58	1109,309	1109,395	1109,332	1109,276	6,8	2,3	1,1	250	225	-2,50	2,50
89	8+872,99	К10	1109,054	1109,149	1109,087	1109,030	8,4	3,3	1,4	250	225	-2,50	2,50
	8+875,22			1108,951	1108,889	1108,832				250	225	-2,50	2,50
90	8+880,20	59	1108,384	1108,498	1108,449	1108,393	11,3	6,5	3,7	250	225	-1,99	2,50
	8+885,23			1108,028	1108,009	1107,952				238	225	-0,83	2,50
91	8+887,99	КП10	1107,664	1107,773	1107,769	1107,713	10,8	10,5	4,8	231	225	-0,19	2,50
92	8+890,26	60	1107,454	1107,565	1107,572	1107,516	10,8	11,9	5,4	225	225	0,33	2,50
	8+895,20			1107,114	1107,148	1107,088				225	238	1,47	2,50
93	8+895,48	НП11	1107,002	1107,089	1107,124	1107,064	10,8	12,2	4,1	225	238	1,54	2,50
94	8+900,14	61	1106,590	1106,667	1106,726	1106,722	10,6	13,6	9,7	225	250	2,61	0,17
	8+905,10			1106,222	1106,307	1106,365				225	250	3,76	-2,31
95	8+910,06	62	1105,717	1105,781	1105,891	1106,011	15,5	17,4	21,3	225	250	4,90	-4,79
96	8+910,48	Н11	1105,685	1105,744	1105,856	1105,982	14,7	17,1	22,0	225	251	5,00	-5,00
	8+914,97			1105,365	1105,478	1105,609				225	262	5,00	-5,00
97	8+919,88	63	1104,895	1104,944	1105,057	1105,194	14,9	16,2	19,7	225	275	5,00	-5,00
	8+924,89			1104,507	1104,620	1104,751				225	263	5,00	-5,00
98	8+924,90	К11	1104,548	1104,507	1104,619	1104,751	4,7	7,1	24,2	225	263	5,00	-5,00
99	8+929,90	64	1104,153	1104,081	1104,175	1104,279	2,0	2,2	3,4	225	250	4,17	-4,17
	8+934,81			1103,657	1103,732	1103,816				225	250	3,35	-3,35
100	8+939,71	65	1103,240	1103,224	1103,281	1103,345	3,0	4,1	6,5	225	250	2,53	-2,53
	8+944,73			1102,792	1102,813	1102,837				225	250	0,93	-0,93
101	8+949,74	66	1102,190	1102,353	1102,337	1102,320	19,5	14,7	8,7	225	250	-0,69	0,69
102	8+949,90	КП11	1102,174	1102,339	1102,322	1102,303	19,8	14,8	8,9	225	250	-0,74	0,74
103	8+951,48	НП12	1102,011	1102,199	1102,170	1102,139	22,1	15,9	11,3	229	250	-1,26	1,26
	8+954,78			1101,906	1101,851	1101,793				238	250	-2,33	2,33
104	8+959,82	67	1101,165	1101,459	1101,360	1101,261	26,4	19,5	18,1	250	250	-3,96	3,96
105	8+961,48	Н12	1101,006	1101,312	1101,200	1101,087	26,3	19,4	16,9	250	250	-4,50	4,50
	8+964,81			1100,995	1100,883	1100,770				250	250	-4,50	4,50
106	8+969,81	68	1100,219	1100,529	1100,416	1100,304	25,2	19,7	20,9	250	250	-4,50	4,50
	8+974,84			1100,069	1099,957	1099,844				250	250	-4,50	4,50
107	8+977,96	К12	1099,519	1099,790	1099,678	1099,565	19,8	15,9	13,2	250	250	-4,50	4,50
108	8+979,87	69	1099,354	1099,604	1099,508	1099,402	18,0	15,4	14,5	250	250	-3,83	4,24
	8+984,87			1099,125	1099,073	1098,984				250	250	-2,08	3,58
109	8+989,86	70	1098,559	1098,657	1098,649	1098,576	7,4	9,0	6,2	250	250	-0,33	2,91
110	8+992,96	КП12	1098,302	1098,373	1098,392	1098,332	6,1	9,0	6,4	250	242	0,75	2,50
	8+994,80			1098,206	1098,241	1098,181				250	238	1,39	2,50
111	8+999,74	71	1097,733	1097,778	1097,840	1097,784	5,1	10,7	5,9	250	225	2,50	2,50
	9+004,75			1097,372	1097,434	1097,378				250	225	2,50	2,50
112	9+009,76	72	1096,999	1096,973	1097,035	1096,979	-5,7	3,6	2,3	250	225	2,50	2,50
	9+014,74			1096,588	1096,647	1096,599				237	238	2,50	2,00
113	9+018,41	НП13	1096,274	1096,310	1096,367	1096,352	7,3	9,3	6,6	228	247	2,50	0,63
114	9+019,72	73	1096,161	1096,207	1096,268	1096,265	8,2	10,7	8,3	225	250	2,72	0,13
	9+024,67			1095,821	1095,901	1095,944				225	250	3,54	-1,72
115	9+029,62	74	1095,344	1095,444	1095,542	1095,632	19,8	19,8	18,9	225	250	4,37	-3,58
116	9+033,41	Н13	1095,105	1095,156	1095,274	1095,399	15,1	16,8	24,1	234	250	5,00	-5,00
	9+034,72			1095,063	1095,182	1095,307				237	250	5,00	-5,00
117	9+039,82	75	1094,635	1094,707	1094,832	1094,957	13,7	19,7	28,7	250	250	5,00	-5,00
	9+045,00			1094,360	1094,485	1094,610				250	250	5,00	-5,00
118	9+050,19	76	1094,085	1094,022	1094,147	1094,272	4,3	6,2	10,3	250	250	5,00	-5,00
119	9+052,63	К13	1093,942	1093,866	1093,988	1094,109	2,2	4,6	9,9	250	250	4,86	-4,86
120	9+053,60	Н14	1093,880	1093,811	1093,923	1094,039	2,9	4,3	8,7	241	250	4,65	-4,65
	9+055,14			1093,717	1093,819	1093,927				238	250	4,32	-4,32
121	9+060,09	77	1093,451	1093,404	1093,477	1093,558	4,9	2,6	2,4	225	250	3,25	-3,25
	9+065,05			1093,064	1093,120	1093,172				225	238	2,60	-2,17
122	9+065,56	К14	1093,026	1093,027	1093,083	1093,132	7,7	5,7	4,7	225	236	2,60	-2,05
123	9+070,01	78	1092,667	1092,692	1092,749	1092,772	8,9	8,2	6,4	225	225	2,50	-1,04
	9+074,96			1092,307	1092,363	1092,361				225	225	2,50	0,09
124	9+079,92	79	1091,834	1091,907	1091,963	1091,936	10,7	12,9	7,8	225	225	2,50	1,22
	9+084,93			1091,487	1091,544	1091,491				225	225	2,50	2,36
125	9+085,56	КП14	1091,324	1091,434	1091,490	1091,434	13,2	16,6	11,4	225	225	2,50	2,50
126	9+089,94	80	1090,927	1091,053	1091,110	1091,053	14,1	18,3	14,8	225	225	2,50	2,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
	9+094,93			1090,606	1090,662	1090,606				225	225	2,50	2,50
127	9+099,93	81	1090,032	1090,152	1090,208	1090,152	8,6	17,7	16,4	225	225	2,50	2,50
128	9+103,31	НП15	1089,738	1089,847	1089,903	1089,847	9,0	16,5	14,2	225	225	2,50	2,50
	9+104,88			1089,706	1089,763	1089,718				225	225	2,50	1,98
129	9+109,84	82	1089,167	1089,266	1089,323	1089,315	10,1	15,5	15,5	225	225	2,50	0,32
	9+114,79			1088,833	1088,889	1088,919				225	225	2,50	-1,33
130	9+118,31	H15	1088,459	1088,527	1088,583	1088,640	13,5	12,4	13,0	225	225	2,50	-2,50
131	9+119,74	83	1088,343	1088,404	1088,460	1088,517	12,9	11,7	12,1	225	225	2,50	-2,50
	9+124,75			1087,976	1088,032	1088,089				225	225	2,50	-2,50
132	9+129,76	84	1087,535	1087,554	1087,610	1087,666	9,3	7,5	6,3	225	225	2,50	-2,50
133	9+130,43	K15	1087,481	1087,498	1087,554	1087,610	8,9	7,3	6,4	225	225	2,50	-2,50
	9+134,74			1087,166	1087,196	1087,227				225	225	1,36	-1,36
134	9+139,71	85	1086,714	1086,787	1086,788	1086,789	12,1	7,3	5,6	225	225	0,03	-0,03
	9+144,78			1086,408	1086,376	1086,347				237	225	-1,32	1,32
135	9+145,43	KП15	1086,247	1086,359	1086,323	1086,290	10,5	7,6	5,6	239	225	-1,49	1,49
136	9+146,23	H16	1086,182	1086,300	1086,259	1086,220	10,4	7,7	5,6	241	225	-1,70	1,70
137	9+149,85	86	1085,884	1086,028	1085,965	1085,909	13,5	8,1	5,0	250	225	-2,50	2,50
	9+154,77			1085,629	1085,566	1085,507				250	238	-2,50	2,50
138	9+159,69	87	1085,098	1085,230	1085,168	1085,105	11,6	7,0	1,1	250	250	-2,50	2,50
	9+164,67			1084,783	1084,766	1084,747				238	250	-0,73	0,73
139	9+165,18	K16	1084,641	1084,737	1084,725	1084,711	8,7	8,4	8,0	236	250	-0,53	0,53
140	9+167,85	H17	1084,418	1084,498	1084,510	1084,523	6,7	9,2	12,6	229	250	0,53	-0,53
141	9+169,65	88	1084,268	1084,337	1084,365	1084,396	5,3	9,7	16,1	225	250	1,24	-1,24
	9+174,66			1083,907	1083,963	1084,025				225	250	2,50	-2,50
142	9+179,67	89	1083,422	1083,512	1083,562	1083,617	9,8	14,0	19,8	225	250	2,22	-2,20
143	9+183,77	K17	1083,070	1083,213	1083,235	1083,255	13,9	16,6	21,4	225	240	0,97	-0,83
	9+184,68			1083,147	1083,163	1083,176				225	238	0,70	-0,53
144	9+189,68	90	1082,560	1082,784	1082,765	1082,740	21,3	20,5	22,5	225	225	-0,83	1,14
	9+194,62			1082,430	1082,375	1082,318				238	225	-2,34	2,50
145	9+195,15	НП18	1082,162	1082,392	1082,333	1082,276	19,7	17,1	18,1	239	225	-2,50	2,50
146	9+199,56	91	1081,837	1082,048	1081,985	1081,917	15,8	14,8	15,4	250	225	-2,50	3,05
	9+204,62			1081,664	1081,587	1081,500				263	238	-2,91	3,68
147	9+209,68	92	1081,121	1081,292	1081,185	1081,077	9,8	6,3	1,9	275	250	-3,91	4,32
	9+214,58			1080,921	1080,787	1080,658				275	263	-4,88	4,93
148	9+215,15	H18	1080,706	1080,877	1080,740	1080,608	-4,9	3,3	3,3	275	264	-5,00	5,00
149	9+219,48	93	1080,367	1080,520	1080,383	1080,245	3,1	1,5	-6,6	275	275	-5,00	5,00
150	9+220,49	K18	1080,282	1080,436	1080,299	1080,162	5,0	1,6	-7,2	275	272	-5,00	5,00
	9+224,50			1080,081	1079,961	1079,847				275	263	-4,35	4,35
151	9+229,52	94	1079,517	1079,629	1079,532	1079,443	3,0	1,5	-1,0	275	250	-3,54	3,55
152	9+230,49	KП18	1079,427	1079,541	1079,448	1079,363	3,5	2,2	0,0	275	250	-3,39	3,39
153	9+231,00	H19	1079,378	1079,493	1079,404	1079,322	3,7	2,5	0,6	271	246	-3,31	3,31
	9+234,56			1079,165	1079,093	1079,029				262	237	-2,73	2,73
154	9+239,60	95	1078,558	1078,710	1078,648	1078,591	13,4	9,0	5,4	250	225	-2,50	2,50
	9+244,52			1078,264	1078,205	1078,149				238	225	-2,50	2,50
155	9+249,45	96	1077,689	1077,811	1077,755	1077,699	8,2	6,6	4,2	225	225	-2,50	2,50
	9+254,46			1077,352	1077,295	1077,239				225	225	-2,50	2,50
156	9+259,11	K19	1076,745	1076,943	1076,887	1076,831	18,7	14,2	9,6	225	225	-2,50	2,50
157	9+259,47	97	1076,710	1076,913	1076,857	1076,801	19,0	14,7	9,9	225	225	-2,50	2,50
	9+264,43			1076,503	1076,447	1076,391				225	225	-2,50	2,50
158	9+269,40	98	1075,934	1076,118	1076,062	1076,005	13,6	12,7	9,3	225	225	-2,50	2,50
159	9+274,11	KП19	1075,617	1075,775	1075,719	1075,663	12,3	10,2	5,6	225	225	-2,50	2,50
	9+274,42			1075,753	1075,697	1075,641				225	225	-2,50	2,50
160	9+279,45	99	1075,259	1075,414	1075,357	1075,301	13,1	9,8	4,5	225	225	-2,50	2,50
	9+284,44			1075,102	1075,045	1074,989				225	225	-2,50	2,50
161	9+289,43	100	1074,670	1074,815	1074,758	1074,702	7,9	8,8	7,8	225	225	-2,50	2,50
	9+294,41			1074,552	1074,496	1074,440				225	225	-2,50	2,50
162	9+299,40	101	1074,195	1074,314	1074,258	1074,202	11,1	6,3	0,0	225	225	-2,50	2,50
	9+304,38			1074,085	1074,029	1073,973				225	225	-2,50	2,50
163	9+309,35	102	1073,692	1073,856	1073,800	1073,744	17,0	10,8	3,6	225	225	-2,50	2,50
164	9+312,13	H20	1073,567	1073,728	1073,672	1073,616	14,9	10,5	4,2	225	225	-2,50	2,50
	9+314,34			1073,626	1073,570	1073,513				225	225	-2,50	2,50
165	9+319,32	103	1073,244	1073,385	1073,329	1073,273	8,8	8,5	4,4	225	225	-2,50	2,50
	9+324,34			1073,130	1073,074	1073,018				225	225	-2,50	2,50
166	9+329,36	104	1072,785	1072,861	1072,805	1072,749	5,4	2,0	-1,1	225	225	-2,50	2,50
167	9+330,48	K20	1072,721	1072,799	1072,743	1072,687	5,6	2,2	-1,0	225	225	-2,50	2,50
	9+334,40			1072,558	1072,522	1072,485				225	225	-1,62	1,62
168	9+337,86	НП21	1072,302	1072,339	1072,320	1072,301	-0,1	1,7	1,0	225	225	-0,85	0,85
169	9+339,44	105	1072,213	1072,236	1072,225	1072,214	-1,7	1,3	1,2	225	225	-0,50	0,50
	9+344,42			1071,906	1071,919	1071,934				225	238	-0,61	0,61
170	9+349,39	106	1071,550	1071,562	1071,601	1071,644	-1,3	5,1	6,5	225	250	1,73	-1,72
171	9+352,86	H21	1071,282	1071,314	1071,371	1071,433	1,7	8,9	11,7	225	250	2,50	-2,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
	9+354,35			1071,214	1071,270	1071,332				225	250	2,50	-2,50
172	9+359,31	107	1070,787	1070,870	1070,926	1070,989	8,2	13,9	16,7	225	250	2,50	-2,50
	9+364,33			1070,516	1070,573	1070,635				225	250	2,50	-2,50
173	9+369,35	108	1070,044	1070,166	1070,222	1070,284	11,7	17,8	21,1	225	250	2,50	-2,50
	9+374,38			1069,833	1069,889	1069,952				225	250	2,50	-2,50
174	9+378,05	K21	1069,467	1069,603	1069,660	1069,722	12,1	19,3	24,7	225	250	2,50	-2,50
175	9+379,40	109	1069,379	1069,522	1069,578	1069,640	12,6	19,9	25,9	225	250	2,50	-2,50
	9+384,35			1069,235	1069,292	1069,354				225	250	2,50	-2,50
176	9+389,30	110	1068,917	1068,970	1069,026	1069,088	-3,0	10,9	22,5	225	250	2,50	-2,50
177	9+393,05	KП21	1068,772	1068,782	1068,838	1068,898	-4,8	6,7	15,6	225	241	2,50	-2,50
	9+394,31			1068,721	1068,778	1068,837				225	237	2,50	-2,50
178	9+399,32	111	1068,524	1068,493	1068,549	1068,605	-5,4	2,5	6,4	225	225	2,50	-2,50
	9+404,32			1068,269	1068,325	1068,382				225	225	2,50	-2,50
179	9+409,32	112	1068,033	1068,042	1068,101	1068,162	3,5	6,8	8,0	225	225	2,64	-2,71
	9+414,30			1067,793	1067,856	1067,923				225	225	2,81	-2,96
180	9+415,06	НП22	1067,754	1067,752	1067,816	1067,884	1,0	6,2	7,4	225	225	2,83	-3,00
181	9+419,28	113	1067,548	1067,510	1067,577	1067,649	-3,5	2,8	4,1	225	225	2,97	-3,21
	9+424,30			1067,186	1067,260	1067,338				238	225	3,14	-3,48
182	9+429,32	114	1066,836	1066,826	1066,909	1066,988	9,2	7,3	4,4	250	225	3,31	-3,50
	9+434,30			1066,439	1066,526	1066,609				250	237	3,47	-3,50
183	9+435,06	H22	1066,347	1066,377	1066,465	1066,549	12,8	11,8	14,4	250	239	3,50	-3,50
184	9+439,28	115	1065,967	1066,021	1066,108	1066,196	13,8	14,2	15,1	250	250	3,50	-3,50
	9+444,27			1065,567	1065,655	1065,747				250	262	3,50	-3,50
185	9+449,27	116	1065,040	1065,079	1065,167	1065,263	-34,2	12,7	13,9	250	275	3,50	-3,50
	9+454,24			1064,559	1064,646	1064,742				250	275	3,50	-3,50
186	9+459,22	117	1063,978	1064,018	1064,106	1064,202	10,9	12,8	13,8	250	275	3,50	-3,50
	9+464,19			1063,488	1063,575	1063,667				250	263	3,50	-3,50
187	9+464,62	K22	1063,412	1063,442	1063,530	1063,621	9,4	11,8	15,3	250	261	3,50	-3,50
188	9+469,16	118	1062,934	1062,973	1063,054	1063,142	11,8	12,0	14,3	250	250	3,27	-3,50
	9+474,23			1062,458	1062,533	1062,621				250	250	3,02	-3,50
189	9+479,31	119	1061,876	1061,953	1062,022	1062,090	12,0	14,6	16,4	250	250	2,77	-2,70
	9+484,20			1061,479	1061,539	1061,586				238	250	2,52	-1,86
190	9+489,09	120	1060,982	1061,010	1061,066	1061,091	7,2	8,4	10,2	225	250	2,50	-1,02
	9+494,03			1060,541	1060,597	1060,601				225	250	2,50	-0,17
191	9+498,98	121	1060,054	1060,082	1060,138	1060,121	0,4	8,4	8,7	225	250	2,50	0,68
	9+504,01			1059,622	1059,679	1059,640				225	250	2,50	1,54
192	9+509,05	122	1059,114	1059,164	1059,220	1059,160	3,2	10,6	8,2	225	250	2,50	2,40
	9+514,00			1058,715	1058,771	1058,709				225	250	2,50	2,50
193	9+514,62	KП22	1058,596	1058,660	1058,716	1058,654	2,6	12,1	12,8	225	250	2,50	2,50
194	9+518,96	123	1058,190	1058,272	1058,329	1058,266	2,9	13,8	16,7	225	250	2,50	2,50
	9+523,99			1057,829	1057,885	1057,823				225	250	2,50	2,50
195	9+529,01	124	1057,292	1057,392	1057,448	1057,386	3,8	15,6	18,8	225	250	2,50	2,50
	9+533,96			1056,967	1057,023	1056,961				225	250	2,50	2,50
196	9+538,90	125	1056,465	1056,548	1056,604	1056,542	5,6	13,9	12,8	225	250	2,50	2,50
	9+543,85			1056,134	1056,190	1056,128				225	250	2,50	2,50
197	9+548,80	126	1055,645	1055,725	1055,782	1055,719	6,6	13,6	12,5	225	250	2,50	2,50
	9+553,82			1055,317	1055,373	1055,311				225	250	2,50	2,50
198	9+558,84	127	1054,860	1054,912	1054,969	1054,906	6,4	10,8	6,6	225	250	2,50	2,50
	9+563,80			1054,513	1054,569	1054,507				225	250	2,50	2,50
199	9+568,76	128	1054,013	1054,113	1054,170	1054,141	9,9	15,7	16,0	225	250	2,50	1,15
	9+573,79			1053,702	1053,761	1053,770				237	250	2,50	-0,36
200	9+574,26	НП23	1053,589	1053,663	1053,722	1053,735	13,5	13,3	10,8	239	250	2,50	-0,50
201	9+578,82	129	1053,235	1053,263	1053,337	1053,383	14,2	10,2	5,6	250	250	2,96	-1,87
	9+583,78			1052,816	1052,903	1052,991				250	263	3,45	-3,36
202	9+588,73	130	1052,387	1052,365	1052,452	1052,549	9,5	6,5	-1,3	250	275	3,50	-3,50
	9+593,75			1051,892	1051,979	1052,076				250	275	3,50	-3,50
203	9+594,26	H23	1051,855	1051,843	1051,931	1052,027	8,7	7,5	0,5	250	275	3,50	-3,50
204	9+598,77	131	1051,400	1051,402	1051,489	1051,585	7,9	8,9	4,1	250	275	3,50	-3,50
	9+603,70			1050,913	1050,996	1051,092				237	275	3,50	-3,50
205	9+606,49	K23	1050,598	1050,643	1050,723	1050,819	11,6	12,5	13,0	230	275	3,50	-3,50
206	9+608,63	132	1050,369	1050,459	1050,519	1050,591	14,9	15,0	14,7	225	275	2,64	-2,64
	9+613,64			1050,040	1050,054	1050,071				225	263	0,84	-0,64
207	9+618,65	133	1049,478	1049,641	1049,611	1049,576	14,0	13,3	10,7	225	250	1,86	1,36
208	9+621,49	KП23	1049,254	1049,424	1049,368	1049,307	12,5	11,4	8,1	225	243	-2,50	2,50
	9+623,59			1049,249	1049,193	1049,133				225	237	-2,50	2,50
209	9+628,54	134	1048,702	1048,852	1048,795	1048,739	6,1	9,4	10,9	225	225	2,50	2,50
	9+633,52			1048,471	1048,415	1048,359				225	225	-2,50	2,50
210	9+638,49	135	1047,932	1048,095	1048,038	1047,982	3,0	10,6	15,0	225	225	2,50	2,50
211	9+642,64	НП24	1047,647	1047,784	1047,721	1047,658	2,7	7,4	10,3	235	225	-2,69	2,69
	9+643,53			1047,720	1047,652	1047,585				238	238	2,84	2,84
212	9+648,56	136	1047,234	1047,348	1047,256	1047,164	4,9	2,2	-0,1	250	250	3,68	3,68

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
	9+653,63			1046,965	1046,846	1046,727				262	262	-4,53	4,52
213	9+657,64	H24	1046,476	1046,650	1046,513	1046,377	-1,2	3,8	2,8	272	272	-5,00	5,00
214	9+658,69	137	1046,391	1046,563	1046,425	1046,288	-0,5	3,5	3,7	275	275	-5,00	5,00
215	9+660,32	K24	1046,245	1046,426	1046,288	1046,151	2,5	4,3	3,5	275	275	-5,00	5,00
	9+663,69			1046,118	1046,000	1045,882				275	275	-4,29	4,29
216	9+668,69	138	1045,420	1045,638	1045,564	1045,490	14,7	14,5	14,3	275	275	-2,69	2,69
	9+673,67			1045,154	1045,124	1045,093				275	288	-1,09	1,09
217	9+675,32	KП24	1044,807	1044,996	1044,980	1044,964	18,6	17,3	17,8	275	292	-0,56	0,56
218	9+676,40	НП25	1044,706	1044,892	1044,886	1044,879	19,1	17,9	18,9	275	294	-0,21	0,21
219	9+678,66	139	1044,496	1044,674	1044,688	1044,703	19,8	19,2	21,4	275	300	0,51	-0,51
	9+683,69			1044,193	1044,252	1044,315				275	300	2,13	-2,13
220	9+688,72	140	1043,709	1043,716	1043,819	1043,931	11,9	11,0	11,7	275	300	3,74	-3,74
221	9+691,40	H25	1043,488	1043,467	1043,591	1043,726	6,6	10,2	14,7	275	300	4,50	-4,50
	9+693,72			1043,269	1043,393	1043,528				275	300	4,50	-4,50
222	9+695,78	K25	1043,111	1043,096	1043,219	1043,354	6,8	10,8	17,3	275	300	4,50	-4,50
223	9+698,73	141	1042,843	1042,857	1042,971	1043,106	9,9	12,7	18,5	275	300	4,15	-4,50
	9+703,61			1042,462	1042,562	1042,697				288	300	3,50	-4,50
224	9+708,49	142	1042,079	1042,072	1042,157	1042,260	6,1	7,8	8,6	300	300	2,85	-3,41
225	9+710,78	KП25	1041,894	1041,893	1041,969	1042,041	4,3	7,5	7,3	300	300	2,54	-2,38
	9+713,57			1041,694	1041,740	1041,774				300	300	1,53	-1,12
226	9+718,65	143	1041,265	1041,340	1041,326	1041,291	5,1	4,2	3,2	300	300	-0,45	1,18
227	9+721,56	НП26	1041,034	1041,137	1041,089	1041,014	4,6	5,6	5,4	300	300	-1,59	2,50
	9+723,59			1040,996	1040,924	1040,831				300	300	-2,38	3,11
228	9+728,52	144	1040,420	1040,653	1040,523	1040,385	7,6	10,3	11,0	300	300	-4,31	4,59
	9+733,60			1040,279	1040,114	1039,949				300	300	-5,50	5,50
229	9+736,56	H26	1039,779	1040,042	1039,877	1039,712	13,5	9,8	9,9	300	300	-5,50	5,50
230	9+738,67	145	1039,602	1039,873	1039,708	1039,543	15,0	10,6	8,8	300	300	-5,50	5,50
	9+743,87			1039,447	1039,296	1039,131				275	300	-5,50	5,50
231	9+744,94	K26	1039,152	1039,360	1039,211	1039,046	10,7	6,0	-2,3	270	300	-5,50	5,50
232	9+749,07	146	1038,829	1039,009	1038,887	1038,741	9,5	5,8	0,2	250	300	-4,88	4,88
	9+754,07			1038,595	1038,497	1038,381				238	281	-4,13	4,13
233	9+759,08	147	1038,036	1038,186	1038,110	1038,021	9,4	7,4	2,6	225	263	-3,38	3,38
	9+764,07			1037,787	1037,728	1037,663				225	244	-2,63	2,63
234	9+764,94	KП26	1037,576	1037,717	1037,661	1037,601	7,7	8,5	5,6	225	241	-2,50	2,50
235	9+769,06	148	1037,250	1037,405	1037,348	1037,292	7,7	9,8	7,1	225	225	-2,50	2,50
	9+774,02			1037,029	1036,973	1036,916				225	225	-2,50	2,50
236	9+778,98	149	1036,505	1036,642	1036,586	1036,522	7,8	8,1	10,1	225	225	-2,50	2,85
	9+784,01			1036,240	1036,180	1036,105				238	225	-2,50	3,35
237	9+785,51	НП27	1035,978	1036,117	1036,057	1035,978	6,2	7,9	9,0	241	225	-2,50	3,50
238	9+789,04	150	1035,692	1035,832	1035,761	1035,674	5,6	6,9	7,3	250	225	-2,85	3,85
	9+794,01			1035,420	1035,332	1035,237				263	238	-3,35	4,00
239	9+798,99	151	1034,855	1034,995	1034,889	1034,789	7,3	3,4	0,6	275	250	-3,85	4,00
240	9+800,51	H27	1034,712	1034,861	1034,751	1034,651	7,2	3,9	0,6	275	250	-4,00	4,00
	9+803,98			1034,540	1034,430	1034,330				275	250	-4,00	4,00
241	9+806,18	K27	1034,161	1034,334	1034,224	1034,124	8,9	6,4	1,6	275	250	-4,00	4,00
242	9+808,98	152	1033,885	1034,040	1033,958	1033,883	7,8	7,3	3,3	275	250	-2,99	2,99
	9+813,90			1033,511	1033,479	1033,451				263	238	-1,21	1,21
243	9+818,81	153	1032,935	1032,975	1032,989	1033,002	3,9	5,4	4,5	250	225	0,57	-0,57
244	9+821,18	KП27	1032,701	1032,717	1032,752	1032,784	4,6	5,1	3,4	244	225	1,43	-1,43
	9+823,78			1032,435	1032,491	1032,545				238	225	2,37	-2,37
245	9+827,42	НП28	1032,073	1032,043	1032,127	1032,210	8,0	5,4	3,1	228	225	3,69	-3,69
246	9+828,75	154	1031,939	1031,900	1031,994	1032,088	6,9	5,5	3,1	225	225	4,17	-4,17
	9+833,76			1031,368	1031,492	1031,616				225	225	5,50	-5,50
247	9+838,77	155	1030,913	1030,867	1030,991	1031,114	11,8	7,7	5,1	225	225	5,50	-5,50
248	9+842,42	H28	1030,564	1030,497	1030,625	1030,749	10,6	6,2	0,6	234	225	5,50	-5,50
	9+843,71			1030,365	1030,496	1030,620				238	225	5,50	-5,50
249	9+848,65	156	1029,905	1029,864	1030,001	1030,125	12,3	9,6	2,0	250	225	5,50	-5,50
	9+853,60			1029,368	1029,505	1029,629				250	225	5,50	-5,50
250	9+855,03	K28	1029,279	1029,225	1029,362	1029,486	10,4	8,3	5,2	250	225	5,50	-5,50
251	9+858,56	157	1028,896	1028,895	1029,009	1029,112	12,7	11,4	8,7	250	225	4,56	-4,56
	9+863,55			1028,433	1028,510	1028,582				238	225	3,23	-3,23
252	9+868,54	158	1027,843	1027,967	1028,010	1028,053	18,4	16,7	15,7	225	225	1,90	-1,90
	9+873,57			1027,494	1027,506	1027,518				218	213	0,55	-0,55
253	9+878,61	159	1026,868	1027,029	1027,014	1026,998	16,0	14,6	13,9	200	200	-0,79	0,79
254	9+880,03	KП28	1026,745	1026,901	1026,878	1026,854	15,0	13,2	12,5	200	200	-1,17	1,17
	9+883,54			1026,592	1026,550	1026,508				280	200	-2,10	2,10
255	9+888,48	160	1026,017	1026,155	1026,105	1026,055	9,9	8,8	8,9	208	200	-2,50	2,50
	9+893,49			1025,722	1025,672	1025,622				208	200	-2,50	2,50
256	9+898,51	161	1025,137	1025,308	1025,258	1025,208	14,6	12,2	11,9	200	200	-2,50	2,50
	9+903,36			1024,934	1024,877	1024,800				200	275	-2,86	2,77
257	9+904,73	НП29	1024,618	1024,833	1024,772	1024,685	14,6	15,4	13,9	200	296	-3,08	2,94

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
258	9+908,22	162	1024,326	1024,578	1024,505	1024,387	16,0	17,9	14,1	200	350	-3,67	3,37
	9+913,36			1024,207	1024,106	1023,965				225	350	-4,52	4,02
259	9+918,50	163	1023,633	1023,810	1023,685	1023,522	4,6	5,2	4,4	250	350	-5,00	4,66
	9+921,09			1023,603	1023,465	1023,291				275	350	-5,00	4,98
260	9+923,67	164	1023,219	1023,389	1023,239	1023,064	-4,0	2,0	1,5	300	350	-5,00	5,00
	9+926,31			1023,152	1023,002	1022,827				300	350	-5,00	5,00
261	9+928,95	165	1022,691	1022,909	1022,759	1022,584	6,2	6,9	6,0	300	350	-5,00	5,00
	9+931,48			1022,671	1022,521	1022,346				300	350	-5,00	5,00
262	9+934,01	166	1022,150	1022,428	1022,278	1022,103	18,0	12,8	10,0	300	350	-5,00	5,00
	9+936,72			1022,160	1022,010	1021,835				300	350	-5,00	5,00
263	9+939,43	167	1021,582	1021,886	1021,736	1021,561	23,8	15,5	9,8	300	350	-5,00	5,00
264	9+939,73	H29	1021,554	1021,855	1021,705	1021,531	23,3	15,1	10,2	300	348	-5,00	5,00
	9+941,90			1021,633	1021,483	1021,314				300	338	-5,00	5,00
265	9+943,40	K29	1021,186	1021,484	1021,334	1021,159	18,7	14,8	11,9	300	350	-5,00	5,00
266	9+943,40	H30	1021,186	1021,484	1021,334	1021,159	18,7	14,8	11,9	300	350	-5,00	5,00
267	9+944,37	168	1021,081	1021,389	1021,239	1021,077	21,1	15,8	14,0	300	325	-5,00	5,00
	9+946,92			1021,150	1021,000	1020,843				300	313	-5,00	5,00
268	9+949,46	169	1020,621	1020,923	1020,773	1020,623	22,3	15,2	11,7	300	300	-5,00	5,00
	9+951,89			1020,719	1020,569	1020,419				300	300	-5,00	5,00
269	9+954,31	170	1020,246	1020,527	1020,377	1020,227	19,1	13,1	7,3	300	300	-5,00	5,00
	9+956,82			1020,340	1020,190	1020,040				300	300	-5,00	5,00
270	9+958,00	K30	1020,006	1020,256	1020,106	1019,956	15,0	10,0	2,5	300	300	-5,00	5,00
271	9+959,33	171	1019,924	1020,153	1020,015	1019,872	14,0	9,1	2,7	300	300	-4,60	4,78
	9+961,94			1019,951	1019,846	1019,716				275	300	-3,82	4,34
272	9+964,56	172	1019,588	1019,767	1019,691	1019,574	8,7	10,3	5,7	250	300	-3,04	3,91
	9+969,56			1019,466	1019,431	1019,347				225	275	-1,54	3,07
273	9+972,99	KП30	1019,210	1019,288	1019,277	1019,213	6,6	6,7	3,9	208	258	-0,50	2,50
274	9+974,56	173	1019,134	1019,209	1019,208	1019,146	6,7	7,4	4,1	200	250	-0,03	2,50
	9+979,54			1018,959	1018,988	1018,932				200	225	1,46	2,50
275	9+984,53	174	1018,712	1018,718	1018,768	1018,718	6,3	5,6	-0,3	200	200	2,50	2,50
	9+989,55			1018,495	1018,545	1018,495				200	200	2,50	2,50
276	9+994,57	175	1018,280	1018,260	1018,310	1018,260	-0,2	3,0	2,0	200	200	2,50	2,50
	9+999,56			1018,013	1018,063	1018,013				200	200	2,50	2,50
277	10+004,56	176	1017,742	1017,754	1017,804	1017,754	-0,4	6,3	4,6	200	200	2,50	2,50
	10+009,55			1017,483	1017,533	1017,483				200	200	2,50	2,50
278	10+014,55	177	1017,165	1017,226	1017,249	1017,199	3,0	8,4	7,3	200	200	1,17	2,50
	10+019,54			1016,963	1016,953	1016,903				200	200	-0,49	2,50
279	10+020,56	H31	1016,820	1016,908	1016,892	1016,842	6,3	7,2	6,6	200	200	-0,83	2,50
280	10+024,53	178	1016,590	1016,688	1016,645	1016,595	8,1	5,5	4,6	200	200	-2,16	2,50
	10+029,47			1016,377	1016,327	1016,277				200	200	-2,50	2,50
281	10+034,41	179	1015,975	1016,048	1015,998	1015,948	3,4	2,2	2,6	200	200	-2,50	2,50
	10+039,38			1015,707	1015,654	1015,601				213	213	-2,50	2,50
282	10+044,34	180	1015,217	1015,362	1015,298	1015,234	10,9	8,1	9,2	225	225	-2,84	2,84
283	10+045,40	K31	1015,137	1015,287	1015,221	1015,155	11,6	8,4	9,4	225	225	-2,93	2,93
284	10+049,03	HП32	1014,857	1015,026	1014,953	1014,880	9,4	9,6	10,3	225	225	-3,25	3,25
	10+049,33			1015,005	1014,931	1014,857				225	225	-3,27	3,28
285	10+054,31	181	1014,450	1014,645	1014,566	1014,488	7,0	11,6	12,1	225	225	-3,50	3,50
	10+059,29			1014,285	1014,207	1014,128				225	225	-3,50	3,50
286	10+064,03	H32	1013,815	1013,946	1013,867	1013,789	10,0	5,2	6,0	225	225	-3,50	3,50
287	10+064,26	182	1013,799	1013,930	1013,851	1013,772	10,0	5,2	5,9	225	225	-3,50	3,50
288	10+064,81	K32	1013,759	1013,891	1013,812	1013,734	10,3	5,3	5,7	225	225	-3,50	3,50
	10+069,26			1013,558	1013,498	1013,419				225	225	-2,68	3,50
289	10+074,25	183	1013,028	1013,170	1013,149	1013,093	9,7	12,2	14,1	225	225	-0,91	2,50
	10+079,23			1012,787	1012,806	1012,797				225	237	0,84	0,37
290	10+079,81	KП32	1012,600	1012,743	1012,766	1012,763	16,2	16,6	16,1	225	239	1,05	0,12
291	10+080,27	HП33	1012,565	1012,707	1012,735	1012,736	16,8	17,0	16,4	225	240	1,21	-0,08
292	10+084,21	184	1012,267	1012,408	1012,466	1012,510	21,2	19,9	19,7	225	250	2,60	-1,77
	10+089,16			1012,035	1012,133	1012,235				225	263	4,35	-3,88
293	10+094,11	185	1011,672	1011,667	1011,804	1011,969	14,3	13,2	10,9	225	275	6,09	-6,00
294	10+095,27	H33	1011,618	1011,581	1011,727	1011,906	10,7	10,9	9,3	225	275	6,50	-6,50
	10+099,05			1011,330	1011,477	1011,655				225	275	6,50	-6,50
295	10+103,99	186	1011,080	1011,002	1011,149	1011,327	11,9	6,9	1,6	225	275	6,50	-6,50
	10+108,99			1010,670	1010,817	1010,987				225	262	6,50	-6,50
296	10+110,85	K33	1010,669	1010,546	1010,692	1010,860	6,0	2,3	1,8	225	258	6,50	-6,50
297	10+113,98	187	1010,427	1010,352	1010,484	1010,618	11,0	5,7	4,2	225	250	5,87	-5,37
	10+118,95			1010,049	1010,152	1010,237				213	238	4,88	-3,58
298	10+123,91	188	1009,701	1009,742	1009,820	1009,861	6,6	12,0	8,5	200	225	3,66	-1,80
	10+128,85			1009,431	1009,489	1009,489				200	232	2,90	-0,02
299	10+130,85	KП33	1009,246	1009,305	1009,355	1009,340	8,8	10,9	8,3	200	200	2,50	0,70
300	10+133,80	189	1009,052	1009,107	1009,157	1009,122	8,9	10,5	8,7	200	200	2,50	1,76
	10+138,81			1008,770	1008,820	1008,770				200	200	2,50	2,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен (м)	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
	(м)			ляво (м)	сreda (м)	дясно (м)	ляво (см)	сreda (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (%)	дясно (%)
301	10+143,82	190	1008,368	1008,432	1008,482	1008,449	5,4	11,3	11,8	200	200	2,50	1,64
	10+148,89			1008,090	1008,140	1008,138				200	213	2,50	0,12
302	10+150,95	НП34	1007,874	1007,953	1008,003	1008,014	9,2	12,9	12,3	200	218	2,50	-0,50
303	10+153,96	191	1007,666	1007,747	1007,803	1007,835	10,4	13,7	12,8	200	225	2,80	-1,40
	10+158,84			1007,414	1007,484	1007,552				213	238	3,29	-2,87
304	10+163,71	192	1007,039	1007,091	1007,170	1007,257	17,3	13,1	9,4	225	250	3,50	-3,50
305	10+165,95	Н34	1006,913	1006,946	1007,027	1007,115	16,2	11,4	8,3	230	250	3,50	-3,50
	10+168,79			1006,764	1006,848	1006,935				237	250	3,50	-3,50
306	10+173,87	193	1006,436	1006,443	1006,530	1006,618	16,8	9,5	9,2	250	250	3,50	-3,50
307	10+176,04	К34	1006,309	1006,311	1006,396	1006,482	13,8	8,7	9,1	245	245	3,50	-3,50
	10+178,87			1006,140	1006,223	1006,286				237	237	3,50	-2,65
308	10+183,87	194	1005,844	1005,849	1005,922	1005,947	9,5	7,7	6,3	225	225	3,22	-1,15
	10+188,89			1005,566	1005,623	1005,616				212	212	2,72	0,36
309	10+191,04	КП34	1005,460	1005,446	1005,497	1005,477	2,1	3,8	3,6	207	207	2,50	1,00
310	10+193,91	195	1005,304	1005,281	1005,331	1005,293	-1,5	2,6	2,7	200	200	2,50	1,86
	10+198,88			1005,001	1005,040	1004,990				200	200	1,96	2,50
311	10+202,22	НП35	1004,799	1004,824	1004,842	1004,792	3,5	4,3	1,7	200	200	0,88	2,50
312	10+203,84	196	1004,700	1004,737	1004,744	1004,691	4,7	4,4	1,6	200	200	0,35	2,66
	10+208,81			1004,469	1004,442	1004,375				213	213	-1,27	3,16
313	10+213,78	197	1004,142	1004,200	1004,135	1004,053	0,0	-0,7	0,2	225	225	-2,88	3,66
314	10+217,22	Н35	1003,896	1004,009	1003,919	1003,826	3,5	2,3	1,2	225	234	-4,00	4,00
	10+218,81			1003,908	1003,818	1003,723				225	237	-4,00	4,00
315	10+223,84	198	1003,402	1003,585	1003,495	1003,395	9,8	9,3	6,4	225	250	-4,00	4,00
316	10+225,59	К35	1003,293	1003,472	1003,382	1003,284	10,6	8,9	5,1	225	246	-4,00	4,00
	10+228,87			1003,225	1003,167	1003,080				225	237	-2,58	3,67
317	10+233,90	199	1002,760	1002,842	1002,833	1002,762	8,6	7,3	3,9	225	225	-0,40	3,17
	10+238,83			1002,463	1002,500	1002,443				212	212	1,74	2,68
318	10+240,59	КП35	1002,282	1002,328	1002,380	1002,328	2,5	9,8	8,0	208	208	2,50	2,50
319	10+243,75	200	1002,054	1002,114	1002,164	1002,114	2,3	11,0	9,6	200	200	2,50	2,50
	10+248,73			1001,774	1001,824	1001,774				200	200	2,50	2,50
320	10+253,72	201	1001,375	1001,434	1001,484	1001,434	3,8	10,8	12,5	200	200	2,50	2,50
	10+258,72			1001,092	1001,142	1001,092				200	200	2,50	2,50
321	10+263,72	202	1000,669	1000,751	1000,801	1000,760	9,5	13,2	8,2	200	200	2,50	2,07
	10+268,71			1000,420	1000,470	1000,453				200	200	2,50	0,82
322	10+271,98	НП36	1000,127	1000,209	1000,259	1000,259	13,8	13,2	11,7	200	200	2,50	0,00
323	10+273,71	203	1000,011	1000,099	1000,149	1000,158	15,0	13,8	12,8	200	200	2,50	-0,43
	10+278,64			999,793	999,843	999,876				200	200	2,50	-1,67
324	10+283,57	204	999,402	999,497	999,547	999,597	19,3	14,5	14,5	200	200	2,50	-2,50
325	10+286,98	Н36	999,238	999,300	999,350	999,400	16,1	11,1	11,2	200	200	2,50	-2,50
	10+288,65			999,204	999,254	999,304				200	200	2,50	-2,50
326	10+293,41	К36	998,912	998,940	998,990	999,040	13,3	7,8	7,1	200	200	2,50	-2,50
327	10+293,72	205	998,895	998,923	998,973	999,021	13,2	7,7	6,9	200	200	2,50	-2,40
	10+298,67			998,661	998,709	998,724				200	200	2,41	-0,75
328	10+303,61	206	998,345	998,440	998,456	998,438	12,0	11,1	9,6	200	200	0,77	0,90
329	10+308,41	КП36	998,138	998,237	998,220	998,170	10,7	8,2	4,9	200	200	-0,83	2,50
	10+308,67			998,226	998,207	998,157				200	200	-0,92	2,50
330	10+313,73	207	997,910	998,008	997,958	997,908	8,7	4,8	2,9	200	200	-2,50	2,50
	10+318,72			997,741	997,691	997,641				200	200	-2,50	2,50
331	10+323,71	208	997,314	997,451	997,401	997,351	9,8	8,7	8,6	200	200	-2,50	2,50
332	10+328,36	НП37	997,032	997,164	997,110	997,057	9,1	7,9	9,2	200	200	-2,66	2,66
	10+328,71			997,142	997,088	997,034				200	200	-2,69	2,69
333	10+333,71	209	996,703	996,813	996,752	996,692	6,8	4,9	7,0	200	200	-3,02	3,02
	10+338,65			996,465	996,398	996,331				200	200	-3,35	3,35
334	10+343,36	Н37	995,978	996,110	996,040	995,970	7,4	6,2	9,4	200	200	-3,50	3,50
335	10+343,48	К37	995,968	996,100	996,030	995,960	7,5	6,2	9,4	200	200	-3,50	3,50
336	10+343,59	210	995,959	996,092	996,022	995,952	7,5	6,2	9,4	200	200	-3,50	3,50
	10+348,62			995,686	995,616	995,546				200	200	-3,50	3,50
337	10+353,65	211	995,120	995,257	995,187	995,117	7,5	6,7	8,0	200	200	-3,50	3,50
	10+358,60			994,816	994,746	994,676				200	200	-3,50	3,50
338	10+363,55	212	994,213	994,374	994,304	994,234	8,3	9,1	11,8	200	200	-3,50	3,50
	10+368,53			993,917	993,858	993,788				200	200	-2,95	3,50
339	10+373,51	213	993,396	993,451	993,413	993,356	3,0	1,6	3,8	200	200	-1,89	2,83
	10+378,47			992,985	992,968	992,937				200	200	-0,84	1,55
340	10+378,48	КП37	992,918	992,984	992,968	992,937	3,4	5,0	9,0	200	200	-0,84	1,55
341	10+383,44	214	992,441	992,520	992,524	992,518	3,5	8,3	14,3	200	200	0,22	0,27
	10+388,39			992,056	992,081	992,101				200	200	1,27	-1,00
342	10+389,21	Н38	991,882	991,979	992,008	992,032	6,9	12,6	22,4	200	200	1,44	-1,21
343	10+393,35	215	991,483	991,592	991,638	991,684	8,3	15,5	28,5	200	200	2,32	-2,28
	10+398,37			991,138	991,188	991,238				200	200	2,56	-2,50
344	10+403,40	216	990,592	990,690	990,740	990,790	9,0	14,8	22,3	200	200	2,50	-2,50
	10+408,36			990,262	990,312	990,362				200	200	2,50	-2,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
345	10+413,31	217	989,762	989,851	989,901	989,919	9,1	13,9	19,2	200	200	2,50	-0,89
346	10+413,49	K38	989,749	989,837	989,887	989,904	9,0	13,8	19,0	200	200	2,50	-0,83
	10+418,32			989,454	989,504	989,489				200	200	2,50	0,78
347	10+423,34	218	988,985	989,075	989,125	989,076	10,1	14,1	10,6	200	200	2,50	2,45
	10+428,31			988,717	988,767	988,717				200	200	2,50	2,50
348	10+433,28	219	988,318	988,401	988,426	988,376	7,1	10,8	9,3	200	200	1,23	2,50
	10+438,28			988,110	988,101	988,051				212	200	-0,44	2,50
349	10+439,47	H39	987,922	988,044	988,026	987,976	9,0	10,4	12,2	215	200	-0,83	2,50
350	10+443,28	220	987,676	987,841	987,794	987,744	12,5	11,8	15,1	225	200	-2,10	2,50
	10+448,25			987,562	987,506	987,456				225	200	-2,50	2,50
351	10+453,22	221	987,139	987,271	987,221	987,171	10,6	8,2	10,3	225	200	-2,23	2,50
352	10+457,40	K39	986,910	986,995	986,977	986,927	9,5	6,7	6,8	225	200	-0,83	2,50
	10+458,23			986,940	986,928	986,878				225	200	-0,56	2,50
353	10+463,24	222	986,577	986,603	986,628	986,578	6,1	5,1	2,4	225	200	1,11	2,50
	10+468,24			986,268	986,324	986,274				225	200	2,50	2,50
354	10+473,25	223	985,989	985,958	985,014	985,964	1,0	2,5	0,1	225	200	2,50	2,50
	10+478,20			985,648	985,701	985,651				213	200	2,50	2,50
355	10+483,15	224	985,330	985,333	985,383	985,333	1,1	5,3	1,3	200	200	2,50	2,50
	10+488,18			985,003	985,053	985,003				200	200	2,50	2,50
356	10+493,21	225	984,688	984,668	984,718	984,668	-1,7	2,9	0,8	200	200	2,50	2,50
	10+498,18			984,333	984,383	984,333				200	200	2,50	2,50
357	10+503,15	226	983,981	984,000	984,050	984,000	7,1	6,9	1,4	200	200	2,50	2,50
	10+508,12			983,684	983,734	983,684				200	200	2,50	2,50
358	10+513,09	227	983,314	983,388	983,438	983,388	13,6	12,4	5,7	200	200	2,50	2,50
	10+518,10			983,111	983,161	983,111				200	200	2,50	2,50
359	10+523,11	228	982,780	982,855	982,905	982,856	12,6	12,5	7,9	200	200	2,50	2,41
	10+528,16			982,616	982,667	982,653				200	200	2,57	0,69
360	10+532,85	HП40	982,374	982,391	982,465	982,483	10,4	9,1	5,0	200	200	3,67	-0,90
361	10+533,21	229	982,360	982,375	982,450	982,470	10,3	9,0	5,0	200	200	3,75	-1,02
	10+538,17			982,133	982,238	982,299				213	225	4,91	-2,71
362	10+543,13	230	981,983	981,886	982,021	982,131	5,0	3,7	5,0	225	250	6,00	-4,40
	10+545,68			981,764	981,907	982,039				238	250	6,00	-5,26
363	10+547,85	H40	981,779	981,660	981,809	981,959	3,1	3,0	-0,3	249	250	6,00	-6,00
364	10+548,23	231	981,766	981,642	981,792	981,942	3,1	2,6	-0,6	250	250	6,00	-6,00
	10+550,81			981,524	981,674	981,824				250	250	6,00	-6,00
365	10+553,39	232	981,530	981,406	981,556	981,706	5,7	2,5	5,1	250	250	6,00	-6,00
	10+555,99			981,284	981,434	981,592				250	263	6,00	-6,00
366	10+558,60	233	981,234	981,161	981,311	981,476	6,8	7,7	8,8	250	275	6,00	-6,00
	10+561,14			981,039	981,189	981,362				250	288	6,00	-6,00
367	10+563,69	234	980,997	980,916	981,066	981,246	4,0	6,9	8,8	250	300	6,00	-6,00
	10+566,18			980,795	980,945	981,125				250	300	6,00	-6,00
368	10+566,89	K40	980,846	980,760	980,910	981,090	4,4	6,4	8,2	250	300	6,00	-6,00
369	10+566,97	H41	980,841	980,756	980,906	981,086	5,4	6,5	8,2	250	300	6,00	-6,00
370	10+568,66	235	980,745	980,673	980,823	981,003	4,6	7,7	10,4	250	300	6,00	-6,00
	10+571,24			980,544	980,694	980,874				250	300	6,00	-6,00
371	10+573,82	236	980,454	980,414	980,564	980,744	8,3	11,0	14,0	250	300	6,00	-6,00
372	10+575,92	K41	980,358	980,307	980,457	980,637	6,0	9,9	13,8	250	300	6,00	-6,00
	10+576,43			980,281	980,431	980,611				250	300	6,00	-6,00
373	10+579,04	237	980,191	980,163	980,296	980,452	8,2	10,6	13,9	250	300	5,34	-5,20
	10+581,47			980,055	980,170	980,295				250	288	4,63	-4,34
374	10+583,90	238	979,968	979,947	980,044	980,140	7,7	7,7	7,8	250	275	3,91	-3,48
	10+586,46			979,836	979,911	979,979				238	263	3,16	-2,57
375	10+589,03	239	979,712	979,724	979,778	979,820	3,6	6,7	9,4	225	250	2,41	-1,66
376	10+590,92	KП41	979,616	979,639	979,680	979,704	4,7	6,4	9,1	220	240	1,85	-0,99
	10+594,02			979,499	979,519	979,517				213	225	0,95	0,11
377	10+599,01	240	979,200	979,270	979,260	979,223	4,7	6,0	8,4	200	200	-0,52	1,88
	10+603,97			979,042	979,002	978,952				200	200	-1,97	2,50
378	10+608,94	241	978,680	978,795	978,745	978,695	6,8	6,5	6,5	200	200	-2,50	2,50
379	10+610,77	H42	978,580	978,700	978,650	978,600	7,7	6,9	6,9	200	200	-2,50	2,50
	10+613,91			978,537	978,487	978,437				200	200	-2,50	2,50
380	10+618,88	242	978,140	978,279	978,229	978,179	12,4	8,9	7,6	200	200	-2,50	2,50
	10+623,87			978,020	977,970	977,920				200	200	-2,50	2,50
381	10+627,04	K42	977,703	977,855	977,805	977,755	16,4	10,2	7,3	200	200	-2,50	2,50
382	10+628,85	243	977,605	977,761	977,711	977,661	17,5	10,6	7,1	200	200	-2,50	2,50
	10+633,84			977,502	977,452	977,402				200	200	-2,50	2,50
383	10+637,06	HП43	977,155	977,335	977,285	977,235	15,7	13,0	10,2	200	200	-2,50	2,50
384	10+638,82	244	977,058	977,243	977,193	977,143	15,4	13,5	10,9	200	200	-2,50	2,50
	10+643,84			976,983	976,933	976,883				200	200	-2,50	2,50
385	10+648,86	245	976,600	976,723	976,673	976,623	7,9	7,3	7,4	200	200	-2,50	2,50
	10+653,85			976,462	976,412	976,362				200	200	-2,50	2,50
386	10+657,06	H43	976,186	976,291	976,241	976,191	10,2	5,5	3,7	200	200	-2,50	2,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
387	10+658,85	246	976,096	976,193	976,143	976,093	10,3	4,8	2,7	200	200	-2,50	2,50
	10+663,81			975,916	975,866	975,816				200	200	-2,50	2,50
388	10+668,77	247	975,542	975,629	975,579	975,529	1,2	3,7	5,9	200	200	-2,50	2,50
389	10+673,40	K43	975,265	975,351	975,301	975,251	2,2	3,7	6,1	200	200	-2,50	2,50
	10+673,78			975,328	975,278	975,228				200	200	-2,50	2,50
390	10+678,80	248	974,935	975,016	974,966	974,916	2,8	3,1	5,6	200	200	-2,50	2,50
	10+683,78			974,696	974,646	974,596				200	200	-2,50	2,50
391	10+688,76	249	974,241	974,366	974,316	974,266	13,5	7,6	5,1	200	200	-2,50	2,50
392	10+693,40	KП43	973,913	974,049	973,999	973,949	12,5	8,7	6,8	200	200	-2,50	2,50
	10+693,75			974,025	973,975	973,925				200	200	-2,50	2,50
393	10+698,74	250	973,536	973,674	973,624	973,574	9,9	8,8	7,6	200	200	-2,50	2,50
	10+703,72			973,321	973,271	973,221				200	200	-2,50	2,50
394	10+708,71	251	972,803	972,973	972,923	972,873	14,3	12,0	11,9	200	200	-2,50	2,50
	10+713,70			972,629	972,579	972,529				200	200	-2,50	2,50
395	10+714,81	H44	972,394	972,552	972,502	972,452	12,4	10,8	12,7	200	200	-2,50	2,50
396	10+718,68	252	972,130	972,288	972,238	972,188	12,5	10,8	12,9	200	200	-2,50	2,50
	10+723,71			971,948	971,898	971,848				200	200	-2,50	2,50
397	10+728,74	253	971,482	971,587	971,562	971,512	8,5	8,0	8,9	200	200	-1,23	2,50
	10+733,64			971,238	971,239	971,221				200	200	0,02	0,88
398	10+738,55	254	970,898	970,893	970,919	970,933	3,2	2,0	1,8	200	200	1,27	-0,74
399	10+738,77	K44	970,884	970,878	970,904	970,920	3,2	2,0	1,9	200	200	1,32	-0,82
	10+743,57			970,543	970,594	970,643				200	200	2,55	-2,41
400	10+748,60	255	970,184	970,213	970,273	970,333	11,0	8,8	8,2	200	200	3,00	-3,00
	10+753,57			969,895	969,955	970,015				200	200	3,00	-3,00
401	10+755,34	H45	969,737	969,781	969,842	969,901	12,7	10,4	11,9	200	200	3,00	-3,00
402	10+758,54	256	969,523	969,577	969,637	969,697	13,3	11,4	14,2	200	200	3,00	-3,00
	10+763,48			969,261	969,321	969,381				200	200	3,00	-3,00
403	10+768,42	257	968,912	968,945	969,005	969,065	12,8	9,3	7,3	200	200	3,00	-3,00
	10+773,49			968,601	968,676	968,750				200	200	3,72	-3,72
404	10+778,55	258	968,304	968,238	968,333	968,428	2,7	2,9	3,0	200	200	4,75	-4,75
	10+783,58			967,870	967,980	968,090				200	200	5,50	-5,50
405	10+784,96	K45	967,832	967,770	967,880	967,990	7,5	4,9	4,2	200	200	5,50	-5,50
406	10+787,80	H46	967,618	967,562	967,672	967,782	10,7	5,4	3,3	200	200	5,50	-5,50
407	10+788,60	259	967,559	967,503	967,613	967,723	10,5	5,4	3,4	200	200	5,50	-5,50
	10+793,55			967,129	967,239	967,349				200	200	5,50	-5,50
408	10+796,66	K46	966,971	966,887	966,997	967,107	3,1	2,6	1,7	200	200	5,50	-5,50
409	10+798,50	260	966,817	966,750	966,852	966,962	3,4	3,5	2,4	200	200	5,09	-5,50
	10+803,51			966,377	966,447	966,543				200	200	3,49	-4,82
410	10+808,52	261	965,951	965,991	966,029	966,071	9,8	7,7	6,1	200	200	1,89	-2,14
411	10+811,66	KП46	965,686	965,742	965,760	965,769	8,4	7,4	6,3	200	200	0,88	-0,47
	10+813,46			965,598	965,604	965,594				200	200	0,31	0,49
412	10+818,39	262	965,121	965,199	965,174	965,124	5,3	5,3	6,9	200	200	-1,27	2,50
	10+823,38			964,803	964,753	964,703				200	200	-2,50	2,50
413	10+828,37	263	964,237	964,397	964,347	964,297	11,2	11,0	9,5	200	200	-2,50	2,50
	10+833,33			964,008	963,958	963,908				200	200	-2,50	2,50
414	10+834,25	HП47	963,771	963,937	963,887	963,837	13,6	11,7	12,9	200	200	-2,50	2,50
415	10+838,29	264	963,449	963,634	963,584	963,534	16,7	13,5	16,1	200	200	-2,50	2,50
	10+843,27			963,277	963,224	963,174				213	200	-2,50	2,50
416	10+848,25	265	962,794	962,935	962,879	962,829	11,9	8,5	7,9	225	200	-2,50	2,50
417	10+849,25	H47	962,731	962,867	962,811	962,761	11,8	8,0	7,2	225	200	-2,50	2,50
	10+853,20			962,599	962,551	962,507				225	200	-2,17	2,17
418	10+854,22	K47	962,415	962,528	962,485	962,446	11,0	7,0	6,6	225	200	-1,94	1,94
419	10+858,15	266	962,165	962,261	962,237	962,216	9,6	7,2	9,2	225	200	-1,04	1,04
420	10+858,74	HП48	962,127	962,221	962,201	962,183	9,8	7,4	9,7	225	202	-0,91	0,91
	10+863,20			961,928	961,931	961,933				225	213	0,11	-0,11
421	10+868,26	267	961,513	961,598	961,626	961,655	13,1	11,3	9,2	225	225	1,25	-1,25
	10+873,21			961,275	961,329	961,382				225	225	2,38	-2,38
422	10+873,74	H48	961,200	961,240	961,296	961,353	9,9	9,6	8,8	225	225	2,50	-2,50
423	10+878,15	268	960,941	960,974	961,031	961,087	9,6	9,0	7,8	225	225	2,50	-2,50
424	10+883,14	K48	960,654	960,674	960,731	960,787	7,7	7,6	7,7	225	225	2,50	-2,50
	10+883,17			960,672	960,728	960,784				225	225	2,50	-2,49
425	10+888,19	269	960,351	960,370	960,426	960,438	7,0	7,5	4,2	225	225	2,50	-0,52
426	10+893,14	KП48	960,055	960,113	960,128	960,097	3,9	7,3	5,8	225	225	0,70	1,42
	10+893,16			960,111	960,127	960,095				225	225	0,68	1,43
427	10+893,90	HП49	960,009	960,074	960,083	960,044	4,7	7,3	6,0	225	225	0,38	1,72
428	10+898,13	270	959,752	959,856	959,824	959,758	7,0	7,2	7,4	225	225	0,42	2,93
	10+903,12			959,587	959,507	959,419				225	225	3,54	3,90
429	10+908,10	271	959,168	959,306	959,178	959,069	0,2	1,0	0,7	225	225	5,66	4,87
	10+910,61			959,143	959,008	958,888				225	225	6,00	5,36
430	10+913,12	272	958,775	958,970	958,835	958,703	-3,2	6,0	11,0	225	225	-6,00	5,85
	10+915,68			958,797	958,655	958,520				238	225	-6,00	6,00

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
431	10+918,23	273	958,392	958,622	958,472	958,337	1,1	8,0	10,4	250	225	-6,00	6,00
	10+920,87			958,437	958,280	958,145				283	225	-6,00	6,00
432	10+923,50	274	957,989	958,249	958,084	957,949	8,5	9,4	11,1	275	225	-6,00	6,00
433	10+923,90	H49	957,960	958,219	958,054	957,919	9,0	9,4	11,1	275	225	-6,00	6,00
	10+926,02			958,059	957,894	957,759				275	225	-6,00	6,00
434	10+928,54	275	957,547	957,873	957,708	957,573	17,9	16,1	16,5	275	225	-6,00	6,00
	10+931,04			957,693	957,528	957,393				275	225	-6,00	6,00
435	10+933,55	276	957,257	957,520	957,355	957,220	13,2	9,8	6,2	275	225	-6,00	6,00
	10+936,16			957,340	957,182	957,047				263	225	-6,00	6,00
436	10+936,59	K49	957,063	957,311	957,155	957,020	16,0	9,1	3,2	260	225	-6,00	6,00
437	10+938,76	277	956,915	957,155	957,017	956,893	18,2	10,2	4,1	250	225	-5,51	5,51
	10+941,20			956,988	956,870	956,758				238	225	-4,97	4,97
438	10+943,64	278	956,620	956,828	956,728	956,629	17,5	10,8	6,2	225	225	-4,42	4,42
439	10+946,59	KП49	956,475	956,650	956,565	956,481	12,9	9,0	6,6	225	225	-3,76	3,76
440	10+947,21	H50	956,446	956,614	956,532	956,451	12,0	8,7	6,8	225	225	-3,62	3,62
	10+948,57			956,536	956,461	956,387				225	225	-3,32	3,31
441	10+953,51	279	956,137	956,277	956,221	956,164	6,6	8,4	10,9	225	225	-2,50	2,50
	10+958,47			956,059	956,002	955,946				225	225	-2,50	2,50
442	10+963,43	280	955,778	955,842	955,785	955,729	1,9	0,8	-1,7	225	225	-2,50	2,50
443	10+967,75	K50	955,571	955,642	955,586	955,530	3,8	1,5	-1,9	225	225	-2,50	2,50
	10+968,46			955,609	955,552	955,496				225	225	-2,50	2,50
444	10+973,49	281	955,295	955,361	955,305	955,249	4,5	1,0	-3,3	225	225	-2,50	2,50
	10+978,54			955,099	955,043	954,987				225	225	-2,50	2,50
445	10+983,59	282	954,645	954,823	954,767	954,710	15,0	12,2	11,3	225	225	-2,50	2,50
446	10+985,68	HП51	954,516	954,704	954,648	954,592	15,7	13,2	13,0	225	225	-2,50	2,50
	10+988,51			954,548	954,483	954,418				225	225	-2,88	2,88
447	10+993,44	283	954,034	954,268	954,189	954,109	19,1	15,4	14,6	225	225	-3,54	3,54
	10+998,51			953,979	953,885	953,790				225	225	-4,21	4,21
448	11+000,68	H51	953,635	953,856	953,754	953,653	14,5	11,9	11,5	225	225	-4,50	4,50
449	11+003,59	284	953,468	953,679	953,578	953,477	12,5	11,1	11,5	225	225	-4,50	4,50
450	11+008,09	K51	953,219	953,404	953,303	953,201	10,4	8,4	7,1	225	225	-4,50	4,50
	11+008,52			953,376	953,276	953,176				225	225	-4,44	4,44
451	11+013,45	285	952,912	953,056	952,971	952,886	7,0	5,9	4,3	225	225	-3,78	3,79
	11+018,41			952,731	952,660	952,590				225	225	-3,12	3,12
452	11+023,09	KП51	952,321	952,420	952,364	952,308	4,0	4,3	4,2	225	225	-2,50	2,50
453	11+023,37	286	952,304	952,402	952,346	952,290	4,0	4,2	4,1	225	225	-2,50	2,50
	11+028,39			952,077	952,024	951,968				213	225	-2,50	2,50
454	11+033,42	287	951,714	951,749	951,699	951,643	0,9	-1,5	-1,7	200	225	-2,50	2,50
	11+038,40			951,422	951,372	951,319				200	213	-2,50	2,50
455	11+043,38	288	950,989	951,092	951,042	950,992	11,2	5,3	3,7	200	200	-2,50	2,50
456	11+045,69	HП52	950,830	950,938	950,888	950,838	9,2	5,8	6,5	200	200	-2,50	2,50
	11+048,35			950,768	950,711	950,654				200	200	-2,85	2,85
457	11+053,31	289	950,286	950,452	950,382	950,312	9,5	9,6	13,6	200	200	-3,52	3,52
	11+058,27			950,138	950,054	949,971				200	200	-4,18	4,18
458	11+060,69	H52	949,784	949,985	949,895	949,805	11,0	11,1	13,3	200	200	-4,50	4,50
459	11+063,23	290	949,605	949,818	949,728	949,638	11,6	12,3	14,5	200	200	-4,50	4,50
460	11+067,44	K52	949,360	949,542	949,452	949,362	10,1	9,2	12,3	200	200	-4,50	4,50
	11+068,26			949,488	949,398	949,308				200	200	-4,50	4,50
461	11+073,28	291	949,003	949,160	949,070	948,980	8,9	6,8	10,1	200	200	-4,50	4,50
	11+078,18			948,838	948,752	948,666				200	200	-4,30	4,30
462	11+082,44	KП52	948,427	948,539	948,476	948,413	0,2	4,9	4,2	200	200	-3,13	3,13
463	11+083,08	292	948,387	948,494	948,435	948,375	-0,5	4,8	4,4	200	200	-2,96	2,96
	11+088,13			948,140	948,109	948,077				200	200	-1,58	1,58
464	11+093,18	293	947,729	947,787	947,783	947,779	7,0	5,4	5,2	200	200	-0,20	0,20
465	11+098,05	H53	947,425	947,440	947,463	947,485	4,1	3,7	4,1	200	200	1,13	-1,13
	11+098,14			947,434	947,457	947,480				200	200	1,16	-1,16
466	11+103,09	294	947,109	947,074	947,124	947,174	-0,4	1,5	3,4	200	200	2,50	-2,50
	11+108,15			946,726	946,776	946,826				200	200	2,50	-2,50
467	11+113,21	295	946,356	946,393	946,420	946,448	5,7	6,4	6,6	200	200	1,39	-1,39
468	11+114,88	K53	946,231	946,285	946,302	946,319	5,3	7,1	8,0	204	200	0,84	-0,83
	11+118,18			946,070	946,064	946,059				213	200	-0,27	0,27
469	11+121,65	HП54	945,720	945,842	945,811	945,782	7,1	9,1	9,5	221	200	-1,43	1,43
470	11+123,14	296	945,604	945,744	945,701	945,663	7,4	9,8	9,7	225	200	-1,92	1,92
	11+128,15			945,384	945,327	945,277				225	200	-2,50	2,50
471	11+133,16	297	944,837	945,003	944,946	944,896	10,5	10,9	8,7	225	200	-2,50	2,50
472	11+136,65	H54	944,578	944,732	944,676	944,626	9,8	9,8	8,3	225	200	-2,50	2,50
473	11+138,11	K54	944,469	944,619	944,562	944,512	9,6	9,4	8,0	225	200	-2,50	2,50
	11+138,15			944,615	944,559	944,509				225	200	-2,50	2,50
474	11+143,14	298	944,087	944,190	944,164	944,142	5,7	7,8	9,9	225	200	1,13	1,13
	11+148,08			943,746	943,767	943,787				225	213	0,93	-0,93
475	11+153,02	299	943,299	943,295	943,362	943,430	14,2	6,3	2,0	225	225	3,00	-3,00

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
				(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
476	11+153,11	КП54	943,292	943,287	943,355	943,424	14,2	6,4	2,0	225	225	3,04	-3,04
477	11+155,19	НП55	943,122	943,094	943,182	943,272	13,2	6,0	1,3	225	230	3,91	-3,91
	11+158,02			942,831	942,946	943,066				225	238	5,09	-5,09
478	11+163,01	300	942,467	942,387	942,522	942,672	10,7	5,5	-0,7	225	250	6,00	-6,00
	11+168,03			941,956	942,091	942,249				225	263	6,00	-6,00
479	11+170,19	Н55	941,869	941,770	941,905	942,066	11,4	3,6	-0,1	225	268	6,00	-6,00
480	11+173,04	301	941,583	941,525	941,660	941,825	13,0	7,7	6,3	225	275	6,00	-6,00
	11+178,12			941,089	941,224	941,389				225	275	6,00	-6,00
481	11+183,20	302	940,730	940,653	940,788	940,953	6,9	5,8	5,9	225	275	6,00	-6,00
	11+188,25			940,219	940,354	940,511				225	262	6,00	-6,00
482	11+189,51	К55	940,246	940,112	940,247	940,402	-1,2	0,1	0,0	225	259	6,00	-6,00
483	11+193,31	303	939,875	939,804	939,925	940,059	2,6	4,9	4,9	225	250	5,36	-5,36
	11+198,31			939,431	939,507	939,592				213	238	3,57	-3,57
484	11+203,32	304	938,992	939,061	939,096	939,136	13,1	10,4	4,9	200	225	1,78	-1,78
485	11+204,51	КП55	938,895	938,973	939,000	939,030	14,0	10,5	6,3	200	222	1,36	-1,36
	11+208,31			938,694	938,694	938,694				200	213	0,00	0,00
486	11+210,30	Н56	938,419	938,551	938,536	938,521	14,6	11,7	14,2	200	208	-0,71	0,71
487	11+213,31	305	938,166	938,335	938,299	938,264	16,4	13,4	18,8	200	200	-1,79	1,79
	11+218,29			937,963	937,913	937,863				200	200	-2,50	2,50
488	11+223,28	306	937,372	937,583	937,533	937,483	15,1	16,1	23,0	200	200	-2,50	2,50
	11+228,28			937,178	937,160	937,142				200	200	-0,91	0,91
489	11+228,44	К56	937,054	937,165	937,148	937,131	11,3	9,4	14,0	200	200	-0,86	0,86
490	11+231,26	НП57	936,874	936,939	936,941	936,942	11,1	6,7	8,6	200	200	0,07	-0,07
491	11+233,28	307	936,746	936,779	936,794	936,809	7,7	4,8	8,1	200	200	0,73	-0,73
	11+238,23			936,386	936,434	936,484				200	213	2,36	-2,36
492	11+243,17	308	936,096	935,992	936,071	936,161	2,7	-2,5	-4,1	200	225	3,98	-3,99
493	11+246,26	Н57	935,866	935,740	935,844	935,956	0,9	-2,3	-1,8	208	225	5,00	-5,00
	11+248,15			935,598	935,705	935,817				213	225	5,00	-5,00
494	11+253,12	309	935,304	935,223	935,336	935,448	9,0	3,2	1,7	225	225	5,00	-5,00
	11+258,14			934,843	934,961	935,074				238	225	5,00	-5,00
495	11+263,15	310	934,477	934,460	934,585	934,697	15,9	10,8	6,7	250	225	5,00	-5,00
	11+268,21			934,078	934,203	934,315				250	225	5,00	-5,00
496	11+273,27	311	933,702	933,693	933,818	933,931	10,3	11,6	14,1	250	225	5,00	-5,00
	11+278,26			933,318	933,437	933,549				238	225	5,00	-5,00
497	11+279,62	К57	933,220	933,215	933,332	933,444	10,7	11,2	12,1	234	225	5,00	-5,00
498	11+283,24	312	932,908	932,967	933,054	933,166	16,7	14,5	14,5	225	225	3,86	-5,00
	11+288,21			932,620	932,672	932,755				225	225	2,29	-3,69
499	11+293,19	313	932,199	932,267	932,284	932,326	10,6	8,5	12,0	225	225	0,72	-1,87
500	11+294,62	КП57	932,091	932,163	932,170	932,200	10,3	7,9	10,5	225	225	0,27	-1,35
	11+298,17			931,903	931,884	931,885				225	225	-0,85	-0,05
501	11+303,16	314	931,443	931,527	931,473	931,433	9,4	3,0	-0,1	225	225	-2,42	1,77
502	11+306,11	НП58	931,189	931,299	931,224	931,160	7,7	3,5	6,1	225	225	-3,35	2,85
	11+308,08			931,145	931,056	930,976				225	225	-3,97	3,57
503	11+313,00	315	930,551	930,753	930,629	930,508	6,3	7,8	18,8	225	225	-5,52	5,36
	11+317,94			930,336	930,190	930,044				225	225	-6,50	6,50
504	11+321,11	Н58	929,834	930,058	929,911	929,765	7,9	7,7	17,5	225	225	-6,50	6,50
505	11+322,88	316	929,639	929,909	929,763	929,616	10,4	12,4	19,7	225	225	-6,50	6,50
	11+327,90			929,512	929,366	929,212				225	238	-6,50	6,50
506	11+332,93	317	928,938	929,155	929,009	928,846	7,7	7,1	10,6	225	250	-6,50	6,50
	11+338,02			928,832	928,686	928,523				225	250	-6,50	6,50
507	11+343,12	318	928,265	928,549	928,403	928,241	11,5	13,8	18,5	225	250	-6,50	6,50
508	11+344,24	К58	928,233	928,491	928,346	928,186	22,5	11,3	13,9	222	247	-6,50	6,50
	11+348,16			928,300	928,162	928,008				213	238	-6,50	6,50
509	11+353,21	319	928,034	928,072	927,942	927,795	-10,5	-9,2	-6,4	200	225	-6,50	6,50
	11+358,27			927,831	927,720	927,591				200	225	-5,55	5,77
510	11+363,33	320	927,556	927,586	927,499	927,390	-6,1	-5,7	-2,7	200	225	-4,36	4,85
511	11+366,24	КП58	927,378	927,445	927,372	927,278	-2,2	-0,6	2,1	200	218	-3,68	4,32
	11+368,25			927,348	927,284	927,200				200	212	-3,20	3,95
512	11+373,17	321	926,953	927,117	927,067	927,006	10,3	11,4	13,4	200	200	-2,50	3,06
	11+378,19			926,873	926,823	926,773				200	200	-2,50	2,50
513	11+383,20	322	926,387	926,598	926,548	926,498	18,4	16,2	17,8	200	200	-2,50	2,50
	11+388,22			926,291	926,241	926,179				200	200	-2,50	3,10
514	11+393,25	323	925,840	925,961	925,902	925,805	6,3	6,2	6,4	200	200	-2,97	4,86
515	11+396,87	НП59	925,587	925,721	925,638	925,518	3,5	5,1	6,3	200	200	-3,94	6,00
	11+398,15			925,632	925,541	925,421				212	200	-4,29	6,00
516	11+403,06	324	925,143	925,276	925,149	925,029	-2,2	0,7	6,6	225	200	-5,51	6,00
517	11+406,87	Н59	924,821	924,960	924,825	924,699	1,8	0,4	3,5	225	200	-6,00	6,00
	11+408,12			924,849	924,714	924,587				225	213	-6,00	6,00
518	11+411,18	К59	924,399	924,570	924,435	924,303	7,5	3,6	2,1	225	220	-6,00	6,00
519	11+413,18	325	924,187	924,369	924,247	924,125	9,2	6,0	3,6	226	225	-5,42	5,42
	11+418,18			923,838	923,756	923,673				225	225	-3,67	3,67

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
520	11+421,18	КП59	923,385	923,516	923,457	923,399	3,9	7,2	8,4	225	225	-2,62	2,62
521	11+423,18	326	923,180	923,315	923,258	923,202	3,0	7,8	9,3	225	225	-2,50	2,50
	11+428,17			922,815	922,762	922,706				213	225	-2,50	2,50
522	11+433,17	327	922,189	922,316	922,266	922,209	10,1	7,6	7,1	200	225	-2,50	2,50
	11+438,17			921,818	921,768	921,711				200	225	-2,50	2,50
523	11+443,18	328	921,187	921,320	921,270	921,214	11,8	8,3	6,9	200	225	-2,50	2,50
	11+448,15			920,838	920,788	920,731				200	225	-2,50	2,50
524	11+450,12	НП60	920,501	920,651	920,601	920,545	15,3	9,9	7,6	200	225	-2,50	2,50
525	11+453,12	329	920,205	920,354	920,321	920,285	15,9	11,6	10,9	200	225	-1,60	1,60
	11+458,07			919,876	919,873	919,871				213	225	-0,11	0,12
526	11+463,02	330	919,347	919,411	919,442	919,472	9,5	9,5	12,2	225	225	1,37	-1,37
	11+467,98			918,961	919,026	919,093				225	238	2,86	-2,86
527	11+470,12	Н60	918,755	918,772	918,851	918,936	8,1	9,6	15,8	225	243	3,50	-3,50
528	11+472,94	331	918,512	918,547	918,626	918,713	8,8	11,4	16,2	225	250	3,50	-3,50
	11+477,94			918,161	918,240	918,327				225	250	3,50	-3,50
529	11+482,93	332	917,755	917,791	917,870	917,958	7,5	11,5	16,9	225	250	3,50	-3,50
	11+487,90			917,431	917,510	917,597				225	250	3,50	-3,50
530	11+492,86	333	917,071	917,072	917,150	917,238	11,3	7,9	5,5	225	250	3,50	-3,50
	11+497,84			916,713	916,792	916,879				225	250	3,50	-3,50
531	11+502,81	334	916,376	916,355	916,434	916,522	9,0	5,8	3,6	225	250	3,50	-3,50
	11+507,75			916,002	916,081	916,168				225	250	3,50	-3,50
532	11+508,22	К60	915,973	915,969	916,047	916,135	11,3	7,4	5,8	225	250	3,50	-3,50
533	11+512,69	335	915,624	915,650	915,729	915,817	14,7	10,5	9,6	225	250	3,50	-3,50
	11+517,72			915,293	915,372	915,459				225	250	3,50	-3,50
534	11+522,75	336	914,868	914,944	915,016	915,096	14,2	14,8	13,9	225	250	3,20	-3,20
	11+527,78			914,598	914,662	914,734				225	250	2,86	-2,86
535	11+532,80	337	914,198	914,251	914,308	914,371	13,3	11,0	14,9	225	250	2,53	-2,53
	11+537,78			913,894	913,950	914,009				225	238	2,50	-2,50
536	11+542,75	338	913,533	913,528	913,584	913,640	4,1	5,1	8,6	225	225	2,50	-2,50
537	11+543,22	КП60	913,500	913,492	913,548	913,604	4,1	4,8	8,4	226	224	2,50	-2,50
538	11+544,33	НП61	913,421	913,408	913,466	913,521	4,1	4,5	7,9	229	221	2,50	-2,50
	11+547,76			913,139	913,206	913,266				238	213	2,84	-2,84
539	11+552,77	339	912,820	912,736	912,820	912,887	-0,6	0,0	0,3	250	200	3,34	-3,34
	11+557,80			912,328	912,424	912,501				250	200	3,85	-3,85
540	11+559,33	Н61	912,291	912,202	912,302	912,382	-1,2	1,1	1,0	250	200	4,00	-4,00
541	11+562,83	340	912,006	911,920	912,020	912,100	0,7	1,3	2,7	250	200	4,00	-4,00
	11+567,82			911,515	911,610	911,695				237	213	4,00	-4,00
542	11+572,44	К61	911,158	911,134	911,224	911,314	5,5	6,6	8,5	226	224	4,00	-4,00
543	11+572,81	341	911,119	911,105	911,192	911,280	6,2	7,4	8,6	225	225	3,88	-3,88
	11+577,72			910,722	910,774	910,829				225	238	2,30	-2,30
544	11+582,62	342	910,226	910,339	910,355	910,372	11,1	12,8	15,5	225	250	0,71	-0,71
545	11+587,44	КП61	909,821	909,965	909,946	909,925	13,1	12,4	14,2	225	250	-0,84	0,84
	11+587,65			909,949	909,928	909,905				225	250	-0,91	0,91
546	11+592,68	343	909,381	909,563	909,506	909,442	16,4	12,5	12,6	225	250	-2,54	2,54
547	11+593,41	НП62	909,327	909,508	909,445	909,375	16,4	11,8	11,3	227	252	-2,77	2,77
	11+597,69			909,188	909,090	908,981				237	262	-4,15	4,15
548	11+602,69	344	908,632	908,822	908,678	908,520	3,7	4,6	9,6	250	275	-5,77	5,77
	11+607,89			908,413	908,255	908,090				262	275	-6,00	6,00
549	11+608,41	Н62	908,195	908,371	908,213	908,048	-39,1	1,8	12,0	264	275	-6,00	6,00
550	11+613,08	345	907,787	908,000	907,835	907,670	6,8	4,8	13,7	275	275	-6,00	6,00
551	11+617,96	К62	907,403	907,605	907,440	907,275	6,9	3,7	4,5	275	275	-6,00	6,00
	11+618,23			907,581	907,418	907,255				275	275	-5,92	5,92
552	11+623,38	346	906,923	907,115	906,994	906,873	6,8	7,1	8,8	275	275	-4,39	4,39
	11+628,43			906,636	906,560	906,484				262	262	-2,90	2,90
553	11+632,96	КП62	906,119	906,194	906,155	906,116	0,2	3,6	4,9	251	251	-1,56	1,56
554	11+633,33	НП63	906,087	906,157	906,121	906,085	-0,3	3,4	5,0	250	250	-1,44	1,44
555	11+633,48	347	906,074	906,143	906,108	906,073	-0,4	3,4	5,0	250	250	-1,40	1,40
	11+638,42			905,646	905,647	905,649				238	250	0,06	-0,06
556	11+643,37	348	905,128	905,135	905,169	905,208	5,8	4,2	0,6	225	250	1,53	-1,53
557	11+648,33	Н63	904,579	904,604	904,671	904,746	10,2	9,3	8,8	225	250	3,00	-3,00
	11+648,35			904,602	904,670	904,745				225	250	3,00	-3,00
558	11+653,34	349	904,008	904,092	904,160	904,235	17,0	15,2	14,8	225	250	3,00	-3,00
	11+658,34			903,580	903,648	903,719				225	238	6,00	-3,00
559	11+663,35	350	903,066	903,071	903,147	903,224	14,5	8,1	5,4	225	225	3,39	-3,39
	11+668,30			902,599	902,687	902,776				225	225	3,96	-3,96
560	11+673,25	351	902,173	902,161	902,262	902,364	10,5	8,9	10,4	225	225	4,81	-4,81
561	11+674,94	К63	902,046	902,018	902,126	902,231	8,8	8,0	10,7	229	225	4,70	-4,70
562	11+676,65	НП64	901,916	901,876	901,991	902,101	8,9	7,5	8,8	234	225	4,89	-4,89
	11+678,26			901,748	901,868	901,982				238	225	5,07	-5,07
563	11+683,26	352	901,398	901,369	901,510	901,637	9,4	11,2	13,5	250	225	5,64	-5,64
564	11+686,65	Н64	901,237	901,137	901,287	901,422	-0,6	5,0	8,8	250	225	6,00	-6,00

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
	11+688,36			901,031	901,181	901,316				250	225	6,00	-6,00
565	11+691,24	K64	901,006	900,863	901,013	901,148	0,3	0,7	3,2	250	225	6,00	-6,00
566	11+693,46	353	900,861	900,740	900,890	901,025	6,5	2,9	1,6	250	225	5,99	-5,99
	11+698,44			900,560	900,642	900,716				250	225	3,29	-3,29
567	11+701,24	KП64	900,479	900,473	900,518	900,557	6,0	3,8	6,1	250	225	1,77	-1,77
568	11+703,41	354	900,370	900,414	900,429	900,442	9,7	5,9	9,3	250	225	0,59	-0,59
	11+708,42			900,303	900,250	900,202				250	225	-2,13	2,13
569	11+708,98	НП65	900,128	900,293	900,232	900,177	7,2	10,3	20,4	250	225	-2,44	2,44
570	11+713,42	355	899,909	900,207	900,085	899,976	6,9	17,7	30,7	250	225	-4,85	4,85
	11+718,70			900,074	899,912	899,765				250	225	-6,50	6,50
571	11+718,98	Н65	899,862	900,065	899,902	899,756	-11,7	4,0	14,7	250	225	-6,50	6,50
572	11+722,95	K65	899,660	899,934	899,772	899,626	2,7	11,2	16,9	250	225	-6,50	6,50
573	11+723,97	356	899,588	899,900	899,738	899,592	9,7	15,0	18,1	250	225	-6,50	6,50
	11+728,96			899,706	899,558	899,418				238	225	-6,24	6,24
574	11+733,94	357	899,360	899,436	899,354	899,271	-2,4	-0,6	3,4	225	225	-3,66	3,66
575	11+737,95	KП65	899,157	899,207	899,171	899,136	0,5	1,5	2,6	225	225	-1,58	1,58
576	11+738,31	НП66	899,139	899,185	899,154	899,123	0,7	1,5	2,5	225	225	-1,39	1,39
	11+739,05			899,141	899,118	899,096				225	225	-1,01	1,01
577	11+744,16	358	898,853	898,820	898,857	898,894	1,3	0,4	-0,4	225	225	1,63	-1,64
	11+749,13			898,510	898,577	898,645				225	225	3,00	-3,00
578	11+753,31	Н66	898,252	898,256	898,323	898,391	7,2	7,2	12,5	225	225	3,00	-3,00
579	11+754,11	359	898,192	898,205	898,273	898,340	7,8	8,0	11,0	225	225	3,00	-3,00
580	11+755,26	K66	898,115	898,131	898,199	898,266	7,6	8,4	11,5	225	225	3,00	-3,00
	11+758,96			897,885	897,952	898,020				225	225	3,00	-3,00
581	11+763,81	360	897,516	897,542	897,608	897,659	8,0	9,2	9,5	225	225	2,93	-2,26
	11+768,81			897,175	897,237	897,246				225	213	2,77	-0,42
582	11+773,82	361	896,796	896,806	896,865	896,837	-0,5	6,8	4,4	225	200	2,60	1,41
583	11+775,26	KП66	896,683	896,701	896,758	896,719	0,3	7,5	4,0	221	200	2,55	1,94
	11+778,84			896,439	896,492	896,442				213	200	2,50	2,50
584	11+783,87	362	896,007	896,069	896,119	896,069	9,1	11,2	10,5	200	200	2,50	2,50
	11+788,82			895,701	895,751	895,701				200	200	2,50	2,50
585	11+793,77	363	895,242	895,333	895,383	895,333	1,7	14,1	25,8	200	200	2,50	2,50
	11+798,75			894,963	895,013	894,963				200	200	2,50	2,50
586	11+803,72	364	894,497	894,590	894,640	894,590	5,1	14,3	15,1	200	200	2,50	2,50
	11+808,70			894,214	894,264	894,214				200	200	2,50	2,50
587	11+813,67	365	893,747	893,837	893,887	893,837	7,1	13,9	12,9	200	200	2,50	2,50
	11+818,70			893,452	893,502	893,452				200	200	2,50	2,50
588	11+823,74	366	893,077	893,064	893,114	893,064	-1,6	3,7	5,3	200	200	2,50	2,50
	11+828,73			892,677	892,727	892,677				200	200	2,50	2,50
589	11+833,73	367	892,268	892,287	892,337	892,287	-0,1	6,9	10,2	200	200	2,50	2,50
	11+838,76			891,892	891,942	891,892				200	200	2,50	2,50
590	11+843,79	368	891,447	891,494	891,544	891,494	4,7	9,8	9,0	200	200	2,50	2,50
	11+848,77			891,098	891,148	891,098				200	200	2,50	2,50
591	11+853,76	369	890,616	890,699	890,749	890,699	9,1	13,3	11,2	200	200	2,50	2,50
	11+858,77			890,295	890,345	890,295				200	200	2,50	2,50
592	11+863,78	370	889,861	889,888	889,938	889,888	5,7	7,8	4,5	200	200	2,50	2,50
	11+868,70			889,488	889,538	889,488				200	200	2,50	2,50
593	11+873,61	371	889,082	889,084	889,134	889,084	-0,9	5,2	6,8	200	200	2,50	2,50
	11+878,65			888,668	888,718	888,668				200	200	2,50	2,50
594	11+883,69	372	888,260	888,249	888,299	888,249	0,4	3,9	2,4	200	200	2,50	2,50
	11+888,68			887,832	887,882	887,832				200	200	2,50	2,50
595	11+893,66	373	887,340	887,412	887,463	887,412	5,4	12,2	15,0	200	200	2,50	2,50
	11+898,67			886,989	887,039	886,989				200	200	2,50	2,50
596	11+903,67	374	886,453	886,563	886,613	886,563	7,8	16,0	18,8	200	200	2,50	2,50
	11+908,62			886,139	886,189	886,136				200	213	2,50	2,50
597	11+913,56	375	885,633	885,714	885,764	885,708	5,7	13,1	13,8	200	225	2,50	2,50
	11+918,62			885,316	885,333	885,277				200	225	0,87	2,50
598	11+923,68	376	884,816	884,929	884,906	884,831	8,1	9,0	9,1	200	225	-1,15	3,33
599	11+924,54	НП67	884,749	884,864	884,833	884,754	8,6	8,5	9,3	203	227	-1,50	3,50
	11+928,62			884,561	884,492	884,390				218	237	-3,13	4,31
600	11+933,55	377	883,996	884,204	884,083	883,950	9,0	8,7	11,1	237	250	-5,11	5,30
	11+938,63			883,807	883,666	883,521				256	263	-5,50	5,50
601	11+939,54	Н67	883,541	883,734	883,592	883,446	-0,9	5,1	8,3	259	265	-5,50	5,50
602	11+943,71	378	883,199	883,404	883,253	883,102	-1,0	5,4	8,8	275	275	-5,50	5,50
	11+948,82			882,993	882,841	882,690				275	275	-5,50	5,50
603	11+953,93	379	882,521	882,535	882,434	882,333	-9,1	-8,7	-8,7	275	275	-3,68	3,68
604	11+957,16	K67	882,357	882,221	882,178	882,136	-2,9	-17,9	-13,3	275	275	-1,55	1,55
	11+959,06			882,036	882,028	882,020				275	275	-0,29	0,29
605	11+964,20	380	881,708	881,538	881,623	881,708	-1,9	-8,5	-19,0	275	275	-3,09	-3,09
606	11+965,02	Н68	881,643	881,460	881,559	881,658	-3,3	-8,4	-17,6	273	273	-3,63	-3,63
	11+969,10			881,093	881,237	881,382				262	262	-5,50	-5,50

№	Километър	Име точка	Кота ос терен	Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
607	11+970,36	K68	881,197	880,996	881,138	881,281	-8,0	-5,9	3,3	259	259	5,50	-5,50
608	11+974,00	381	880,843	880,722	880,851	880,977	-2,8	0,8	0,1	250	250	5,16	-5,04
	11+979,02			880,370	880,456	880,529				238	238	3,65	-3,04
609	11+980,36	KП68	880,276	880,274	880,350	880,409	2,0	7,5	8,2	234	234	3,25	-2,50
610	11+984,03	382	879,952	880,006	880,062	880,085	4,8	10,9	13,0	225	225	2,50	-1,03
	11+989,03			879,615	879,668	879,648				213	213	2,50	0,97
611	11+994,04	383	879,167	879,225	879,275	879,225	3,9	10,9	14,8	200	200	2,50	2,50
	11+999,07			878,831	878,881	878,831				200	200	2,50	2,50
612	12+004,09	384	878,358	878,438	878,488	878,438	6,5	13,1	13,6	200	200	2,50	2,50
	12+009,12			878,046	878,096	878,046				200	200	2,50	2,50
613	12+014,14	385	877,525	877,655	877,705	877,655	10,7	17,9	17,5	200	200	2,50	2,50
	12+019,20			877,260	877,310	877,260				200	200	2,50	2,50
614	12+024,27	386	876,716	876,867	876,917	876,867	11,9	20,1	20,6	200	200	2,50	2,50
	12+029,33			876,474	876,524	876,474				200	200	2,50	2,50
615	12+034,38	387	876,014	876,086	876,129	876,079	4,7	11,5	10,2	200	200	2,12	2,50
	12+039,39			875,717	875,735	875,685				200	200	0,92	2,50
616	12+044,40	388	875,310	875,345	875,339	875,287	-1,9	2,9	3,5	200	200	-0,28	2,61
	12+049,47			874,967	874,936	874,877				213	200	-1,50	2,94
617	12+054,53	389	874,444	874,590	874,529	874,464	7,4	8,6	11,2	225	200	-2,71	3,28
	12+059,55			874,203	874,125	874,055				225	200	-3,50	3,50
618	12+062,81	H69	873,712	873,940	873,861	873,791	11,9	14,9	18,8	225	200	-3,50	3,50
619	12+064,57	390	873,556	873,796	873,718	873,648	13,4	16,1	19,9	225	200	-3,50	3,50
	12+069,53			873,391	873,313	873,243				225	200	-3,50	3,50
620	12+074,49	391	872,769	872,984	872,906	872,836	12,0	13,7	17,7	225	200	-3,50	3,50
	12+079,26			872,592	872,514	872,444				225	200	-3,50	3,50
621	12+084,04	392	872,041	872,200	872,122	872,052	4,3	8,0	15,0	225	200	-3,50	3,50
	12+088,05			871,871	871,792	871,722				225	200	-3,50	3,50
622	12+092,07	393	871,424	871,544	871,462	871,389	0,8	3,8	6,4	225	200	-3,62	3,66
623	12+095,15	K69	871,190	871,291	871,209	871,131	0,7	1,9	3,6	215	200	-3,80	3,91
	12+096,03			871,219	871,137	871,057				212	200	-3,86	3,98
624	12+100,00	393'	870,811	870,903	870,811	870,725	0,0	0,0	0,2	225	200	-4,10	4,30



ТАБЛИЦА №6

отлагане на настилката

КМ	име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
8+300,00	1	8618092,792	4464031,370	1148,965	8618093,809	4464033,093	1148,965	8618091,776	4464029,648	1148,965
8+310,11	2	8618101,500	4464026,232	1148,758	8618102,516	4464027,955	1148,708	8618100,483	4464024,510	1148,708
8+319,91	НП1	8618109,942	4464021,251	1148,557	8618110,958	4464022,973	1148,507	8618108,802	4464019,320	1148,501
8+320,21	3	8618110,198	4464021,100	1148,550	8618111,214	4464022,823	1148,500	8618109,055	4464019,162	1148,496
8+330,07	4	8618118,817	4464016,321	1148,234	8618119,696	4464018,118	1148,167	8618117,828	4464014,300	1148,235
8+340,17	5	8618128,276	4464012,852	1147,708	8618128,773	4464015,047	1147,613	8618127,780	4464010,658	1147,765
8+349,91	Н1	8618137,956	4464012,379	1147,007	8618137,586	4464014,846	1146,882	8618138,325	4464009,913	1147,131
8+350,16	6	8618138,196	4464012,417	1146,987	8618137,798	4464014,885	1146,862	8618138,593	4464009,949	1147,112
8+360,40	7	8618147,576	4464016,302	1146,154	8618146,112	4464018,328	1146,029	8618149,040	4464014,275	1146,279
8+364,47	К1	8618150,633	4464018,971	1145,820	8618148,822	4464020,695	1145,695	8618152,444	4464017,248	1145,945
8+370,45	8	8618154,210	4464023,749	1145,324	8618152,070	4464025,040	1145,217	8618156,351	4464022,457	1145,431
8+379,47	КП1	8618158,218	4464031,823	1144,567	8618156,140	4464032,750	1144,495	8618160,501	4464030,804	1144,646
8+379,89	Н2	8618158,390	4464032,210	1144,531	8618156,322	4464033,133	1144,460	8618160,674	4464031,192	1144,609
8+380,44	9	8618158,613	4464032,713	1144,484	8618156,553	4464033,618	1144,416	8618160,902	4464031,707	1144,561
8+390,25	10	8618162,116	4464041,877	1143,647	8618159,977	4464042,576	1143,591	8618164,492	4464041,100	1143,710
8+400,36	11	8618164,766	4464051,623	1142,772	8618162,567	4464052,103	1142,716	8618166,964	4464051,143	1142,829
8+410,19	12	8618166,388	4464061,320	1141,918	8618164,153	4464061,582	1141,863	8618168,623	4464061,058	1141,972
8+414,99	К2	8618166,832	4464066,097	1141,501	8618164,706	4464066,243	1141,483	8618169,076	4464065,943	1141,519
8+420,29	13	8618167,195	4464071,382	1141,040	8618165,200	4464071,519	1141,059	8618169,440	4464071,227	1141,019
8+430,20	14	8618167,874	4464081,267	1140,191	8618165,879	4464081,404	1140,241	8618170,119	4464081,112	1140,135
8+440,30	15	8618168,567	4464091,343	1139,366	8618166,571	4464091,480	1139,416	8618170,811	4464091,188	1139,310
8+450,22	16	8618169,247	4464101,247	1138,597	8618167,252	4464101,384	1138,647	8618171,492	4464101,093	1138,541
8+460,31	17	8618169,939	4464111,306	1137,858	8618167,943	4464111,443	1137,908	8618172,183	4464111,151	1137,802
8+470,33	18	8618170,626	4464121,302	1137,165	8618168,630	4464121,439	1137,215	8618172,870	4464121,147	1137,109
8+472,84	НП3	8618170,798	4464123,811	1136,998	8618168,803	4464123,948	1137,048	8618173,043	4464123,657	1136,942
8+480,38	19	8618171,384	4464131,329	1136,507	8618169,394	4464131,521	1136,557	8618173,624	4464131,112	1136,451
8+488,88	Н3	8618172,562	4464139,744	1135,955	8618170,600	4464140,129	1136,005	8618174,770	4464139,311	1135,898
8+490,32	20	8618172,854	4464141,147	1135,861	8618170,900	4464141,575	1135,911	8618175,051	4464140,665	1135,805
8+500,41	21	8618175,781	4464150,795	1135,184	8618173,919	4464151,525	1135,234	8618177,876	4464149,975	1135,128
8+504,84	К3	8618177,324	4464154,405	1134,914	8618175,510	4464155,247	1134,964	8618179,365	4464153,458	1134,858
8+510,45	22	8618180,124	4464159,836	1134,485	8618178,380	4464160,815	1134,535	8618182,086	4464158,735	1134,429
8+520,38	КП3	8618185,258	4464168,334	1133,767	8618183,563	4464169,396	1133,817	8618187,165	4464167,140	1133,711
8+520,52	23	8618185,333	4464168,455	1133,756	8618183,638	4464169,516	1133,806	8618187,240	4464167,261	1133,700
8+524,53	НП4	8618187,462	4464171,854	1133,459	8618185,767	4464172,915	1133,509	8618189,369	4464170,660	1133,403

КМ	име точка	ОС			ЛЯВО			ДЯСНО		
		У	Х	К	У	Х	Кота	У	Х	Кота
8+530.50	24	8618190,670	4464176,889	1133,008	8618189,001	4464177,991	1133,058	8618192,549	4464175,650	1132,952
8+539.53	H4	8618196,039	4464184,141	1132,314	8618194,181	4464185,736	1132,375	8618197,746	4464182,676	1132,258
8+540.47	25	8618196,657	4464184,847	1132,242	8618194,791	4464186,511	1132,304	8618198,336	4464183,350	1132,186
8+550.50	26	8618204,036	4464191,617	1131,498	8618202,539	4464193,619	1131,561	8618205,383	4464189,815	1131,442
8+554.71	K4	8618207,511	4464193,994	1131,205	8618206,188	4464196,115	1131,267	8618208,702	4464192,085	1131,149
8+556.42	H5	8618208,963	4464194,899	1131,089	8618207,640	4464197,020	1131,151	8618210,154	4464192,990	1131,033
8+560.26	27	8618212,287	4464196,828	1130,835	8618211,102	4464199,029	1130,897	8618213,353	4464194,846	1130,778
8+570.36	28	8618221,534	4464200,843	1130,212	8618220,735	4464203,211	1130,274	8618222,254	4464198,711	1130,155
8+580.41	29	8618231,283	4464203,246	1129,630	8618230,890	4464205,715	1129,692	8618231,637	4464201,024	1129,574
8+583.80	K5	8618234,647	4464203,685	1129,434	8618234,402	4464206,087	1129,494	8618234,874	4464201,446	1129,377
8+590.43	30	8618241,258	4464204,011	1129,051	8618241,258	4464206,261	1129,107	8618241,259	4464201,761	1128,995
8+600.43	31	8618251,242	4464203,386	1128,472	8618251,507	4464205,620	1128,528	8618250,977	4464201,152	1128,416
8+610.35	32	8618261,032	4464201,810	1127,897	8618261,467	4464204,018	1127,945	8618260,598	4464199,602	1127,841
8+620.20	33	8618270,651	4464199,709	1127,309	8618271,162	4464201,900	1127,301	8618270,140	4464197,517	1127,283
8+623.80	KП5	8618274,159	4464198,883	1127,088	8618274,676	4464201,073	1127,061	8618273,642	4464196,694	1127,080
8+629.00	HП6	8618279,214	4464197,690	1126,765	8618279,731	4464199,879	1126,709	8618278,696	4464195,500	1126,782
8+630.38	34	8618280,560	4464197,373	1126,678	8618281,071	4464199,564	1126,618	8618280,049	4464195,182	1126,702
8+640.23	35	8618290,263	4464195,781	1126,046	8618290,374	4464198,028	1125,964	8618290,128	4464193,035	1126,133
8+644.00	H6	8618294,029	4464195,853	1125,798	8618293,818	4464198,093	1125,708	8618294,288	4464193,115	1125,908
8+650.21	36	8618300,060	4464197,260	1125,383	8618299,259	4464199,362	1125,293	8618301,040	4464194,690	1125,493
8+652.75	K6	8618302,382	4464198,296	1125,210	8618301,353	4464200,297	1125,120	8618303,611	4464195,906	1125,318
8+660.27	37	8618308,451	4464202,689	1124,699	8618306,890	4464204,309	1124,609	8618310,185	4464200,888	1124,799
8+670.30	38	8618314,529	4464210,620	1124,017	8618312,581	4464211,747	1123,927	8618316,693	4464209,369	1124,117
8+680.21	39	8618318,721	4464219,589	1123,335	8618316,624	4464220,403	1123,262	8618321,051	4464218,683	1123,416
8+687.75	KП6	8618321,286	4464226,685	1122,810	8618319,162	4464227,425	1122,753	8618323,647	4464225,863	1122,872
8+690.21	40	8618322,094	4464229,003	1122,638	8618319,969	4464229,743	1122,581	8618324,455	4464228,181	1122,700
8+700.16	41	8618325,367	4464238,403	1121,935	8618323,242	4464239,143	1121,878	8618327,492	4464237,663	1121,991
8+708.14	HП7	8618327,991	4464245,939	1121,364	8618325,867	4464246,679	1121,346	8618330,116	4464245,199	1121,383
8+710.11	42	8618328,640	4464247,794	1121,223	8618326,519	4464248,543	1121,219	8618330,762	4464247,045	1121,227
8+720.20	43	8618332,561	4464257,087	1120,494	8618330,583	4464258,160	1120,566	8618334,539	4464256,015	1120,422
8+723.14	H7	8618334,069	4464259,607	1120,282	8618332,193	4464260,850	1120,361	8618336,006	4464258,324	1120,201
8+730.17	44	8618338,600	4464264,962	1119,774	8618337,064	4464266,606	1119,853	8618340,306	4464263,135	1119,687
8+740.30	45	8618347,015	4464270,506	1119,044	8618346,110	4464272,566	1119,127	8618348,020	4464268,217	1118,953
8+743.80	K7	8618350,297	4464271,725	1118,795	8618349,638	4464273,876	1118,886	8618351,028	4464269,334	1118,694
8+748.04	H8	8618354,352	4464272,966	1118,496	8618353,693	4464275,117	1118,597	8618355,084	4464270,576	1118,383
8+750.06	46	8618356,313	4464273,441	1118,354	8618355,914	4464275,656	1118,461	8618356,757	4464270,981	1118,236
8+760.37	47	8618366,389	4464272,175	1117,641	8618367,324	4464274,222	1117,739	8618365,351	4464269,901	1117,534
8+763.91	K8	8618367,762	4464271,471	1117,536	8618368,897	4464273,458	1117,627	8618366,541	4464269,334	1117,439
8+763.05	H9	8618368,748	4464270,908	1117,459	8618369,897	4464272,920	1117,544	8618367,540	4464268,795	1117,369
8+770.39	48	8618374,937	4464266,964	1116,965	8618376,381	4464269,004	1117,028	8618373,637	4464265,127	1116,909
8+780.38	49	8618382,689	4464260,676	1116,307	8618384,388	4464262,510	1116,369	8618381,160	4464259,025	1116,250
8+790.36	50	8618389,541	4464253,438	1115,659	8618391,466	4464255,034	1115,722	8618387,810	4464252,002	1115,603



КМ	име точка	ОС			Ляво			Дясно		
		У	Х	К.с.д	У	Х	Кота	У	Х	Кота
8+800,43	51	8618395,439	4464245,284	1114,999	8618397,345	4464246,479	1115,055	8618393,533	4464244,089	1114,943
8+806,53	K9	8618398,471	4464239,984	1114,580	8618400,467	4464241,022	1114,636	8618396,475	4464238,946	1114,524
8+810,30	52	8618400,132	4464236,599	1114,314	8618402,173	4464237,544	1114,370	8618398,090	4464235,653	1114,257
8+820,40	53	8618403,932	4464227,253	1113,572	8618406,047	4464228,019	1113,628	8618401,817	4464226,486	1113,515
8+830,43	54	8618407,155	4464217,753	1112,792	8618409,295	4464218,451	1112,848	8618405,016	4464217,055	1112,736
8+831,53	KП9	8618407,498	4464216,703	1112,704	8618409,637	4464217,400	1112,760	8618405,359	4464216,006	1112,647
8+840,34	55	8618410,227	4464208,328	1111,980	8618412,367	4464209,025	1112,037	8618408,088	4464207,631	1111,924
8+841,83	НП10	8618410,688	4464206,914	1111,855	8618412,828	4464207,611	1111,911	8618408,549	4464206,216	1111,799
8+850,33	56	8618413,237	4464198,799	1111,121	8618415,398	4464199,427	1111,177	8618411,077	4464198,171	1111,064
8+856,83	Н10	8618414,857	4464192,511	1110,540	8618417,214	4464193,026	1110,600	8618412,659	4464192,031	1110,484
8+860,30	57	8618415,518	4464189,108	1110,227	8618417,983	4464189,528	1110,289	8618413,300	4464188,730	1110,171
8+870,23	58	8618416,535	4464179,232	1109,332	8618419,033	4464179,323	1109,395	8618414,286	4464179,151	1109,276
8+872,99	K10	8618416,585	4464176,477	1109,087	8618419,085	4464176,476	1109,149	8618414,335	4464176,478	1109,030
8+880,20	59	8618416,291	4464169,271	1108,449	8618418,784	4464169,088	1108,498	8618414,047	4464169,436	1108,393
8+887,99	KП10	8618415,580	4464161,518	1107,769	8618417,875	4464161,286	1107,773	8618413,341	4464161,743	1107,713
8+890,26	60	8618415,353	4464159,261	1107,572	8618417,591	4464159,035	1107,565	8618413,114	4464159,486	1107,516
8+895,48	НП11	8618414,830	4464154,067	1107,124	8618417,068	4464153,841	1107,089	8618412,459	4464154,306	1107,064
8+900,14	61	8618414,413	4464149,426	1106,726	8618416,658	4464149,274	1106,667	8618411,919	4464149,594	1106,722
8+910,06	62	8618414,929	4464139,555	1105,891	8618417,124	4464140,050	1105,781	8618412,491	4464139,005	1106,011
8+910,48	Н11	8618415,026	4464139,146	1105,856	8618417,211	4464139,681	1105,744	8618412,587	4464138,547	1105,982
8+919,88	63	8618419,122	4464130,757	1105,057	8618420,889	4464132,151	1104,944	8618416,963	4464129,054	1105,194
8+924,90	K11	8618422,652	4464127,205	1104,619	8618424,057	4464128,962	1104,507	8618421,013	4464125,155	1104,751
8+929,90	64	8618426,860	4464124,517	1104,175	8618427,879	4464126,523	1104,081	8618425,728	4464122,288	1104,279
8+939,71	65	8618436,143	4464121,433	1103,281	8618436,591	4464123,638	1103,224	8618435,644	4464118,983	1103,345
8+949,74	66	8618446,069	4464120,051	1102,337	8618446,308	4464122,288	1102,353	8618445,804	4464117,565	1102,320
8+949,90	KП11	8618446,229	4464120,034	1102,322	8618446,468	4464122,275	1102,339	8618445,963	4464117,548	1102,303
8+951,48	НП12	8618447,798	4464119,866	1102,170	8618448,042	4464122,147	1102,199	8618447,533	4464117,380	1102,139
8+959,82	67	8618456,029	4464118,583	1101,360	8618456,651	4464121,005	1101,459	8618455,408	4464116,162	1101,261
8+961,48	Н12	8618457,625	4464118,121	1101,200	8618458,399	4464120,498	1101,312	8618456,851	4464115,743	1101,087
8+969,81	68	8618464,942	4464114,235	1100,416	8618466,478	4464116,207	1100,529	8618463,406	4464112,263	1100,304
8+977,96	K12	8618470,407	4464108,242	1099,678	8618472,512	4464109,591	1099,790	8618468,302	4464106,894	1099,565
8+979,870	69	8618471,378	4464106,590	1099,508	8618473,578	4464107,778	1099,604	8618469,178	4464105,403	1099,402
8+989,86	70	8618474,885	4464097,256	1098,649	8618477,295	4464097,924	1098,657	8618472,476	4464096,589	1098,576
8+992,96	KП12	8618475,685	4464094,271	1098,392	8618478,102	4464094,907	1098,373	8618473,342	4464093,655	1098,332
8+999,74	71	8618477,409	4464087,713	1097,840	8618479,826	4464088,349	1097,778	8618475,233	4464087,141	1097,784
9+009,76	72	8618479,957	4464078,022	1097,035	8618482,374	4464078,657	1096,973	8618477,781	4464077,449	1096,979
9+018,41	НП13	8618482,157	4464069,652	1096,367	8618484,365	4464070,232	1096,310	8618479,771	4464069,025	1096,352
9+019,72	73	8618482,493	4464068,382	1096,268	8618484,667	4464068,961	1096,207	8618480,077	4464067,738	1096,265
9+029,62	74	8618485,876	4464059,111	1095,542	8618487,846	4464060,197	1095,444	8618483,686	4464057,905	1095,632
9+033,41	Н13	8618488,002	4464055,978	1095,274	8618489,796	4464057,484	1095,156	8618486,087	4464054,371	1095,399
9+039,82	75	8618492,937	4464051,953	1094,832	8618494,126	4464054,152	1094,707	8618491,748	4464049,754	1094,957
9+050,19	76	8618502,964	4464050,018	1094,147	8618502,678	4464052,502	1094,022	8618503,249	4464047,535	1094,272

КМ	Име точка	ОС			Кв. д			Ляво			Дясно		
		Y	X		Y	X		Y	X		Y	X	Кота
9+052.63	K13	8618505,356	4464050,469	1093,988	8618504,719	4464052,886	1093,866	8618505,993	4464048,051	1094,109	8618505,993	4464048,051	1094,109
9+053.60	H14	8618506,297	4464050,717	1093,923	8618505,681	4464053,051	1093,811	8618506,934	4464048,299	1094,039	8618506,934	4464048,299	1094,039
9+060.09	77	8618512,437	4464052,819	1093,477	8618511,557	4464054,890	1093,404	8618513,416	4464050,519	1093,558	8618513,416	4464050,519	1093,558
9+065.56	K14	8618517,320	4464055,256	1093,083	8618516,196	4464057,204	1093,027	8618518,501	4464053,209	1093,132	8618518,501	4464053,209	1093,132
9+070.01	78	8618521,070	4464057,655	1092,749	8618519,779	4464059,498	1092,692	8618522,362	4464055,813	1092,772	8618522,362	4464055,813	1092,772
9+079.92	79	8618528,777	4464063,872	1091,963	8618527,280	4464065,552	1091,907	8618530,274	4464062,192	1091,936	8618530,274	4464062,192	1091,936
9+085.56	КП14	8618532,942	4464067,673	1091,490	8618531,416	4464069,326	1091,434	8618534,469	4464066,021	1091,434	8618534,469	4464066,021	1091,434
9+089.94	80	8618536,161	4464070,646	1091,110	8618534,634	4464072,299	1091,053	8618537,687	4464068,993	1091,053	8618537,687	4464068,993	1091,053
9+099.93	81	8618543,499	4464077,423	1090,208	8618541,972	4464079,076	1090,152	8618545,026	4464075,770	1090,152	8618545,026	4464075,770	1090,152
9+103.31	НП15	8618545,988	4464079,722	1089,903	8618544,461	4464081,374	1089,847	8618547,514	4464078,069	1089,847	8618547,514	4464078,069	1089,847
9+109.84	82	8618550,753	4464084,183	1089,323	8618549,194	4464085,804	1089,266	8618552,313	4464082,561	1089,315	8618552,313	4464082,561	1089,315
9+118.31	H15	8618556,631	4464090,280	1088,583	8618554,937	4464091,760	1088,527	8618558,326	4464088,800	1088,640	8618558,326	4464088,800	1088,640
9+119.74	83	8618557,561	4464091,366	1088,460	8618555,836	4464092,812	1088,404	8618559,285	4464089,921	1088,517	8618559,285	4464089,921	1088,517
9+129.76	84	8618563,427	4464099,480	1087,610	8618561,514	4464100,664	1087,554	8618565,340	4464098,295	1087,666	8618565,340	4464098,295	1087,666
9+130.43	K15	8618563,776	4464100,050	1087,554	8618561,852	4464101,217	1087,498	8618565,701	4464098,884	1087,610	8618565,701	4464098,884	1087,610
9+139.71	85	8618568,158	4464108,221	1086,788	8618566,136	4464109,207	1086,787	8618570,181	4464107,236	1086,789	8618570,181	4464107,236	1086,789
9+145.43	КП15	8618570,612	4464113,394	1086,323	8618568,446	4464114,407	1086,359	8618572,650	4464112,440	1086,290	8618572,650	4464112,440	1086,290
9+146.23	H16	8618570,950	4464114,117	1086,259	8618568,767	4464115,139	1086,300	8618572,988	4464113,164	1086,220	8618572,988	4464113,164	1086,220
9+149.85	86	8618572,548	4464117,360	1085,965	8618570,328	4464118,510	1086,028	8618574,546	4464116,326	1085,909	8618574,546	4464116,326	1085,909
9+159.69	87	8618577,545	4464125,839	1085,168	8618575,464	4464127,224	1085,230	8618579,626	4464124,453	1085,105	8618579,626	4464124,453	1085,105
9+165.18	K16	8618580,723	4464130,310	1084,725	8618578,840	4464131,736	1084,737	8618582,715	4464128,801	1084,711	8618582,715	4464128,801	1084,711
9+167.85	H17	8618582,334	4464132,438	1084,510	8618580,505	4464133,824	1084,498	8618584,327	4464130,929	1084,523	8618584,327	4464130,929	1084,523
9+169.65	88	8618583,404	4464133,883	1084,365	8618581,580	4464135,201	1084,337	8618585,430	4464132,419	1084,396	8618585,430	4464132,419	1084,396
9+179.67	89	8618588,753	4464142,357	1083,562	8618586,779	4464143,437	1083,512	8618590,946	4464141,158	1083,617	8618590,946	4464141,158	1083,617
9+183.77	K17	8618590,626	4464146,002	1083,235	8618588,599	4464146,979	1083,213	8618592,786	4464144,960	1083,255	8618592,786	4464144,960	1083,255
9+189.68	90	8618593,194	4464151,328	1082,765	8618591,167	4464152,305	1082,784	8618595,221	4464150,351	1082,740	8618595,221	4464150,351	1082,740
9+195.15	НП18	8618595,569	4464156,255	1082,333	8618593,418	4464157,292	1082,392	8618597,596	4464155,278	1082,276	8618597,596	4464155,278	1082,276
9+199.56	91	8618597,522	4464160,203	1081,985	8618595,303	4464161,356	1082,048	8618599,518	4464159,165	1081,917	8618599,518	4464159,165	1081,917
9+209.68	92	8618603,232	4464168,507	1081,185	8618601,275	4464170,439	1081,292	8618605,012	4464166,752	1081,077	8618605,012	4464166,752	1081,077
9+215.15	H18	8618607,571	4464171,820	1080,740	8618606,260	4464174,238	1080,877	8618608,829	4464169,499	1080,608	8618608,829	4464169,499	1080,608
9+219.48	93	8618611,600	4464173,344	1080,383	8618610,983	4464176,024	1080,520	8618612,218	4464170,665	1080,245	8618612,218	4464170,665	1080,245
9+220.49	K18	8618612,590	4464173,540	1080,299	8618612,143	4464176,253	1080,436	8618613,034	4464170,851	1080,162	8618613,034	4464170,851	1080,162
9+229.52	94	8618621,579	4464173,235	1079,532	8618621,979	4464175,956	1079,629	8618621,215	4464170,762	1079,443	8618621,215	4464170,762	1079,443
9+230.48	КП18	8618622,537	4464173,092	1079,448	8618622,945	4464175,812	1079,541	8618622,166	4464170,620	1079,363	8618622,166	4464170,620	1079,363
9+231.00	H19	8618623,045	4464173,016	1079,404	8618623,448	4464175,699	1079,493	8618622,679	4464170,580	1079,322	8618622,679	4464170,580	1079,322
9+239.60	95	8618631,412	4464171,068	1078,648	8618632,171	4464173,450	1078,710	8618630,729	4464168,924	1078,591	8618630,729	4464168,924	1078,591
9+249.45	96	8618640,472	4464167,243	1077,755	8618641,532	4464169,228	1077,811	8618639,411	4464165,259	1077,699	8618639,411	4464165,259	1077,699
9+259.11	K19	8618648,545	4464161,952	1076,887	8618649,941	4464163,716	1076,943	8618647,148	4464160,188	1076,831	8618647,148	4464160,188	1076,831
9+259.47	97	8618648,823	4464161,730	1076,857	8618650,231	4464163,485	1076,913	8618647,415	4464159,975	1076,801	8618647,415	4464159,975	1076,801
9+269.40	98	8618656,114	4464154,997	1076,062	8618657,719	4464156,573	1076,118	8618654,508	4464153,421	1076,005	8618654,508	4464153,421	1076,005
9+274.11	КП19	8618659,385	4464151,602	1075,719	8618661,012	4464153,156	1075,775	8618657,757	4464150,049	1075,663	8618657,757	4464150,049	1075,663
9+279.45	99	8618663,070	4464147,742	1075,357	8618664,697	4464149,296	1075,414	8618661,443	4464146,188	1075,301	8618661,443	4464146,188	1075,301

КМ	име точка	ос			ляво			дясно		
		Y	X	КС.З.	Y	X	кота	Y	X	кота
9+289,43	100	8618669,959	4464140,526	1074,758	8618671,586	4464142,080	1074,815	8618668,331	4464138,973	1074,702
9+299,40	101	8618676,848	4464133,310	1074,258	8618678,476	4464134,863	1074,314	8618675,221	4464131,756	1074,202
9+309,35	102	8618683,717	4464126,115	1073,800	8618685,344	4464127,669	1073,856	8618682,089	4464124,562	1073,744
9+312,13	H20	8618685,634	4464124,107	1073,672	8618687,262	4464125,661	1073,728	8618684,007	4464122,553	1073,616
9+319,32	103	8618690,556	4464118,858	1073,329	8618692,211	4464120,383	1073,385	8618688,901	4464117,334	1073,273
9+329,36	104	8618697,260	4464111,392	1072,805	8618698,953	4464112,874	1072,861	8618695,567	4464109,910	1072,749
9+330,48	K20	8618698,000	4464110,545	1072,743	8618699,697	4464112,022	1072,799	8618696,303	4464109,067	1072,687
9+337,86	HП21	8618702,846	4464104,979	1072,320	8618704,543	4464106,456	1072,339	8618701,149	4464103,502	1072,301
9+339,44	105	8618703,886	4464103,785	1072,225	8618705,582	4464105,264	1072,236	8618702,191	4464102,306	1072,214
9+349,39	106	8618710,557	4464096,410	1071,601	8618712,179	4464097,969	1071,562	8618708,754	4464094,678	1071,644
9+352,86	H21	8618713,002	4464093,947	1071,371	8618714,571	4464095,561	1071,314	8618711,260	4464092,154	1071,433
9+359,31	107	8618717,787	4464089,620	1070,926	8618719,236	4464091,341	1070,870	8618716,178	4464087,707	1070,989
9+369,35	108	8618725,814	4464083,598	1070,222	8618727,062	4464085,470	1070,166	8618724,427	4464081,517	1070,284
9+378,05	K21	8618733,271	4464079,132	1069,660	8618734,333	4464081,116	1069,603	8618732,092	4464076,928	1069,722
9+379,40	109	8618734,469	4464078,502	1069,578	8618735,502	4464080,501	1069,522	8618733,321	4464076,281	1069,640
9+389,30	110	8618743,427	4464074,297	1069,026	8618744,330	4464076,357	1068,970	8618742,423	4464072,007	1069,088
9+393,05	KП21	8618746,866	4464072,803	1068,838	8618747,758	4464074,869	1068,782	8618745,911	4464070,595	1068,898
9+399,32	111	8618752,621	4464070,316	1068,549	8618753,513	4464072,381	1068,493	8618751,728	4464068,251	1068,605
9+409,32	112	8618761,799	4464066,350	1068,101	8618762,692	4464068,415	1068,042	8618760,907	4464064,284	1068,162
9+415,06	HП22	8618767,066	4464064,073	1067,816	8618767,959	4464066,139	1067,752	8618766,174	4464062,008	1067,884
9+419,28	113	8618770,954	4464062,412	1067,577	8618771,821	4464064,488	1067,510	8618770,086	4464060,336	1067,649
9+429,32	114	8618780,395	4464059,024	1066,909	8618781,063	4464061,434	1066,826	8618779,794	4464056,856	1066,988
9+435,06	H22	8618786,003	4464057,842	1066,465	8618786,346	4464060,319	1066,377	8618785,674	4464055,471	1066,549
9+439,28	115	8618790,209	4464057,503	1066,108	8618790,268	4464060,002	1066,021	8618790,150	4464055,003	1066,196
9+449,27	116	8618800,107	4464058,610	1065,167	8618799,497	4464061,035	1065,079	8618800,778	4464055,944	1065,263
9+459,22	117	8618809,318	4464062,300	1064,106	8618808,086	4464064,475	1064,018	8618810,674	4464059,907	1064,202
9+464,62	K22	8618813,806	4464065,294	1063,530	8618812,270	4464067,267	1063,442	8618815,411	4464063,231	1063,621
9+469,16	118	8618817,215	4464068,290	1063,054	8618815,460	4464070,070	1062,973	8618818,971	4464066,510	1063,142
9+479,31	119	8618823,556	4464076,182	1062,022	8618821,452	4464077,532	1061,953	8618825,660	4464074,831	1062,090
9+489,09	120	8618828,122	4464084,823	1061,066	8618826,058	4464085,720	1061,010	8618830,414	4464083,827	1061,091
9+498,98	121	8618831,516	4464094,108	1060,138	8618829,366	4464094,772	1060,082	8618833,904	4464093,369	1060,121
9+509,05	122	8618834,166	4464103,818	1059,220	8618831,981	4464104,358	1059,164	8618836,593	4464103,219	1059,160
9+514,62	KП22	8618835,472	4464109,236	1058,716	8618833,283	4464109,757	1058,660	8618837,904	4464108,657	1058,654
9+518,96	123	8618836,478	4464113,461	1058,329	8618834,289	4464113,982	1058,272	8618838,910	4464112,882	1058,266
9+529,01	124	8618838,806	4464123,239	1057,448	8618836,617	4464123,760	1057,392	8618841,238	4464122,660	1057,386
9+538,90	125	8618841,096	4464132,857	1056,604	8618838,907	4464133,378	1056,548	8618843,528	4464132,278	1056,542
9+548,80	126	8618843,389	4464142,488	1055,782	8618841,200	4464143,009	1055,725	8618845,821	4464141,909	1055,719
9+558,84	127	8618845,714	4464152,253	1054,969	8618843,525	4464152,774	1054,912	8618848,146	4464151,674	1054,906
9+568,76	128	8618848,010	4464161,900	1054,170	8618845,822	4464162,421	1054,113	8618850,442	4464161,321	1054,141
9+574,26	HП23	8618849,285	4464167,252	1053,722	8618846,963	4464167,805	1053,663	8618851,717	4464166,673	1053,735
9+578,82	129	8618850,325	4464171,696	1053,337	8618847,886	4464172,247	1053,263	8618852,763	4464171,146	1053,383
9+588,73	130	8618852,087	4464181,441	1052,452	8618849,604	4464181,734	1052,365	8618854,818	4464181,119	1052,549



КМ	име точка	ОС		К.С.Д		Ляво		Дясно	
		Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
9+594,26	H23	8618852,458	4464186,954	1051,931	8618849,958	4464186,983	1051,843	8618855,208	4464186,922
9+598,77	131	8618852,284	4464191,465	1051,489	8618849,793	4464191,243	1051,402	8618855,023	4464191,709
9+606,49	K23	8618850,944	4464199,058	1050,723	8618848,717	4464198,465	1050,643	8618853,601	4464199,766
9+608,63	132	8618850,347	4464201,111	1050,519	8618848,200	4464200,437	1050,459	8618852,970	4464201,936
9+618,65	133	8618846,679	4464210,424	1049,611	8618844,626	4464209,504	1049,641	8618848,961	4464211,446
9+621,49	KП23	8618845,505	4464213,018	1049,368	8618843,457	4464212,086	1049,424	8618847,715	4464214,023
9+628,54	134	8618842,585	4464219,434	1048,795	8618840,537	4464218,502	1048,852	8618844,633	4464220,366
9+638,49	135	8618838,463	4464228,491	1048,038	8618836,415	4464227,559	1048,095	8618840,511	4464229,423
9+642,64	НП24	8618836,745	4464232,267	1047,721	8618834,604	4464231,293	1047,784	8618838,886	4464233,242
9+648,56	136	8618834,381	4464237,694	1047,256	8618832,058	4464236,770	1047,348	8618836,704	4464238,617
9+657,64	H24	8618832,005	4464246,430	1046,513	8618829,298	4464246,119	1046,650	8618834,711	4464246,742
9+658,69	137	8618831,907	4464247,478	1046,425	8618829,164	4464247,284	1046,563	8618834,650	4464247,672
9+660,32	K24	8618831,847	4464249,099	1046,288	8618829,097	4464249,090	1046,426	8618834,597	4464249,107
9+668,69	138	8618833,003	4464257,368	1045,564	8618830,338	4464258,044	1045,638	8618835,669	4464256,692
9+675,32	KП24	8618834,892	4464263,720	1044,980	8618832,273	4464264,557	1044,996	8618837,670	4464262,832
9+676,40	НП25	8618835,221	4464264,749	1044,886	8618832,601	4464265,586	1044,892	8618838,024	4464263,853
9+678,66	139	8618835,905	4464266,906	1044,688	8618833,279	4464267,725	1044,674	8618838,769	4464266,013
9+688,72	140	8618838,134	4464276,701	1043,819	8618835,397	4464276,971	1043,716	8618841,119	4464276,406
9+691,40	H25	8618838,265	4464279,370	1043,591	8618835,515	4464279,362	1043,467	8618841,265	4464279,380
9+695,78	K25	8618837,854	4464283,723	1043,219	8618835,151	4464283,215	1043,096	8618840,802	4464284,276
9+698,73	141	8618837,144	4464286,585	1042,971	8618834,514	4464285,782	1042,857	8618840,013	4464287,461
9+708,49	142	8618833,208	4464295,503	1042,157	8618830,562	4464294,089	1042,072	8618835,854	4464296,917
9+710,78	KП25	8618832,121	4464297,514	1041,969	8618829,485	4464296,081	1041,893	8618834,756	4464298,947
9+718,65	143	8618828,360	4464304,431	1041,326	8618825,724	4464302,998	1041,340	8618830,995	4464305,864
9+721,56	НП26	8618826,971	4464306,985	1041,089	8618824,335	4464305,552	1041,137	8618829,606	4464308,419
9+728,52	144	8618823,824	4464313,197	1040,523	8618821,073	4464311,999	1040,653	8618826,575	4464314,394
9+736,56	H26	8618821,682	4464320,905	1039,877	8618818,695	4464320,628	1040,042	8618824,669	4464321,183
9+738,67	145	8618821,607	4464323,018	1039,708	8618818,608	4464323,083	1039,873	8618824,606	4464322,953
9+744,94	K26	8618822,793	4464329,145	1039,211	8618820,268	4464330,097	1039,360	8618825,600	4464328,086
9+749,07	146	8618824,638	4464332,828	1038,887	8618822,521	4464334,157	1039,009	8618827,179	4464331,232
9+759,08	147	8618831,292	4464340,258	1038,110	8618829,815	4464341,956	1038,186	8618833,019	4464338,274
9+764,94	KП26	8618835,832	4464343,968	1037,661	8618834,435	4464345,732	1037,717	8618837,326	4464342,080
9+769,06	148	8618839,058	4464346,522	1037,348	8618837,662	4464348,286	1037,405	8618840,455	4464344,758
9+778,98	149	8618846,842	4464352,683	1036,586	8618845,445	4464354,447	1036,642	8618848,238	4464350,919
9+785,53	НП27	8618851,956	4464356,732	1036,057	8618850,459	4464358,623	1036,117	8618853,352	4464354,967
9+789,04	150	8618854,733	4464358,909	1035,761	8618853,209	4464360,891	1035,832	8618856,105	4464357,126
9+798,99	151	8618863,042	4464364,354	1034,889	8618861,802	4464366,809	1034,995	8618864,169	4464362,123
9+800,51	H27	8618864,416	4464365,008	1034,751	8618863,295	4464367,519	1034,861	8618865,434	4464362,725
9+806,18	K27	8618869,784	4464366,817	1034,224	8618869,155	4464369,494	1034,334	8618870,355	4464364,383
9+808,98	152	8618872,534	4464367,337	1033,958	8618872,135	4464370,057	1034,040	8618872,898	4464364,863
9+818,81	153	8618882,345	4464367,812	1032,989	8618882,378	4464370,312	1032,975	8618882,315	4464365,562
9+821,18	KП27	8618884,711	4464367,771	1032,752	8618884,759	4464370,211	1032,717	8618884,668	4464365,521

КМ	име точка	ос			КС, д			ляво			дясно		
		Y	X		Y	X		Y	X	кота	Y	X	кота
9+827.42	НП28	8618890,949	4464367,649		1032,127			8618890,993	4464369,932	1032,043	8618890,905	4464365,399	1032,210
9+828.75	154	8618892,283	4464367,624		1031,994			8618892,323	4464369,873	1031,900	8618892,244	4464365,374	1032,088
9+838.77	155	8618902,288	4464367,969		1030,991			8618902,010	4464370,202	1030,867	8618902,565	4464365,736	1031,114
9+842.42	Н28	8618905,877	4464368,603		1030,625			8618905,342	4464370,883	1030,497	8618906,391	4464366,412	1030,749
9+848.65	156	8618911,754	4464370,645		1030,001			8618910,693	4464372,908	1029,864	8618912,709	4464368,607	1030,125
9+855.03	К28	8618917,203	4464373,945		1029,362			8618915,688	4464375,934	1029,225	8618918,566	4464372,155	1029,486
9+858.56	157	8618919,879	4464376,232		1029,009			8618918,157	4464378,044	1028,895	8618921,429	4464374,601	1029,112
9+868.54	158	8618926,218	4464383,914		1028,010			8618924,350	4464385,168	1027,967	8618928,086	4464382,660	1028,053
9+878.61	159	8618931,365	4464392,568		1027,014			8618929,614	4464393,535	1027,029	8618933,116	4464391,601	1026,998
9+880.03	КП28	8618932,053	4464393,817		1026,878			8618930,301	4464394,781	1026,901	8618933,805	4464392,852	1026,854
9+888.48	160	8618936,124	4464401,214		1026,105			8618934,372	4464402,178	1026,155	8618937,876	4464400,250	1026,055
9+898.51	161	8618940,962	4464410,005		1025,258			8618939,210	4464410,969	1025,308	8618942,714	4464409,041	1025,208
9+904.73	НП29	8618943,962	4464415,456		1024,772			8618942,210	4464416,421	1024,833	8618946,557	4464414,028	1024,685
9+908.22	162	8618945,655	4464418,502		1024,505			8618943,915	4464419,488	1024,578	8618948,700	4464416,775	1024,387
9+918.50	163	8618951,376	4464427,029		1023,685			8618949,469	4464428,646	1023,810	8618954,046	4464424,766	1023,522
9+923.67	164	8618955,032	4464430,670		1023,239			8618953,124	4464432,984	1023,389	8618957,258	4464427,969	1023,064
9+928.95	165	8618959,460	4464433,533		1022,759			8618958,159	4464436,236	1022,909	8618960,979	4464430,380	1022,584
9+934.01	166	8618964,256	4464435,073		1022,278			8618963,768	4464438,033	1022,428	8618964,826	4464431,619	1022,103
9+939.43	167	8618969,647	4464434,995		1021,736			8618970,250	4464437,934	1021,886	8618968,943	4464431,567	1021,561
9+939.73	Н29	8618969,944	4464434,931		1021,705			8618970,612	4464437,856	1021,855	8618969,167	4464431,534	1021,531
9+943.40	К29	8618973,361	4464433,645		1021,334			8618974,787	4464436,284	1021,484	8618971,698	4464430,565	1021,159
9+943.40	Н30	8618973,363	4464433,644		1021,334			8618974,788	4464436,283	1021,484	8618971,699	4464430,565	1021,159
9+944.37	168	8618974,199	4464433,153		1021,239			8618975,810	4464435,683	1021,389	8618972,453	4464430,411	1021,077
9+949.46	169	8618977,888	4464429,681		1020,773			8618980,316	4464431,442	1020,923	8618975,459	4464427,919	1020,623
9+954.31	170	8618979,978	4464425,336		1020,377			8618982,870	4464426,135	1020,527	8618977,086	4464424,538	1020,227
9+958.00	К30	8618980,467	4464421,687		1020,106			8618983,467	4464421,676	1020,256	8618977,467	4464421,697	1019,956
9+959.33	171	8618980,399	4464420,363		1020,015			8618983,385	4464420,073	1020,153	8618977,413	4464420,653	1019,872
9+964.56	172	8618979,109	4464415,318		1019,691			8618981,429	4464414,388	1019,767	8618976,325	4464416,435	1019,574
9+972.99	КП30	8618975,080	4464407,916		1019,277			8618976,844	4464406,818	1019,288	8618972,891	4464409,278	1019,213
9+974.56	173	8618974,254	4464406,591		1019,208			8618975,952	4464405,533	1019,209	8618972,132	4464407,912	1019,146
9+984.53	174	8618968,984	4464398,127		1018,768			8618970,682	4464397,070	1018,718	8618967,286	4464399,184	1018,718
9+994.57	175	8618963,677	4464389,604		1018,310			8618965,375	4464388,547	1018,260	8618961,980	4464390,661	1018,260
10+004.56	176	8618958,395	4464381,121		1017,804			8618960,093	4464380,064	1017,754	8618956,697	4464382,178	1017,754
10+014.55	177	8618953,115	4464372,641		1017,249			8618954,812	4464371,584	1017,226	8618951,417	4464373,698	1017,199
10+020.56	Н31	8618949,939	4464367,541		1016,892			8618951,637	4464366,484	1016,908	8618948,241	4464368,598	1016,842
10+024.53	178	8618947,771	4464364,209		1016,645			8618949,425	4464363,085	1016,688	8618946,116	4464365,332	1016,595
10+034.43	179	8618941,826	4464356,324		1015,998			8618943,361	4464355,043	1016,048	8618940,290	4464357,606	1015,948
10+044.34	180	8618935,097	4464349,030		1015,298			8618936,673	4464347,424	1015,362	8618933,521	4464350,636	1015,234
10+045.40	К31	8618934,337	4464348,292		1015,221			8618935,895	4464346,670	1015,287	8618932,778	4464349,914	1015,155
10+049.03	НП32	8618931,718	4464345,776		1014,953			8618933,277	4464344,153	1015,026	8618930,159	4464347,398	1014,880
10+054.01	181	8618927,880	4464342,148		1014,566			8618929,399	4464340,488	1014,645	8618926,361	4464343,808	1014,488
10+064.03	Н32	8618920,262	4464336,133		1013,867			8618921,473	4464334,236	1013,946	8618919,052	4464338,030	1013,789

КМ	име точка	ОС			КЛ.Д.			ЛЯВО			ДЯСНО		
		Y	X		Y	X		Y	X		Y	X	КОТА
10+064.26	182	8618920,066	4464336,009	1013,851	8618921,265	4464334,105	1013,930	8618918,867	4464337,913	1013,772	8618918,867	4464337,913	1013,772
10+064.81	K32	8618919,605	4464335,723	1013,812	8618920,776	4464333,802	1013,891	8618918,433	4464337,644	1013,734	8618918,433	4464337,644	1013,734
10+074.25	183	8618911,110	4464331,625	1013,149	8618911,939	4464329,533	1013,170	8618910,280	4464333,716	1013,093	8618910,280	4464333,716	1013,093
10+079.81	KП32	8618905,908	4464329,671	1012,766	8618906,680	4464327,557	1012,743	8618905,088	4464331,914	1012,763	8618905,088	4464331,914	1012,763
10+080.27	НП33	8618905,472	4464329,511	1012,735	8618906,244	4464327,398	1012,707	8618904,648	4464331,766	1012,736	8618904,648	4464331,766	1012,736
10+084.21	184	8618901,780	4464328,128	1012,466	8618902,604	4464326,034	1012,408	8618900,865	4464330,454	1012,510	8618900,865	4464330,454	1012,510
10+094.11	185	8618893,071	4464323,497	1011,804	8618894,441	4464321,712	1011,667	8618891,398	4464325,679	1011,969	8618891,398	4464325,679	1011,969
10+095.27	H33	8618892,169	4464322,766	1011,727	8618893,631	4464321,056	1011,581	8618890,381	4464324,857	1011,906	8618890,381	4464324,857	1011,906
10+103.99	186	8618886,889	4464315,902	1011,149	8618888,917	4464314,928	1011,002	8618884,410	4464317,093	1011,327	8618884,410	4464317,093	1011,327
10+110.85	K33	8618884,971	4464309,349	1010,692	8618887,205	4464309,076	1010,546	8618882,412	4464309,661	1010,860	8618882,412	4464309,661	1010,860
10+113.98	187	8618884,813	4464306,226	1010,484	8618887,062	4464306,262	1010,352	8618882,313	4464306,186	1010,618	8618882,313	4464306,186	1010,618
10+123.91	188	8618886,549	4464296,480	1009,820	8618888,461	4464297,066	1009,742	8618884,398	4464295,821	1009,861	8618884,398	4464295,821	1009,861
10+130.85	KП33	8618888,835	4464289,930	1009,355	8618890,710	4464290,625	1009,305	8618886,890	4464289,210	1009,340	8618886,890	4464289,210	1009,340
10+133.80	189	8618889,857	4464287,170	1009,157	8618891,733	4464287,864	1009,107	8618887,982	4464286,475	1009,122	8618887,982	4464286,475	1009,122
10+143.82	190	8618893,341	4464277,767	1008,482	8618895,216	4464278,462	1008,432	8618891,466	4464277,072	1008,449	8618891,466	4464277,072	1008,449
10+150.95	НП34	8618895,817	4464271,084	1008,003	8618897,692	4464271,779	1007,953	8618893,776	4464270,328	1008,014	8618893,776	4464270,328	1008,014
10+153.96	191	8618896,870	4464268,261	1007,803	8618898,741	4464268,969	1007,747	8618894,765	4464267,465	1007,835	8618894,765	4464267,465	1007,835
10+163.71	192	8618900,724	4464259,314	1007,170	8618902,724	4464260,344	1007,091	8618898,501	4464258,170	1007,257	8618898,501	4464258,170	1007,257
10+165.95	H34	8618901,793	4464257,346	1007,027	8618903,792	4464258,495	1006,946	8618899,626	4464249,256	1006,618	8618899,626	4464249,256	1006,618
10+173.87	193	8618906,320	4464250,862	1006,530	8618908,237	4464252,468	1006,443	8618904,404	4464247,570	1006,482	8618904,404	4464247,570	1006,482
10+176.04	K34	8618907,756	4464249,230	1006,396	8618909,553	4464250,889	1006,311	8618905,960	4464242,154	1005,947	8618905,960	4464242,154	1005,947
10+183.87	194	8618913,462	4464243,880	1005,922	8618914,905	4464245,606	1005,849	8618912,019	4464242,781	1005,477	8618912,019	4464242,781	1005,477
10+191.04	KП34	8618919,079	4464239,420	1005,497	8618920,347	4464241,059	1005,446	8618917,812	4464237,083	1005,293	8618917,812	4464237,083	1005,293
10+193.91	195	8618921,348	4464237,665	1005,331	8618922,572	4464239,247	1005,281	8618920,125	4464236,083	1004,792	8618920,125	4464236,083	1004,792
10+202.22	НП35	8618927,921	4464232,581	1004,842	8618929,144	4464234,163	1004,824	8618926,697	4464230,999	1004,691	8618926,697	4464230,999	1004,691
10+203.84	196	8618929,202	4464231,589	1004,744	8618930,430	4464233,167	1004,737	8618927,973	4464223,516	1004,053	8618927,973	4464223,516	1004,053
10+213.78	197	8618936,694	4464225,073	1004,135	8618938,319	4464226,630	1004,200	8618935,069	4464221,041	1003,826	8618935,069	4464221,041	1003,826
10+217.22	H35	8618938,950	4464222,477	1003,919	8618940,724	4464223,861	1004,009	8618937,109	4464215,779	1003,395	8618937,109	4464215,779	1003,395
10+223.84	198	8618942,417	4464216,848	1003,495	8618944,451	4464217,809	1003,585	8618940,157	4464214,332	1003,284	8618940,157	4464214,332	1003,284
10+225.59	K35	8618943,116	4464215,251	1003,382	8618945,202	4464216,093	1003,472	8618940,838	4464206,842	1002,762	8618940,838	4464206,842	1002,762
10+233.90	199	8618945,334	4464207,252	1002,833	8618947,547	4464207,662	1002,842	8618943,122	4464200,366	1002,328	8618943,122	4464200,366	1002,328
10+240.59	KП35	8618946,333	4464200,643	1002,380	8618948,395	4464200,919	1002,328	8618944,271	4464197,242	1002,114	8618944,271	4464197,242	1002,114
10+243.75	200	8618946,754	4464197,508	1002,164	8618948,737	4464197,774	1002,114	8618944,772	4464187,365	1001,434	8618944,772	4464187,365	1001,434
10+253.72	201	8618948,081	4464187,631	1001,484	8618950,063	4464187,898	1001,434	8618946,098	4464177,454	1000,760	8618946,098	4464177,454	1000,760
10+263.72	202	8618949,412	4464177,720	1000,801	8618951,394	4464177,986	1000,751	8618947,430	4464169,265	1000,259	8618947,430	4464169,265	1000,259
10+271.98	НП36	8618950,511	4464169,531	1000,259	8618952,494	4464169,797	1000,209	8618948,529	4464154,238	999,400	8618948,529	4464154,238	999,400
10+273.73	203	8618950,743	4464167,816	1000,149	8618952,725	4464168,086	1000,099	8618948,761	4464167,545	1000,158	8618948,761	4464167,545	1000,158
10+283.67	204	8618952,397	4464158,093	999,547	8618954,347	4464158,536	999,497	8618950,447	4464157,650	999,597	8618950,447	4464157,650	999,597
10+286.98	H36	8618953,246	4464154,798	999,350	8618955,166	4464155,357	999,300	8618951,325	4464147,951	999,040	8618951,325	4464147,951	999,040
10+293.41	K36	8618955,438	4464148,752	998,990	8618957,270	4464149,553	998,940	8618953,605	4464147,656	998,021	8618953,605	4464147,656	998,021
10+293.72	205	8618955,563	4464148,469	998,973	8618957,390	4464149,281	998,923	8618953,735	4464138,724	998,438	8618953,735	4464138,724	998,438
10+303.51	206	8618960,245	4464139,764	998,456	8618961,953	4464140,804	998,440	8618958,536			8618958,536		

КМ	име точка	ос			кс. ж.			ляво			дясно		
		Y	X		Y	X		Y	X		Y	X	кота
10+308,41	КП36	8618962,782	4464135,690	998,220	8618964,474	4464136,756	998,237	8618961,090	4464134,624	998,170	8618961,090	4464134,624	998,170
10+313,73	207	8618965,614	4464131,195	997,958	8618967,306	4464132,261	998,008	8618963,921	4464130,129	997,908	8618963,921	4464130,129	997,908
10+323,71	208	8618970,934	4464122,751	997,401	8618972,626	4464123,817	997,451	8618969,242	4464121,685	997,351	8618969,242	4464121,685	997,351
10+328,36	НП37	8618973,415	4464118,813	997,110	8618975,107	4464119,879	997,164	8618971,723	4464117,747	997,057	8618971,723	4464117,747	997,057
10+333,71	209	8618976,225	4464114,264	996,752	8618977,945	4464115,285	996,813	8618974,505	4464113,243	996,692	8618974,505	4464113,243	996,692
10+343,36	Н37	8618980,497	4464105,623	996,040	8618982,373	4464106,316	996,110	8618978,621	4464104,930	995,970	8618978,621	4464104,930	995,970
10+343,48	К37	8618980,539	4464105,509	996,030	8618982,417	4464106,196	996,100	8618978,661	4464104,823	995,960	8618978,661	4464104,823	995,960
10+343,59	210	8618980,576	4464105,406	996,022	8618982,457	4464106,087	996,092	8618978,696	4464104,725	995,952	8618978,696	4464104,725	995,952
10+353,65	211	8618982,782	4464095,615	995,187	8618984,770	4464095,833	995,257	8618980,794	4464095,397	995,117	8618980,794	4464095,397	995,117
10+363,55	212	8618983,024	4464085,735	994,304	8618985,022	4464085,641	994,374	8618981,026	4464085,829	994,234	8618981,026	4464085,829	994,234
10+373,51	213	8618982,099	4464075,820	993,413	8618984,084	4464075,569	993,451	8618980,115	4464076,071	993,356	8618980,115	4464076,071	993,356
10+378,48	КП37	8618981,443	4464070,887	992,968	8618983,424	4464070,617	992,984	8618979,461	4464071,158	992,937	8618979,461	4464071,158	992,937
10+383,44	214	8618980,772	4464065,972	992,524	8618982,754	4464065,701	992,520	8618978,790	4464066,242	992,518	8618978,790	4464066,242	992,518
10+389,21	Н38	8618979,993	4464060,259	992,008	8618981,974	4464059,989	991,979	8618978,011	4464060,530	992,032	8618978,011	4464060,530	992,032
10+393,35	215	8618979,518	4464056,149	991,638	8618981,509	4464055,961	991,592	8618977,527	4464056,337	991,684	8618977,527	4464056,337	991,684
10+403,40	216	8618979,076	4464046,108	990,740	8618981,076	4464046,120	990,690	8618977,077	4464046,095	990,790	8618977,077	4464046,095	990,790
10+413,31	217	8618979,630	4464036,215	989,901	8618981,619	4464036,426	989,851	8618977,641	4464036,005	989,919	8618977,641	4464036,005	989,919
10+413,49	К38	8618979,649	4464036,037	989,887	8618981,637	4464036,251	989,837	8618977,660	4464035,823	989,904	8618977,660	4464035,823	989,904
10+423,34	218	8618980,702	4464026,251	989,125	8618982,691	4464026,465	989,075	8618978,714	4464026,037	989,076	8618978,714	4464026,037	989,076
10+433,28	219	8618981,767	4464016,364	988,426	8618983,755	4464016,578	988,401	8618979,778	4464016,150	988,376	8618979,778	4464016,150	988,376
10+439,47	Н39	8618982,429	4464010,207	988,026	8618984,572	4464010,437	988,044	8618980,441	4464009,992	987,976	8618980,441	4464009,992	987,976
10+443,28	220	8618982,734	4464006,415	987,794	8618984,980	4464006,534	987,841	8618980,736	4464006,309	987,744	8618980,736	4464006,309	987,744
10+453,22	221	8618982,554	4463996,487	987,221	8618984,795	4463996,286	987,271	8618980,562	4463996,665	987,171	8618980,562	4463996,665	987,171
10+457,40	К39	8618982,058	4463992,336	986,977	8618984,283	4463992,002	986,995	8618980,080	4463992,632	986,927	8618980,080	4463992,632	986,927
10+463,24	222	8618981,191	4463986,556	986,628	8618983,416	4463986,223	986,603	8618979,213	4463986,853	986,578	8618979,213	4463986,853	986,578
10+473,25	223	8618979,708	4463976,662	986,014	8618981,933	4463976,328	985,958	8618977,730	4463976,959	985,964	8618977,730	4463976,959	985,964
10+483,15	224	8618978,240	4463966,870	985,383	8618980,218	4463966,573	985,333	8618976,262	4463967,166	985,333	8618976,262	4463967,166	985,333
10+493,21	225	8618976,748	4463956,919	984,718	8618978,726	4463956,623	984,668	8618974,770	4463957,216	984,668	8618974,770	4463957,216	984,668
10+503,15	226	8618975,274	4463947,090	984,050	8618977,252	4463946,794	984,000	8618973,296	4463947,387	984,000	8618973,296	4463947,387	984,000
10+513,09	227	8618973,800	4463937,255	983,438	8618975,778	4463936,958	983,388	8618971,822	4463937,551	983,388	8618971,822	4463937,551	983,388
10+523,11	228	8618972,314	4463927,347	982,905	8618974,292	4463927,050	982,855	8618970,336	4463927,643	982,856	8618970,336	4463927,643	982,856
10+532,85	НП40	8618970,870	4463917,713	982,465	8618972,848	4463917,417	982,391	8618968,892	4463918,010	982,483	8618968,892	4463918,010	982,483
10+533,21	229	8618970,817	4463917,359	982,450	8618972,795	4463917,063	982,375	8618968,839	4463917,654	982,470	8618968,839	4463917,654	982,470
10+543,13	230	8618970,125	4463907,489	982,021	8618972,368	4463907,668	981,886	8618967,633	4463907,290	982,131	8618967,633	4463907,290	982,131
10+547,85	Н40	8618971,066	4463902,872	981,809	8618973,412	4463903,697	981,660	8618968,707	4463902,043	981,959	8618968,707	4463902,043	981,959
10+548,23	231	8618971,196	4463902,515	981,792	8618973,534	4463903,402	981,642	8618968,859	4463901,627	981,942	8618968,859	4463901,627	981,942
10+553,36	232	8618973,790	4463898,090	981,556	8618975,706	4463899,696	981,406	8618971,874	4463896,484	981,706	8618971,874	4463896,484	981,706
10+558,60	233	8618977,742	4463894,733	981,311	8618979,017	4463896,884	981,161	8618976,340	4463892,367	981,476	8618976,340	4463892,367	981,476
10+563,69	234	8618982,473	4463892,901	981,066	8618982,980	4463895,349	980,916	8618981,865	4463889,963	981,246	8618981,865	4463889,963	981,246
10+566,89	Н40	8618985,645	4463892,582	980,910	8618985,636	4463895,082	980,760	8618985,655	4463889,582	981,090	8618985,655	4463889,582	981,090
10+566,97	Н41	8618985,731	4463892,582	980,906	8618985,722	4463895,082	980,756	8618985,741	4463889,582	981,086	8618985,741	4463889,582	981,086
10+568,66	235	8618987,411	4463892,720	980,823	8618987,010	4463895,188	980,673	8618987,892	4463889,759	981,003	8618987,892	4463889,759	981,003

КМ	име точка	ОС			ЛЯВО			ДЯСНО		
		Y	X	К.С.В	Y	X	Кота	Y	X	Кота
10+573,82	236	8618992,113	4463894,720	980,564	8618990,613	4463896,721	980,414	8618993,912	4463892,320	980,744
10+575,92	K41	8618993,661	4463896,138	980,457	8618991,799	4463897,807	980,307	8618995,894	4463894,135	980,637
10+579,04	237	8618995,406	4463898,714	980,296	8618993,177	4463899,846	980,163	8618998,081	4463897,356	980,452
10+583,90	238	8618996,903	4463903,318	980,044	8618994,445	4463903,775	979,947	8618999,607	4463902,816	980,140
10+589,03	239	8618997,409	4463908,415	979,778	8618995,161	4463908,508	979,724	8618999,907	4463908,312	979,820
10+590,92	KП41	8618997,473	4463910,309	979,680	8618995,271	4463910,375	979,639	8618999,877	4463910,236	979,704
10+599,01	240	8618997,717	4463918,394	979,260	8618995,718	4463918,454	979,270	8618999,716	4463918,333	979,223
10+608,94	241	8618998,016	4463928,315	978,745	8618996,017	4463928,375	978,795	8619000,015	4463928,255	978,695
10+610,77	H42	8618998,072	4463930,148	978,650	8618996,073	4463930,209	978,700	8619000,071	4463930,088	978,600
10+618,88	242	8618998,398	4463938,253	978,229	8618996,401	4463938,354	978,279	8619000,396	4463938,152	978,179
10+627,04	K42	8618998,893	4463946,397	977,805	8618996,898	4463946,539	977,855	8619000,888	4463946,256	977,755
10+628,85	243	8618999,021	4463948,203	977,711	8618997,026	4463948,345	977,761	8619001,016	4463948,062	977,661
10+637,06	HП43	8618999,602	4463956,391	977,285	8618997,607	4463956,533	977,335	8619001,597	4463956,250	977,235
10+638,82	244	8618999,727	4463958,152	977,193	8618997,732	4463958,294	977,243	8619001,722	4463958,009	977,143
10+648,86	245	8619000,512	4463968,153	976,673	8618998,521	4463968,333	976,723	8619002,504	4463967,973	976,623
10+657,06	H43	8619001,386	4463976,309	976,241	8618999,402	4463976,561	976,291	8619003,370	4463976,057	976,191
10+658,85	246	8619001,621	4463978,086	976,143	8618999,640	4463978,357	976,193	8619003,602	4463977,814	976,093
10+668,77	247	8619003,239	4463987,872	975,579	8619001,276	4463988,252	975,629	8619005,203	4463987,491	975,529
10+673,40	K43	8619004,178	4463992,400	975,301	8619002,225	4463992,831	975,351	8619006,131	4463991,969	975,251
10+678,80	248	8619005,413	4463997,657	974,966	8619003,472	4463998,138	975,016	8619007,354	4463997,175	974,916
10+688,76	249	8619007,960	4464007,283	974,316	8619006,033	4464007,816	974,366	8619009,888	4464006,751	974,266
10+693,40	KП43	8619009,206	4464011,755	973,999	8619007,280	4464012,293	974,049	8619011,132	4464011,216	973,949
10+698,74	250	8619010,644	4464016,897	973,624	8619008,718	4464017,436	973,674	8619012,570	4464016,359	973,574
10+708,71	251	8619013,331	4464026,505	972,923	8619011,405	4464027,044	972,973	8619015,257	4464025,966	972,873
10+714,81	H44	8619014,973	4464032,376	972,502	8619013,047	4464032,915	972,552	8619016,900	4464031,838	972,452
10+718,68	252	8619016,134	4464036,069	972,238	8619014,246	4464036,729	972,288	8619018,022	4464035,409	972,188
10+728,74	253	8619020,219	4464045,251	971,562	8619018,465	4464046,212	971,587	8619021,973	4464044,291	971,512
10+738,55	254	8619025,598	4464053,435	970,919	8619024,020	4464054,664	970,893	8619027,176	4464052,206	970,933
10+738,77	K44	8619025,736	4464053,611	970,904	8619024,162	4464054,846	970,878	8619027,309	4464052,376	970,920
10+748,60	255	8619031,807	4464061,345	970,273	8619030,233	4464062,580	970,213	8619033,380	4464060,110	970,333
10+755,34	H45	8619035,969	4464066,648	969,842	8619034,396	4464067,883	969,781	8619037,542	4464065,413	969,901
10+758,54	256	8619037,902	4464069,193	969,637	8619036,290	4464070,377	969,577	8619039,514	4464068,009	969,697
10+768,42	257	8619043,350	4464077,436	969,005	8619041,630	4464078,455	968,945	8619045,071	4464076,417	969,065
10+778,55	258	8619048,061	4464086,396	968,333	8619046,246	4464087,236	968,238	8619049,876	4464085,556	968,428
10+784,96	K45	8619050,563	4464092,290	967,880	8619048,698	4464093,012	967,770	8619052,428	4464091,568	967,990
10+787,80	H46	8619051,591	4464094,945	967,672	8619049,726	4464095,667	967,562	8619053,456	4464094,223	967,782
10+788,60	259	8619051,870	4464095,695	967,613	8619049,986	4464096,367	967,503	8619053,754	4464095,023	967,723
10+796,66	K46	8619053,532	4464103,558	966,997	8619051,537	4464103,705	966,887	8619055,526	4464103,410	967,107
10+798,50	260	8619053,614	4464105,395	966,852	8619051,614	4464105,428	966,750	8619055,614	4464105,362	966,962
10+808,52	261	8619052,685	4464115,358	966,029	8619050,713	4464115,029	965,991	8619054,658	4464115,687	966,071
10+811,66	KП46	8619052,147	4464118,452	965,760	8619050,178	4464118,102	965,742	8619054,116	4464118,802	965,769
10+818,39	262	8619050,970	4464125,072	965,174	8619049,000	4464124,721	965,199	8619052,939	4464125,422	965,124

КМ	име точка	ОС			ЛЯВО			Дясно		
		Y	X	к.с.а	Y	X	кота	Y	X	кота
10+828,37	263	8619049,222	4464134,900	964,347	8619047,252	4464134,550	964,397	8619051,191	4464135,250	964,297
10+834,25	НП47	8619048,191	4464140,692	963,887	8619046,222	4464140,341	963,937	8619050,161	4464141,042	963,837
10+838,29	264	8619047,496	4464144,672	963,584	8619045,524	4464144,340	963,634	8619049,468	4464145,005	963,534
10+848,25	265	8619046,243	4464154,548	962,879	8619043,998	4464154,397	962,935	8619048,238	4464154,682	962,829
10+849,25	Н47	8619046,184	4464155,546	962,811	8619043,937	4464155,431	962,867	8619048,181	4464155,648	962,761
10+854,22	К47	8619046,136	4464160,514	962,485	8619043,887	4464160,585	962,528	8619048,135	4464160,450	962,446
10+858,15	266	8619046,261	4464164,441	962,237	8619044,012	4464164,513	962,261	8619048,260	4464164,377	962,216
10+858,74	НП48	8619046,280	4464165,030	962,201	8619044,031	4464165,102	962,221	8619048,294	4464164,966	962,183
10+868,26	267	8619046,370	4464174,546	961,626	8619044,121	4464174,467	961,598	8619048,618	4464174,626	961,655
10+873,74	Н48	8619045,924	4464180,007	961,296	8619043,695	4464179,705	961,240	8619048,154	4464180,310	961,353
10+878,15	268	8619045,118	4464184,345	961,031	8619042,928	4464183,825	960,974	8619047,307	4464184,864	961,087
10+883,14	К48	8619043,701	4464189,121	960,731	8619041,583	4464188,363	960,674	8619045,819	4464189,879	960,787
10+888,19	269	8619041,778	4464193,793	960,426	8619039,731	4464192,860	960,370	8619043,826	4464194,727	960,438
10+893,14	КП48	8619039,646	4464198,256	960,128	8619037,625	4464197,267	960,113	8619041,667	4464199,244	960,097
10+893,90	НП49	8619039,312	4464198,938	960,083	8619037,291	4464197,950	960,074	8619041,334	4464199,927	960,044
10+898,13	270	8619037,476	4464202,753	959,824	8619035,437	4464201,803	959,856	8619039,516	4464203,704	959,758
10+908,10	271	8619033,991	4464212,081	959,178	8619031,807	4464211,536	959,306	8619036,174	4464212,626	959,069
10+913,12	272	8619033,185	4464217,025	958,835	8619030,940	4464216,868	958,970	8619035,429	4464217,182	958,703
10+918,23	273	8619033,397	4464222,123	958,472	8619030,930	4464222,527	958,622	8619035,617	4464221,760	958,337
10+923,50	274	8619034,975	4464227,131	958,084	8619032,509	4464228,347	958,249	8619036,993	4464226,135	957,949
10+923,90	Н49	8619035,154	4464227,481	958,054	8619032,718	4464228,758	958,219	8619037,147	4464226,437	957,919
10+928,54	275	8619037,867	4464231,222	957,708	8619035,898	4464233,141	957,873	8619039,479	4464229,652	957,573
10+933,55	276	8619041,873	4464234,213	957,355	8619040,592	4464236,646	957,520	8619042,921	4464232,222	957,220
10+936,59	К49	8619044,679	4464235,365	957,155	8619043,922	4464237,857	957,311	8619045,332	4464233,212	957,020
10+938,76	277	8619046,790	4464235,863	957,017	8619046,358	4464238,326	957,155	8619047,179	4464233,647	956,893
10+943,64	278	8619051,644	4464236,249	956,728	8619051,622	4464238,499	956,828	8619051,665	4464233,999	956,629
10+946,59	КП49	8619054,598	4464236,223	956,565	8619054,638	4464238,472	956,650	8619054,558	4464233,973	956,481
10+947,21	Н50	8619055,215	4464236,212	956,532	8619055,255	4464238,461	956,614	8619055,175	4464233,962	956,451
10+953,51	279	8619061,507	4464235,947	956,221	8619061,656	4464238,192	956,277	8619061,358	4464233,702	956,164
10+963,43	280	8619071,375	4464234,913	955,785	8619071,695	4464237,140	955,842	8619071,055	4464232,686	955,729
10+967,75	К50	8619075,639	4464234,228	955,586	8619076,032	4464236,443	955,642	8619075,245	4464232,013	955,530
10+973,49	281	8619081,290	4464233,224	955,305	8619081,683	4464235,440	955,361	8619080,896	4464231,009	955,249
10+983,59	282	8619091,229	4464231,458	954,767	8619091,623	4464233,674	954,823	8619090,836	4464229,243	954,710
10+985,68	НП51	8619093,288	4464231,093	954,648	8619093,682	4464233,308	954,704	8619092,895	4464228,877	954,592
10+993,44	283	8619100,923	4464229,670	954,189	8619101,372	4464231,875	954,268	8619100,474	4464227,465	954,109
11+000,68	Н51	8619107,962	4464228,010	953,754	8619108,561	4464230,179	953,856	8619107,363	4464225,841	953,653
11+003,59	284	8619110,752	4464227,184	953,578	8619111,429	4464229,330	953,679	8619110,074	4464225,039	953,477
11+006,09	К51	8619115,010	4464225,706	953,303	8619115,807	4464227,810	953,404	8619114,213	4464223,602	953,201
11+013,45	285	8619119,963	4464223,659	952,971	8619120,875	4464225,716	953,056	8619119,051	4464221,602	952,886
11+023,09	КП51	8619128,671	4464219,526	952,364	8619129,662	4464221,546	952,420	8619127,681	4464217,506	952,308
11+023,37	286	8619128,921	4464219,404	952,346	8619129,912	4464221,424	952,402	8619127,930	4464217,384	952,290
11+038,42	287	8619137,939	4464214,980	951,699	8619138,820	4464216,776	951,749	8619136,948	4464212,960	951,643

КМ	ИМЕ ТОЧКА	ОС			К.С.Д			ЛЯВО			ДЯСНО		
		Y	X		Y	X		Y	X		Y	X	КОТА
11+043,38	288	8619146,888	4464210,590		951,042	8619147,769	4464212,386		951,092	8619146,007	4464208,795		950,992
11+045,69	НП52	8619148,960	4464209,574		950,888	8619149,841	4464211,370		950,938	8619148,080	4464207,778		950,838
11+053,31	289	8619155,777	4464206,170		950,382	8619156,696	4464207,946		950,452	8619154,857	4464204,393		950,312
11+060,69	Н52	8619162,235	4464202,599		949,895	8619163,262	4464204,315		949,985	8619161,207	4464200,883		949,805
11+063,23	290	8619164,396	4464201,263		949,728	8619165,471	4464202,950		949,818	8619163,320	4464199,577		949,638
11+067,44	К52	8619167,887	4464198,921		949,452	8619169,040	4464200,555		949,542	8619166,734	4464197,287		949,362
11+073,28	291	8619172,564	4464195,420		949,070	8619173,801	4464196,991		949,160	8619171,328	4464193,848		948,980
11+082,44	КП52	8619179,642	4464189,610		948,476	8619180,927	4464191,143		948,539	8619178,357	4464188,078		948,413
11+083,08	292	8619180,134	4464189,198		948,435	8619181,418	4464190,731		948,494	8619178,849	4464187,665		948,375
11+093,18	293	8619187,878	4464182,706		947,783	8619189,162	4464184,239		947,787	8619186,593	4464181,174		947,779
11+098,05	Н53	8619191,604	4464179,582		947,463	8619192,889	4464181,115		947,440	8619190,320	4464178,049		947,485
11+103,09	294	8619195,567	4464176,467		947,124	8619196,753	4464178,078		947,074	8619194,381	4464174,857		947,174
11+113,21	295	8619204,078	4464170,996		946,420	8619205,051	4464172,743		946,393	8619203,105	4464169,249		946,448
11+114,88	К53	8619205,539	4464167,020		946,302	8619206,495	4464172,006		946,285	8619204,602	4464168,435		946,319
11+121,65	НП54	8619211,528	4464166,330		945,811	8619212,564	4464168,984		945,842	8619210,591	4464165,261		945,782
11+123,14	296	8619212,845	4464166,330		945,701	8619213,901	4464168,317		945,744	8619211,906	4464164,564		945,663
11+133,16	297	8619221,557	4464161,394		944,946	8619222,754	4464163,300		945,003	8619220,494	4464159,701		944,896
11+136,65	Н54	8619224,469	4464159,464		944,676	8619225,762	4464161,305		944,732	8619223,319	4464157,828		944,626
11+138,11	К54	8619225,649	4464158,614		944,562	8619226,987	4464160,423		944,619	8619224,460	4464157,005		944,512
11+143,14	298	8619229,584	4464155,472		944,164	8619231,044	4464157,183		944,190	8619228,286	4464153,950		944,142
11+153,02	299	8619236,859	4464148,789		943,362	8619238,411	4464150,418		943,295	8619235,306	4464147,161		943,430
11+153,11	КП54	8619236,920	4464148,731		943,355	8619238,472	4464150,359		943,287	8619235,366	4464147,101		943,424
11+155,19	НП55	8619238,429	4464147,292		943,182	8619239,982	4464148,920		943,094	8619236,839	4464145,624		943,272
11+163,01	300	8619244,284	4464142,117		942,522	8619245,643	4464143,910		942,387	8619242,774	4464140,124		942,672
11+170,19	Н55	8619250,519	4464138,608		941,905	8619251,279	4464140,726		941,770	8619249,613	4464136,088		942,066
11+173,04	301	8619253,264	4464137,861		941,660	8619253,681	4464140,072		941,525	8619252,753	4464135,159		941,825
11+183,20	302	8619263,242	4464138,817		940,788	8619262,412	4464140,908		940,653	8619264,256	4464136,261		940,953
11+189,51	К55	8619268,582	4464142,112		940,247	8619267,085	4464143,792		940,112	8619270,308	4464140,176		940,402
11+193,31	303	8619271,157	4464144,898		939,925	8619269,377	4464146,274		939,804	8619273,134	4464143,368		940,059
11+203,32	304	8619276,056	4464153,605		939,096	8619274,237	4464154,436		939,061	8619278,103	4464152,670		939,136
11+204,51	КП55	8619276,548	4464154,686		939,000	8619274,727	4464155,513		938,973	8619278,570	4464153,768		939,030
11+210,30	Н56	8619278,942	4464159,961		938,536	8619277,121	4464160,787		938,551	8619280,832	4464159,103		938,521
11+213,31	305	8619280,253	4464162,667		938,299	8619278,475	4464163,584		938,335	8619282,030	4464161,750		938,264
11+223,28	306	8619285,536	4464171,108		937,533	8619283,935	4464172,306		937,583	8619287,138	4464169,910		937,483
11+228,44	К56	8619288,803	4464175,104		937,148	8619287,311	4464176,436		937,165	8619290,296	4464173,773		937,131
11+231,26	НП57	8619290,681	4464177,210		936,941	8619289,189	4464178,541		936,939	8619292,174	4464175,878		936,942
11+233,28	307	8619292,023	4464178,718		936,794	8619290,525	4464180,043		936,779	8619293,521	4464177,393		936,809
11+243,17	308	8619298,169	4464186,458		936,071	8619296,502	4464187,562		935,992	8619300,045	4464185,215		936,161
11+246,26	Н57	8619299,770	4464189,099		935,844	8619297,948	4464190,097		935,740	8619301,743	4464188,018		935,956
11+253,12	309	8619302,418	4464195,413		935,336	8619300,264	4464196,063		935,223	8619304,572	4464194,762		935,448
11+263,15	310	8619303,825	4464205,305		934,585	8619301,325	4464205,278		934,460	8619306,075	4464205,329		934,697
11+273,27	311	8619302,180	4464215,247		933,818	8619299,805	4464214,467		933,693	8619304,318	4464215,949		933,931

КМ	име точка	ОС			К.С.Д			Ляво			Дясно		
		Y	X		Y	X		Y	X		Y	X	Кота
11+279,62	К57	8619299,631	4464221,057		933,332	8619297,588		4464219,914	933,215		8619301,594	4464222,155	933,444
11+283,24	312	8619297,707	4464224,123		933,054	8619295,858		4464222,841	932,967		8619299,556	4464225,405	933,166
11+293,19	313	8619291,403	4464231,803		932,284	8619289,734		4464230,295	932,267		8619293,072	4464233,312	932,326
11+294,62	КП57	8619290,439	4464232,867		932,170	8619288,773		4464231,355	932,163		8619292,105	4464234,379	932,200
11+303,16	314	8619284,701	4464239,188		931,473	8619283,035		4464237,675	931,527		8619286,367	4464240,700	931,433
11+306,11	НП58	8619282,718	4464241,373		931,224	8619281,052		4464239,860	931,299		8619284,384	4464242,885	931,160
11+313,00	315	8619278,222	4464246,596		930,629	8619276,442		4464245,220	930,753		8619280,002	4464247,972	930,508
11+321,11	Н58	8619274,151	4464253,572		929,911	8619272,047		4464252,775	930,058		8619276,255	4464254,369	929,765
11+322,88	316	8619273,599	4464255,250		929,763	8619271,433		4464254,642	929,909		8619275,765	4464255,858	929,616
11+332,93	317	8619273,376	4464265,195		929,009	8619271,185		4464265,706	929,155		8619275,811	4464264,628	928,846
11+343,12	318	8619278,062	4464274,117		928,403	8619276,398		4464275,631	928,549		8619279,911	4464272,434	928,241
11+344,24	К58	8619278,838	4464274,923		928,346	8619277,281		4464276,509	928,491		8619280,571	4464273,160	928,186
11+353,21	319	8619286,292	4464279,835		927,942	8619285,477		4464281,661	928,072		8619287,208	4464277,780	927,795
11+363,33	320	8619295,916	4464282,900		927,499	8619295,449		4464284,845	927,586		8619296,443	4464280,713	927,390
11+366,24	КП58	8619298,751	4464283,563		927,372	8619298,302		4464285,512	927,445		8619299,239	4464281,442	927,278
11+373,17	321	8619305,510	4464285,121		927,067	8619305,061		4464287,070	927,117		8619305,959	4464283,172	927,006
11+383,20	322	8619315,278	4464287,372		926,548	8619314,829		4464289,321	926,598		8619315,727	4464285,423	926,498
11+393,25	323	8619325,074	4464289,629		925,902	8619324,625		4464291,578	925,961		8619325,523	4464287,680	925,805
11+396,87	НП59	8619328,598	4464290,441		925,638	8619328,128		4464292,480	925,721		8619329,047	4464288,493	925,518
11+403,06	324	8619334,670	4464291,638		925,149	8619334,377		4464293,869	925,276		8619334,931	4464289,655	925,029
11+406,87	Н59	8619338,468	4464291,865		924,825	8619338,521		4464294,114	924,960		8619338,419	4464289,771	924,699
11+411,18	К59	8619342,736	4464291,301		924,435	8619343,269		4464293,487	924,570		8619342,214	4464289,163	924,303
11+413,18	325	8619344,656	4464290,737		924,247	8619345,383		4464292,866	924,369		8619343,928	4464288,608	924,125
11+421,18	КП59	8619351,898	4464287,364		923,457	8619352,955		4464289,350	923,516		8619350,841	4464285,378	923,399
11+423,18	326	8619353,665	4464286,423		923,258	8619354,722		4464288,409	923,315		8619352,608	4464284,437	923,202
11+433,17	327	8619362,479	4464281,732		922,266	8619363,418		4464283,497	922,316		8619361,422	4464279,746	922,209
11+443,18	328	8619371,316	4464277,028		921,270	8619372,256		4464278,793	921,320		8619370,259	4464275,042	921,214
11+450,12	НП60	8619377,443	4464273,767		920,601	8619378,382		4464275,532	920,651		8619376,386	4464271,780	920,545
11+453,12	329	8619380,092	4464272,361		920,321	8619381,025		4464274,130	920,354		8619379,044	4464270,370	920,285
11+463,02	330	8619388,984	4464268,006		919,442	8619389,882		4464270,069	919,411		8619388,086	4464265,943	919,472
11+470,12	Н60	8619395,624	4464265,510		918,851	8619396,290		4464267,659	918,772		8619394,905	4464263,190	918,936
11+472,94	331	8619398,341	4464264,747		918,626	8619398,892		4464266,929	918,547		8619397,729	4464262,323	918,713
11+482,93	332	8619408,203	4464263,227		917,870	8619408,335		4464265,473	917,791		8619408,056	4464260,731	917,958
11+492,86	333	8619418,112	4464263,574		917,150	8619417,824		4464265,805	917,072		8619418,433	4464261,095	917,238
11+502,81	334	8619427,804	4464265,767		916,434	8619427,104		4464267,906	916,355		8619428,582	4464263,391	916,522
11+508,22	К60	8619432,849	4464267,710		916,047	8619431,935		4464269,765	915,969		8619433,865	4464265,425	916,135
11+512,69	335	8619436,855	4464269,689		915,729	8619435,782		4464271,666	915,650		8619438,048	4464267,492	915,817
11+522,75	336	8619445,312	4464275,123		915,016	8619443,976		4464276,933	914,944		8619446,797	4464273,111	915,096
11+532,80	337	8619453,112	4464281,458		914,308	8619451,630		4464283,151	914,251		8619454,760	4464279,578	914,371
11+542,75	338	8619460,463	4464288,150		913,584	8619458,932		4464289,798	913,528		8619461,994	4464286,501	913,640
11+543,22	КП60	8619460,813	4464288,475		913,548	8619459,273		4464290,132	913,492		8619462,337	4464286,836	913,604
11+544,33	НП61	8619461,621	4464289,225		913,466	8619460,063		4464290,902	913,408		8619463,126	4464287,606	913,521

КМ	име точка	ОС			ЛЯВО			ДЯСНО		
		У	Х	К	У	Х	К	У	Х	К
11+552,77	339	8619467,674	4464295,111	912,820	8619465,852	4464296,823	912,736	8619469,132	4464293,742	912,887
11+559,33	H61	8619471,832	4464300,171	912,302	8619469,780	4464301,599	912,202	8619473,474	4464299,029	912,382
11+562,83	340	8619473,688	4464303,147	912,020	8619471,504	4464304,362	911,920	8619475,436	4464302,175	912,100
11+572,44	K61	8619477,154	4464312,072	911,224	8619474,955	4464312,594	911,134	8619479,334	4464311,554	911,314
11+572,81	341	8619477,239	4464312,437	911,192	8619475,044	4464312,934	911,105	8619479,433	4464311,940	911,280
11+582,62	342	8619478,377	4464322,161	910,355	8619476,129	4464322,253	910,339	8619480,875	4464322,058	910,372
11+587,44	KП61	8619478,503	4464326,980	909,946	8619476,254	4464327,023	909,965	8619481,003	4464326,933	909,925
11+592,68	343	8619478,603	4464332,223	909,506	8619476,353	4464332,265	909,563	8619481,102	4464332,176	909,442
11+593,41	НП62	8619478,616	4464332,954	909,445	8619476,348	4464332,997	909,508	8619481,134	4464332,907	909,375
11+602,69	344	8619479,381	4464342,188	908,678	8619476,936	4464342,710	908,822	8619482,071	4464341,614	908,520
11+608,41	H62	8619481,348	4464347,535	908,213	8619479,057	4464348,843	908,371	8619483,736	4464346,171	908,048
11+613,08	345	8619484,250	4464351,165	907,835	8619482,394	4464353,194	908,000	8619486,106	4464349,135	907,670
11+617,96	K62	8619488,316	4464353,819	907,440	8619487,206	4464356,334	907,605	8619489,427	4464351,303	907,275
11+623,38	346	8619493,539	4464355,190	906,994	8619493,211	4464357,920	907,115	8619493,867	4464352,460	906,873
11+632,96	KП62	8619503,100	4464355,033	906,155	8619503,312	4464357,537	906,194	8619502,889	4464352,530	906,116
11+633,33	НП63	8619503,476	4464355,002	906,121	8619503,687	4464357,496	906,157	8619503,265	4464352,507	906,085
11+633,48	347	8619503,619	4464354,990	906,108	8619503,829	4464357,481	906,143	8619503,408	4464352,499	906,073
11+643,37	348	8619513,486	4464354,385	905,169	8619513,522	4464356,635	905,135	8619513,446	4464351,886	905,208
11+648,33	H63	8619518,452	4464354,503	904,671	8619518,298	4464356,747	904,604	8619518,624	4464352,009	904,746
11+653,34	349	8619523,415	4464355,100	904,160	8619523,033	4464357,317	904,092	8619523,840	4464352,636	904,235
11+663,35	350	8619533,045	4464357,796	903,147	8619532,220	4464359,890	903,071	8619533,870	4464355,703	903,224
11+673,25	351	8619541,827	4464362,327	902,262	8619540,599	4464364,212	902,161	8619543,055	4464360,441	902,364
11+674,94	K63	8619543,222	4464363,270	902,126	8619541,906	4464365,146	902,018	8619544,514	4464361,428	902,231
11+676,65	НП64	8619544,627	4464364,255	901,991	8619543,286	4464366,167	901,876	8619545,919	4464362,413	902,101
11+683,26	352	8619549,829	4464368,322	901,510	8619548,092	4464370,121	901,369	8619551,391	4464366,703	901,637
11+686,65	H64	8619552,033	4464370,890	901,287	8619549,973	4464372,306	901,137	8619553,887	4464369,616	901,422
11+691,24	K64	8619553,971	4464375,026	901,013	8619551,564	4464375,703	900,863	8619556,137	4464374,416	901,148
11+693,46	353	8619554,414	4464377,203	900,890	8619551,936	4464377,535	900,740	8619556,644	4464376,905	901,025
11+701,24	KП64	8619554,330	4464384,963	900,518	8619551,838	4464384,756	900,473	8619556,572	4464385,149	900,557
11+703,41	354	8619554,151	4464387,123	900,429	8619551,659	4464386,916	900,414	8619556,393	4464387,309	900,442
11+708,98	НП65	8619553,689	4464392,678	900,232	8619551,198	4464392,471	900,293	8619555,932	4464392,864	900,177
11+713,42	355	8619553,444	4464397,113	900,085	8619550,944	4464397,112	900,207	8619555,694	4464397,114	899,976
11+718,98	H65	8619554,244	4464402,585	899,902	8619551,882	4464403,404	900,065	8619556,369	4464401,848	899,756
11+722,95	K65	8619556,133	4464406,051	899,772	8619554,165	4464407,593	899,934	8619557,904	4464404,664	899,626
11+723,97	356	8619556,798	4464406,831	899,738	8619554,963	4464408,530	899,900	8619558,449	4464405,303	899,592
11+733,94	357	8619565,318	4464411,809	899,354	8619564,597	4464413,940	899,436	8619566,038	4464409,677	899,271
11+737,95	KП65	8619569,146	4464412,977	899,171	8619568,521	4464415,139	899,207	8619569,771	4464410,816	899,136
11+738,31	НП66	8619569,496	4464413,079	899,154	8619568,871	4464415,240	899,185	8619570,121	4464410,917	899,123
11+744,16	358	8619575,092	4464414,769	898,857	8619574,391	4464416,907	898,820	8619575,794	4464412,631	898,894
11+753,31	H66	8619583,503	4464418,344	898,323	8619582,393	4464420,301	898,256	8619584,613	4464416,387	898,391
11+754,11	359	8619584,193	4464418,747	898,273	8619583,035	4464420,676	898,205	8619585,351	4464416,818	898,340
11+755,26	K66	8619585,170	4464419,358	898,199	8619583,943	4464421,244	898,131	8619586,397	4464417,472	898,266

КМ	ИМЕ ТОЧКА	ОС			К.С.Д			ЛЯВО			ДЯСНО		
		Y	X		Y	X	К.С.Д	Y	X	К.С.Д	Y	X	К.С.Д
11+763,81	360	8619591,741	4464424,796		897,608	8619590,148	4464426,385	897,542	8619593,334	4464423,207	897,659		
11+773,82	361	8619598,344	4464432,317		896,865	8619596,599	4464433,737	896,806	8619599,895	4464431,055	896,837		
11+775,26	КП66	8619599,253	4464433,437		896,758	8619597,533	4464434,831	896,701	8619600,806	4464432,177	896,719		
11+783,87	362	8619604,672	4464440,118		896,119	8619603,119	4464441,378	896,069	8619606,225	4464438,858	896,069		
11+793,77	363	8619610,911	4464447,811		895,383	8619609,358	4464449,070	895,333	8619612,464	4464446,551	895,333		
11+803,72	364	8619617,181	4464455,541		894,640	8619615,627	4464456,801	894,590	8619618,734	4464454,281	894,590		
11+813,67	365	8619623,448	4464463,268		893,887	8619621,894	4464464,528	893,837	8619625,001	4464462,008	893,837		
11+823,74	366	8619629,787	4464471,084		893,114	8619628,234	4464472,344	893,064	8619631,340	4464469,824	893,064		
11+833,73	367	8619636,080	4464478,843		892,337	8619634,527	4464480,103	892,287	8619637,634	4464477,583	892,287		
11+843,79	368	8619642,420	4464486,660		891,544	8619640,867	4464487,919	891,494	8619643,973	4464485,400	891,494		
11+853,76	369	8619648,699	4464494,401		890,749	8619647,146	4464495,661	890,699	8619650,252	4464493,141	890,699		
11+863,78	370	8619655,015	4464502,188		889,938	8619653,461	4464503,448	889,888	8619656,568	4464500,928	889,888		
11+873,61	371	8619661,205	4464509,820		889,134	8619659,651	4464511,080	889,084	8619662,758	4464508,560	889,084		
11+883,69	372	8619667,553	4464517,647		888,299	8619666,000	4464518,907	888,249	8619669,106	4464516,387	888,249		
11+893,66	373	8619673,836	4464525,394		887,463	8619672,283	4464526,654	887,412	8619675,390	4464524,134	887,412		
11+903,67	374	8619680,139	4464533,165		886,613	8619678,586	4464534,425	886,563	8619681,693	4464531,905	886,563		
11+913,56	375	8619686,371	4464540,849		885,764	8619684,818	4464542,109	885,714	8619688,119	4464539,432	885,708		
11+923,68	376	8619692,742	4464548,704		884,906	8619691,189	4464549,964	884,929	8619694,490	4464547,287	884,931		
11+924,54	НП67	8619693,286	4464549,374		884,833	8619691,708	4464550,654	884,864	8619695,050	4464547,943	884,754		
11+933,55	377	8619699,170	4464556,199		884,083	8619697,472	4464557,852	884,204	8619700,962	4464554,455	883,950		
11+939,54	Н67	8619703,642	4464560,168		883,592	8619702,094	4464562,249	883,734	8619705,222	4464558,043	883,446		
11+943,71	378	8619707,149	4464562,415		883,253	8619705,830	4464564,828	883,404	8619708,469	4464560,002	883,102		
11+953,93	379	8619716,769	4464565,711		882,434	8619716,331	4464568,426	882,535	8619717,206	4464562,996	882,333		
11+957,16	К67	8619719,979	4464566,052		882,178	8619719,835	4464568,798	882,221	8619720,122	4464563,306	882,136		
11+964,20	380	8619727,016	4464566,419		881,623	8619726,873	4464569,166	881,538	8619727,160	4464563,673	881,708		
11+965,02	Н68	8619727,832	4464566,462		881,559	8619727,690	4464569,187	881,460	8619727,974	4464563,737	881,658		
11+970,36	К68	8619733,080	4464567,382		881,138	8619732,326	4464569,863	880,996	8619733,833	4464564,901	881,281		
11+974,00	381	8619736,477	4464568,690		880,851	8619735,434	4464570,963	880,722	8619737,520	4464566,418	880,977		
11+980,36	КП68	8619742,079	4464571,690		880,350	8619740,911	4464573,719	880,274	8619743,246	4464569,661	880,409		
11+984,03	382	8619745,257	4464573,519		880,062	8619744,135	4464575,469	880,006	8619746,380	4464571,568	880,085		
11+994,04	383	8619753,935	4464578,513		879,275	8619752,938	4464580,246	879,225	8619754,933	4464576,779	879,225		
12+004,09	384	8619762,650	4464583,528		878,488	8619761,652	4464585,261	878,438	8619763,647	4464581,794	878,438		
12+014,14	385	8619771,355	4464588,538		877,705	8619770,358	4464590,271	877,655	8619772,353	4464586,804	877,655		
12+024,27	386	8619780,137	4464593,591		876,917	8619779,139	4464595,325	876,867	8619781,134	4464591,858	876,867		
12+034,38	387	8619788,902	4464598,636		876,129	8619787,905	4464600,369	876,086	8619789,900	4464596,902	876,079		
12+044,40	388	8619797,580	4464603,629		875,339	8619796,582	4464605,363	875,345	8619798,577	4464601,896	875,287		
12+054,53	389	8619806,367	4464608,686		874,529	8619805,245	4464610,636	874,590	8619807,365	4464606,953	874,464		
12+062,87	Н69	8619813,539	4464612,814		873,861	8619812,417	4464614,764	873,940	8619814,537	4464611,080	873,791		
12+064,57	390	8619815,072	4464613,681		873,718	8619813,979	4464615,647	873,796	8619816,044	4464611,933	873,648		
12+074,49	391	8619823,931	4464618,138		872,906	8619823,004	4464620,188	872,984	8619824,755	4464616,316	872,836		
12+084,03	392	8619832,778	4464621,724		872,122	8619832,016	4464623,841	872,200	8619833,455	4464619,842	872,052		
12+092,07	393	8619840,415	4464624,186		871,462	8619839,797	4464626,349	871,544	8619840,965	4464622,263	871,389		

обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
 участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
 фаза: технически проект

ВЕДОМОСТ №1
 площ и обеми асфалтобетон и фрезозване

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезозване площ		Фрезозване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
8+300.00	1	-0.4	0.0	0.1	200	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8+310.11	2	-6.7	1.4	-0.5	200	200	21.61	21.45	2.04	1.67	0.00	0.00	41.65	1.67	40.85	1.63
8+319.91 НП1		5.5	8.0	2.8	200	224	42.30	43.30	3.68	3.15	0.00	0.00	84.42	3.38	82.83	3.31
8+320.21	3	5.8	8.3	3.0	200	225	42.88	43.97	3.69	3.17	0.00	0.00	85.72	3.43	84.10	3.36
8+330.07	4	-8.8	1.2	2.5	200	225	63.80	67.17	5.49	4.50	0.00	0.00	128.79	5.15	126.39	5.06
8+340.17	5	-3.1	-0.7	-0.4	225	225	86.77	91.05	7.98	6.26	0.00	0.00	175.45	7.02	172.24	6.89
8+349.91 Н1		2.7	6.7	9.1	249	249	111.07	114.51	9.58	7.69	0.00	0.00	225.23	9.01	221.24	8.85
8+350.16	6	2.9	6.7	9.4	250	250	111.70	114.83	9.60	7.69	0.00	0.00	226.48	9.06	222.47	8.90
8+360.40	7	6.6	12.4	23.2	250	250	135.97	116.39	10.25	7.70	0.03	1.78	278.94	11.16	274.10	10.96
8+364.47 К1		0.5	8.1	23.7	250	250	142.51	116.39	10.39	7.70	0.06	2.73	299.74	11.99	294.59	11.78
8+370.45	8	-1.8	7.2	13.9	250	250	158.19	117.27	11.33	7.70	0.06	3.80	330.36	13.21	324.73	12.99
8+379.47 КП1		10.8	13.1	17.4	227	250	168.48	117.47	11.52	7.70	0.23	5.39	374.51	14.98	368.16	14.73
8+379.89 Н2		11.3	13.4	17.5	226	250	168.48	117.47	11.52	7.70	0.27	5.48	376.58	15.06	370.19	14.81
8+380.44	9	11.7	13.7	17.7	225	250	168.48	117.47	11.52	7.70	0.33	5.59	379.26	15.17	372.83	14.91
8+390.25	10	6.4	9.8	12.0	225	250	170.05	117.47	11.52	7.70	1.13	6.94	427.06	17.08	419.84	16.79
8+400.36	11	2.4	4.5	8.4	225	225	191.57	124.88	12.28	7.79	1.14	7.30	473.74	18.95	465.71	18.63
8+410.19	12	-0.3	5.2	14.1	225	225	214.82	139.01	13.46	7.94	1.14	7.40	519.18	20.77	510.37	20.41
8+414.99 К2		0.2	5.7	12.2	213	225	225.91	142.77	14.04	7.97	1.14	7.53	540.78	21.63	531.58	21.26
8+420.29	13	1.4	5.9	8.9	200	225	237.47	149.28	14.59	8.02	1.14	7.58	563.92	22.56	554.30	22.17
8+430.20	14	10.8	10.7	11.3	200	225	249.32	152.81	14.76	8.04	1.22	8.03	607.22	24.29	596.81	23.87
8+440.30	15	7.4	8.4	9.4	200	225	250.34	152.81	14.76	8.04	1.62	8.49	651.36	26.05	640.14	25.61
8+450.22	16	3.7	7.6	11.6	200	225	268.92	153.43	15.09	8.04	1.63	8.90	694.75	27.79	682.73	27.31
8+460.31	17	6.5	10.2	16.2	200	225	289.00	153.64	15.50	8.04	1.63	10.00	738.80	29.55	725.98	29.04
8+470.33	18	10.8	12.5	18.0	200	225	290.47	153.64	15.51	8.04	2.25	11.48	782.59	31.30	768.96	30.76
8+472.84 НП3		11.6	12.0	17.4	200	225	290.47	153.64	15.51	8.04	2.45	11.89	793.58	31.74	779.75	31.19
8+480.38	19	15.0	12.3	11.2	200	225	290.47	153.64	15.51	8.04	3.20	12.83	826.53	33.06	812.10	32.48
8+488.88 Н3		9.5	9.0	14.4	200	225	290.47	153.64	15.51	8.04	3.81	13.57	863.68	34.55	848.57	33.94
8+490.32	20	9.4	8.7	15.6	200	225	290.47	153.64	15.51	8.04	3.84	13.71	869.94	34.80	854.72	34.19
8+500.41	21	2.6	2.7	5.2	200	225	308.23	167.34	15.98	8.32	3.86	13.85	914.05	36.56	898.02	35.92
8+504.34 К3		5.0	4.0	4.3	200	225	316.48	176.55	16.35	8.69	3.86	13.85	931.21	37.25	914.86	36.59
8+510.45	22	8.8	2.6	3.6	200	225	329.07	190.92	16.87	9.32	3.86	13.85	957.92	38.32	941.08	37.64
8+520.38 КП3		12.7	7.7	7.4	200	225	338.80	214.18	16.96	9.94	3.96	13.85	1001.31	40.05	983.68	39.35
8+520.52	23	12.8	7.7	7.5	200	225	338.81	214.51	16.96	9.94	3.96	13.85	1001.93	40.08	984.29	39.37
8+524.53 НН4		14.1	9.3	8.1	200	225	338.85	219.08	16.96	9.95	4.31	13.86	1019.46	40.78	1001.50	40.06
8+530.50	24	15.6	10.8	7.9	200	225	338.85	219.14	16.96	9.95	4.87	14.05	1045.55	41.82	1027.11	41.08
8+539.53 Н4		10.9	8.4	10.7	245	225	338.85	219.14	16.96	9.95	5.59	14.47	1089.05	43.56	1069.89	42.80

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
8+540,47	25	10,6	7,8	10,5	250	225	338,88	219,16	16,96	9,95	5,64	14,51	1093,62	43,74	1074,38	42,98
8+550,50	26	11,9	13,5	18,9	250	225	338,90	219,19	16,96	9,95	6,67	15,99	1142,47	45,70	1122,43	44,90
8+554,71 K4		11,7	11,5	16,6	250	225	338,90	219,19	16,96	9,95	7,12	16,71	1162,98	46,52	1142,60	45,70
8+556,42 H5		11,6	11,5	16,8	250	225	338,90	219,19	16,96	9,95	7,28	16,95	1171,32	46,85	1150,80	46,03
8+560,26	27	13,3	12,5	15,4	250	225	338,90	219,19	16,96	9,95	7,70	17,50	1190,03	47,60	1169,21	46,77
8+570,36	28	2,2	3,2	3,4	250	225	352,52	229,88	17,32	10,20	7,91	17,76	1239,19	49,57	1217,56	48,70
8+580,41	29	6,2	3,5	3,2	250	225	378,65	253,54	18,42	11,30	7,91	17,76	1288,14	51,53	1265,71	50,63
8+583,80 K5		5,0	3,3	3,4	241	225	387,30	261,52	18,73	11,68	7,91	17,76	1304,38	52,18	1281,67	51,27
8+590,43	30	2,5	4,7	5,7	225	225	403,41	277,06	19,39	12,26	7,91	17,76	1334,97	53,40	1311,74	52,47
8+600,43	31	3,9	4,3	5,3	225	225	426,97	300,51	20,36	12,95	7,91	17,76	1381,21	55,25	1357,18	54,29
8+610,35	32	9,1	9,6	9,1	225	225	444,23	316,88	20,58	13,13	7,94	17,79	1427,04	57,08	1402,21	56,09
8+620,20	33	2,9	3,3	0,6	225	225	462,33	335,63	21,02	13,69	7,96	17,81	1472,53	58,90	1446,91	57,88
8+623,80 K15		2,8	3,8	3,3	225	225	470,82	344,14	21,43	14,14	7,96	17,81	1489,18	59,57	1463,27	58,53
8+629,00 H16		2,1	4,3	6,7	225	225	483,07	356,32	22,01	14,56	7,96	17,81	1513,17	60,53	1486,85	59,47
8+630,38	34	2,3	4,7	7,5	225	225	486,33	359,55	22,16	14,63	7,96	17,81	1519,56	60,78	1493,13	59,73
8+640,23	35	11,1	15,4	19,0	225	275	497,45	364,12	22,33	14,66	8,17	18,46	1569,97	62,80	1542,76	61,71
8+644,00 H6		13,7	18,4	24,4	225	275	497,45	364,12	22,33	14,66	8,76	19,70	1589,28	63,57	1561,76	62,47
8+650,21	36	17,7	23,8	27,6	225	275	497,45	364,12	22,33	14,66	10,29	22,52	1621,08	64,84	1593,07	63,72
8+652,75 K6		13,4	19,5	23,5	225	269	497,45	364,12	22,33	14,66	10,93	23,66	1633,95	65,36	1605,73	64,23
8+660,27	37	10,2	12,2	11,8	225	250	497,45	364,12	22,33	14,66	11,96	25,46	1670,56	66,82	1641,74	65,67
8+670,30	38	7,3	7,4	8,5	225	250	501,81	365,10	22,35	14,67	12,16	26,17	1719,39	68,78	1689,76	67,59
8+680,21	39	3,4	5,5	7,0	225	250	525,03	390,91	22,84	15,03	12,16	26,17	1767,64	70,71	1737,23	69,49
8+687,75 K16		2,3	6,2	9,3	225	250	542,81	408,10	23,49	15,33	12,16	26,18	1804,40	72,18	1773,38	70,94
8+690,21	40	1,1	6,6	10,4	225	250	548,61	411,12	23,72	15,35	12,16	26,20	1816,35	72,65	1785,13	71,41
8+700,16	41	17,3	17,1	15,8	225	225	555,23	411,75	23,81	15,35	12,68	27,75	1862,34	74,49	1830,32	73,21
8+708,14 H17		20,3	21,5	24,3	225	225	555,23	411,75	23,81	15,35	14,78	29,97	1899,20	75,97	1866,55	74,66
8+710,11	42	21,7	22,5	25,7	225	225	555,23	411,75	23,81	15,35	15,42	30,71	1908,28	76,33	1875,47	75,02
8+720,20	43	16,8	15,3	16,0	225	225	555,23	411,75	23,81	15,35	18,08	33,58	1954,93	78,20	1921,31	76,85
8+723,14 H7		13,8	12,3	10,8	225	232	555,23	411,75	23,81	15,35	18,53	33,97	1968,72	78,75	1934,87	77,39
8+730,17	44	9,7	6,9	6,5	225	250	555,91	416,70	23,81	15,38	19,15	34,12	2002,96	80,12	1968,54	78,74
8+740,30	45	11,5	1,3	-5,1	225	250	568,44	443,20	23,97	16,87	19,25	34,12	2052,27	82,09	2017,05	80,68
8+743,80 K7		12,5	4,6	-3,7	225	250	572,93	452,45	24,05	17,68	19,30	34,12	2069,33	82,77	2033,82	81,35
8+748,04 H8		12,4	8,4	2,5	225	250	574,87	463,24	24,07	18,42	19,55	34,12	2089,98	83,60	2054,14	82,17
8+750,06	46	14,8	9,6	1,9	225	250	574,87	467,78	24,07	18,55	19,70	34,12	2099,81	83,99	2063,81	82,55
8+760,37	47	22,9	17,3	12,5	225	250	574,87	473,93	24,07	18,67	21,71	35,18	2150,04	86,00	2113,21	84,53
8+761,91 K8		22,2	16,1	11,1	229	246	574,87	473,93	24,07	18,67	22,14	35,43	2157,55	86,30	2120,60	84,82
8+763,05 H9		20,9	15,4	11,2	232	243	574,87	473,93	24,07	18,67	22,44	35,59	2163,08	86,52	2126,04	85,04
8+770,39	48	15,6	11,4	10,1	250	225	574,87	473,93	24,07	18,67	23,90	36,30	2198,84	87,95	2161,20	86,45
8+780,38	49	8,2	4,0	0,5	250	225	581,47	489,48	24,16	19,12	24,63	36,38	2247,48	89,90	2209,05	88,36
8+790,36	50	13,2	6,9	0,2	250	225	595,96	513,10	24,28	20,32	24,73	36,38	2296,06	91,84	2256,83	90,27
8+800,43	51	12,1	9,6	7,0	225	225	596,87	533,81	24,29	21,01	25,60	36,39	2342,58	93,70	2302,55	92,10
8+806,53 K9		13,8	9,1	4,5	225	225	596,87	542,07	24,29	21,10	26,05	36,42	2370,80	94,83	2330,28	93,21
8+810,30 H10	52	14,1	8,3	2,4	225	225	596,87	549,65	24,29	21,27	26,35	36,42	2388,22	95,53	2347,40	93,90

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
8+820,40	53	11,1	7,4	2,4	225	225	598,24	573,24	24,29	22,20	27,05	36,42	2434,85	97,39	2393,22	95,73
8+830,43	54	7,1	5,7	3,5	225	225	613,46	596,87	24,48	22,97	27,13	36,42	2481,20	99,25	2438,76	97,55
8+831,53 КП9		8,1	6,7	4,5	225	225	616,03	599,46	24,52	23,04	27,13	36,42	2486,30	99,45	2443,78	97,75
8+840,34	55	15,9	12,9	11,0	225	225	618,03	607,11	24,53	23,10	27,94	36,60	2527,00	101,08	2483,77	99,35
8+841,83 НП10		15,9	12,8	10,9	225	225	618,03	607,11	24,53	23,10	28,17	36,73	2533,87	101,35	2490,52	99,62
8+850,33	56	14,2	10,0	5,2	225	225	618,03	609,95	24,53	23,13	29,21	37,28	2573,16	102,93	2529,14	101,17
8+856,83 Н10		8,7	4,9	0,9	241	225	621,95	623,99	24,57	23,74	29,56	37,29	2604,23	104,17	2559,68	102,39
8+860,30	57	6,1	1,8	-1,5	250	225	631,06	632,21	24,91	24,27	29,56	37,29	2621,11	104,84	2576,29	103,05
8+870,23	58	6,8	2,3	1,1	250	225	656,76	655,77	25,87	25,93	29,56	37,29	2669,50	106,78	2623,88	104,96
8+872,99 К10		8,4	3,3	1,4	250	225	663,82	662,28	26,14	26,32	29,56	37,29	2682,92	107,32	2637,08	105,48
8+880,20	59	11,3	6,5	3,7	250	225	675,44	679,29	26,26	27,05	29,61	37,29	2718,05	108,72	2671,63	106,87
8+887,99 КП10		10,8	10,5	4,8	231	225	676,61	696,05	26,26	27,56	30,13	37,30	2754,46	110,18	2707,42	108,30
8+890,26	60	10,8	11,9	5,4	225	225	676,61	698,61	26,26	27,60	30,29	37,33	2764,94	110,60	2717,72	108,71
8+895,48 НП11		10,8	12,2	4,1	225	238	676,61	704,17	26,26	27,69	30,71	37,43	2789,75	111,59	2742,11	109,68
8+900,14	61	10,6	13,6	9,7	225	250	676,61	706,14	26,26	27,72	31,13	37,81	2812,44	112,50	2764,43	110,58
8+910,06	62	15,5	17,4	21,3	225	250	676,61	706,14	26,26	27,72	32,60	39,75	2860,75	114,43	2811,94	112,48
8+910,48 Н11		14,7	17,1	22,0	225	251	676,61	706,14	26,26	27,72	32,68	39,88	2862,80	114,51	2813,96	112,56
8+919,88	63	14,9	16,2	19,7	225	275	676,61	706,14	26,26	27,72	34,40	42,69	2910,96	116,44	2861,37	114,45
8+924,90 К11		4,7	7,1	24,2	225	263	679,09	706,17	26,29	27,72	34,63	44,40	2936,03	117,44	2886,04	115,44
8+929,90	64	2,0	2,2	3,4	225	250	690,86	714,16	26,76	28,02	34,63	44,70	2960,39	118,42	2910,00	116,40
8+939,71	65	3,0	4,1	6,5	225	250	713,99	739,62	27,95	29,02	34,63	44,70	3008,17	120,33	2957,00	118,28
8+949,74	66	19,5	14,7	8,7	225	250	721,99	753,37	28,07	29,15	35,11	44,85	3057,00	122,28	3005,02	120,20
8+949,90 КП11		19,8	14,8	8,9	225	250	721,99	753,37	28,07	29,15	35,15	44,86	3057,78	122,31	3005,79	120,23
8+951,48 НП12		22,1	15,9	11,3	229	250	721,99	753,37	28,07	29,15	35,53	45,05	3065,54	122,62	3013,42	120,54
8+959,82	67	26,4	19,5	18,1	250	250	721,99	753,37	28,07	29,15	38,30	46,84	3108,23	124,33	3055,44	122,22
8+961,48 Н12		26,3	19,4	16,9	250	250	721,99	753,37	28,07	29,15	38,96	47,29	3116,74	124,67	3063,82	122,55
8+969,81	68	25,2	19,7	20,9	250	250	721,99	753,37	28,07	29,15	42,22	49,76	3159,37	126,37	3105,78	124,23
8+977,96 К12		19,8	15,9	13,2	250	250	721,99	753,37	28,07	29,15	44,84	51,77	3201,09	128,04	3146,86	125,87
8+979,87	69	18,0	15,4	14,5	250	250	721,99	753,37	28,07	29,15	45,31	52,11	3210,91	128,44	3156,52	126,26
8+989,86	70	7,4	9,0	6,2	250	250	722,25	755,15	28,07	29,16	46,90	53,32	3262,07	130,48	3206,88	128,28
8+992,96 КП12		6,1	9,0	6,4	250	242	726,29	760,08	28,10	29,20	46,91	53,33	3277,65	131,11	3222,22	128,89
8+999,74	71	5,1	10,7	5,9	250	225	736,57	768,80	28,22	29,28	46,96	53,38	3310,67	132,43	3254,69	130,19
9+009,76	72	-5,7	3,6	2,3	250	225	760,46	789,88	29,90	30,14	46,98	53,40	3359,48	134,38	3302,70	132,11
9+018,41 НП13		7,3	9,3	6,6	228	247	776,66	807,28	30,91	30,82	47,00	53,42	3401,62	136,06	3344,15	133,77
9+019,72	73	8,2	10,7	8,3	225	250	777,08	808,01	30,91	30,82	47,04	53,45	3408,02	136,32	3350,44	134,02
9+029,62	74	19,8	19,8	18,9	225	250	777,08	808,01	30,91	30,82	48,59	55,11	3456,20	138,25	3397,83	135,91
9+033,41 Н13		15,1	16,8	24,1	234	250	777,08	808,01	30,91	30,82	49,50	56,31	3475,03	139,00	3416,35	136,65
9+039,82	75	13,7	19,7	28,7	250	250	777,08	808,01	30,91	30,82	50,85	58,76	3507,82	140,31	3448,64	137,95
9+050,19	76	4,3	6,2	10,3	250	250	784,26	808,83	31,01	30,82	51,42	61,83	3560,93	142,44	3500,91	140,04
9+052,63 К13		2,2	4,6	9,9	250	250	790,61	812,26	31,25	30,85	51,42	61,85	3573,40	142,94	3513,19	140,53
9+053,60 Н14		2,9	4,3	8,7	241	250	793,10	814,13	31,36	30,88	51,42	61,85	3578,30	143,13	3518,01	140,72
9+060,09	77	4,9	2,6	2,4	225	250	808,91	835,14	32,04	31,91	51,42	61,85	3609,94	144,40	3549,13	141,97
9+065,56 К14		7,7	5,7	4,7	225	236	821,68	848,98	32,40	32,49	51,42	61,85	3635,78	145,43	3574,53	142,98

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м²)	дясно (м²)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	площ (м²)	обем (м³)	площ (м²)	обем (м³)
9+070,01	78	8,9	8,2	6,4	225	225	827,83	859,10	32,43	32,73	51,43	61,85	3656,35	146,25	3594,75	143,79
9+079,92	79	10,7	12,9	7,8	225	225	827,83	869,70	32,43	32,78	51,94	61,95	3702,13	148,09	3639,73	145,59
9+085,56 КП14		13,2	16,6	11,4	225	225	827,83	869,71	32,43	32,78	52,65	62,70	3728,18	149,13	3665,33	146,61
9+089,94	80	14,1	18,3	14,8	225	225	827,83	869,71	32,43	32,78	53,43	63,45	3748,42	149,94	3685,22	147,41
9+099,93	81	8,6	17,7	16,4	225	225	827,83	869,71	32,43	32,78	54,99	65,53	3794,57	151,78	3730,58	149,22
9+103,31 НП15		9,0	16,5	14,2	225	225	827,83	869,71	32,43	32,78	55,38	66,19	3810,22	152,41	3745,96	149,84
9+109,84	82	10,1	15,5	15,5	225	225	827,83	869,71	32,43	32,78	56,11	67,34	3840,38	153,62	3775,59	151,02
9+118,31 Н15		13,5	12,4	13,0	225	225	827,83	869,71	32,43	32,78	57,08	68,56	3879,52	155,18	3814,06	152,56
9+119,74	83	12,9	11,7	12,1	225	225	827,83	869,71	32,43	32,78	57,24	68,71	3886,13	155,45	3820,55	152,82
9+129,76	84	9,3	7,5	6,3	225	225	828,25	874,56	32,43	32,80	58,01	68,95	3932,42	157,30	3866,04	154,64
9+130,43 К15		8,9	7,3	6,4	225	225	828,81	876,13	32,43	32,82	58,01	68,95	3935,51	157,42	3869,08	154,76
9+139,71	85	12,1	7,3	5,6	225	225	835,05	897,83	32,44	33,11	58,14	68,95	3978,36	159,13	3911,19	156,45
9+145,43 КП15		10,5	7,6	5,6	239	225	836,90	911,24	32,45	33,31	58,27	68,95	4005,62	160,22	3937,98	157,52
9+146,23 Н16		10,4	7,7	5,6	241	225	837,14	913,11	32,45	33,34	58,29	68,95	4009,44	160,38	3941,74	157,67
9+149,85	86	13,5	8,1	5,0	250	225	837,52	921,46	32,45	33,50	58,52	68,95	4027,05	161,08	3959,06	158,36
9+159,69	87	11,6	7,0	1,1	250	250	839,99	945,81	32,46	34,38	59,23	68,95	4077,46	163,10	4008,68	160,35
9+165,18 К16		8,7	8,4	8,0	236	250	841,09	958,12	32,46	34,54	59,43	68,95	4104,79	164,19	4035,58	161,42
9+167,85 Н17		6,7	9,2	12,6	229	250	842,22	958,12	32,47	34,54	59,47	69,06	4117,91	164,72	4048,48	161,94
9+169,65	88	5,3	9,7	16,1	225	250	844,65	958,12	32,49	34,54	59,48	69,24	4126,67	165,07	4057,10	162,28
9+179,67	89	9,8	14,0	19,8	225	250	848,98	958,12	32,53	34,54	60,09	71,07	4175,50	167,02	4105,13	164,21
9+183,77 К17		13,9	16,6	21,4	225	240	848,98	958,12	32,53	34,54	60,63	72,12	4195,04	167,80	4124,34	164,97
9+189,68	90	21,3	20,5	22,5	225	225	848,98	958,12	32,53	34,54	62,04	73,92	4222,36	168,89	4151,18	166,05
9+195,15 НП18		19,7	17,1	18,1	239	225	848,98	958,12	32,53	34,54	63,61	75,43	4248,38	169,94	4176,77	167,07
9+199,56	91	15,8	14,8	15,4	250	225	848,98	958,12	32,53	34,54	64,62	76,31	4269,83	170,79	4197,87	167,91
9+209,68	92	9,8	6,3	1,9	275	250	850,28	966,28	32,54	34,69	66,06	76,71	4324,16	172,97	4251,39	170,06
9+215,15 Н18		-4,9	3,3	3,3	275	264	876,38	980,94	34,21	35,32	66,00	76,71	4354,35	174,17	4281,14	171,25
9+219,48	93	3,1	1,5	-6,6	275	275	888,80	993,14	35,11	36,25	66,00	76,71	4378,64	175,15	4305,08	172,20
9+220,49 К18		5,0	1,6	-7,2	275	272	891,68	996,06	35,26	36,57	66,00	76,71	4384,28	175,37	4310,64	172,43
9+229,52	94	3,0	1,5	-1,0	275	250	917,42	1020,93	36,60	38,87	66,00	76,71	4432,78	177,31	4358,42	174,34
9+230,49 КП18		3,5	2,2	0,0	275	250	920,18	1023,47	36,76	39,06	66,00	76,71	4437,98	177,52	4363,54	174,54
9+231,00 Н19		3,7	2,5	0,6	271	246	921,64	1024,80	36,83	39,15	66,00	76,71	4440,70	177,63	4366,22	174,65
9+239,60	95	13,4	9,0	5,4	250	225	936,76	1043,56	37,07	40,12	66,08	76,72	4482,59	179,30	4407,42	176,30
9+249,45	96	8,2	6,6	4,2	225	225	943,29	1065,41	37,11	40,69	66,47	76,72	4528,08	181,12	4452,13	178,09
9+259,11 К19		18,7	14,2	9,6	225	225	945,18	1075,46	37,11	40,77	67,66	76,88	4572,74	182,91	4496,01	179,84
9+259,47	97	19,0	14,7	9,9	225	225	945,18	1075,46	37,11	40,77	67,66	76,88	4572,74	182,91	4496,01	179,84
9+269,40	98	13,6	12,7	9,3	225	225	945,18	1075,46	37,11	40,77	67,66	76,88	4572,74	182,91	4496,01	179,84
9+274,11 КП19		12,3	10,2	5,6	225	225	945,18	1077,34	37,11	40,79	69,38	77,77	4620,26	184,81	4542,70	181,71
9+279,45	99	13,1	9,8	4,5	225	225	945,18	1084,76	37,11	40,90	70,26	78,05	4642,04	185,68	4564,11	182,56
9+289,43	100	7,9	8,8	7,8	225	225	945,18	1094,70	37,11	40,99	70,86	78,11	4712,78	188,51	4588,34	183,53
9+299,40	101	11,1	6,3	0,0	225	225	957,54	1115,07	37,17	41,66	70,99	78,12	4758,88	190,36	4678,93	187,16
9+309,35	102	17,0	10,8	3,6	225	225	959,08	1136,87	37,18	42,68	72,08	78,13	4804,83	192,19	4724,08	188,96
9+312,10 Н20		14,9	10,5	4,2	225	225	959,08	1140,84	37,18	42,76	72,43	78,16	4817,66	192,71	4736,69	189,47
9+319,32	103	8,8	8,5	4,4	225	225	959,08	1153,30	37,18	43,00	72,88	78,18	4850,90	194,04	4769,36	190,77

Километър	Име точка	Нивелетни разлики				Ширина		Фрезование площ		Фрезование обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
9+329,36	104	5,4	2,0	-1,1	225	225	225	978,86	1176,86	37,60	44,46	72,89	78,18	4897,26	195,89	4814,91	192,60
9+330,48 K20		5,6	2,2	-1,0	225	225	225	981,50	1179,54	37,71	44,66	72,89	78,18	4902,46	196,10	4820,02	192,80
9+337,86 НП21		-0,1	1,7	1,0	225	225	225	998,89	1197,03	38,69	45,89	72,89	78,18	4936,55	197,46	4853,52	194,14
9+339,44	105	-1,7	1,3	1,2	225	225	225	1002,65	1200,77	38,98	46,14	72,89	78,18	4943,87	197,75	4860,72	194,43
9+349,39	106	-1,3	5,1	6,5	250	250	250	1026,29	1225,39	40,67	47,24	72,89	78,18	4992,30	199,69	4908,35	196,33
9+352,86 Н21		1,7	8,9	11,7	225	225	225	1034,13	1230,14	41,16	47,27	72,89	78,21	5009,21	200,37	4924,98	197,00
9+359,31	107	8,2	13,9	16,7	250	250	250	1040,61	1230,14	41,29	47,27	73,10	79,02	5040,63	201,63	4955,89	198,24
9+369,35	108	11,7	17,8	21,1	225	225	225	1040,61	1230,14	41,29	47,27	74,25	81,50	5089,53	203,58	5003,98	200,16
9+378,05 K21		12,1	19,3	24,7	225	225	225	1040,61	1230,14	41,29	47,27	75,72	84,44	5131,87	205,27	5045,63	201,83
9+379,40	109	12,6	19,9	25,9	250	250	250	1040,61	1230,14	41,29	47,27	75,97	84,96	5138,46	205,54	5052,11	202,08
9+389,30	110	-3,0	10,9	22,5	250	250	250	1047,14	1230,14	41,53	47,27	77,07	88,07	5186,67	207,47	5099,52	203,98
9+393,05 КП21		-4,8	6,7	15,6	225	225	241	1055,46	1230,37	42,23	47,27	77,07	88,85	5204,57	208,18	5117,13	204,69
9+399,32	111	-5,4	2,5	6,4	225	225	225	1070,48	1239,84	43,47	47,54	77,07	89,00	5233,54	209,34	5145,59	205,82
9+409,32	112	3,5	6,8	8,0	225	225	225	1094,22	1263,17	44,93	48,02	77,07	89,00	5279,73	211,19	5190,99	207,64
9+415,06 НП22		1,0	6,2	7,4	225	225	225	1107,76	1276,55	45,42	48,15	77,07	89,00	5306,24	212,25	5217,04	208,68
9+419,28	113	-3,5	2,8	4,1	225	225	225	1117,80	1286,45	46,06	48,43	77,07	89,00	5325,77	213,03	5236,23	209,45
9+429,32	114	9,2	7,3	4,4	250	225	225	1142,00	1310,02	47,46	49,21	77,08	89,00	5374,65	214,99	5284,31	211,37
9+435,06 Н22		12,8	11,8	14,4	250	239	239	1142,41	1313,55	47,46	49,24	77,55	89,18	5403,41	216,14	5312,60	212,50
9+439,28	115	13,8	14,2	15,1	250	250	250	1142,41	1313,55	47,46	49,24	78,12	89,81	5425,02	217,00	5333,88	213,36
9+449,27	116	-34,2	12,7	13,9	250	275	275	1153,09	1313,55	48,96	49,24	79,02	91,45	5478,67	219,15	5386,73	215,47
9+459,22	117	10,9	12,8	13,8	250	275	275	1164,37	1313,55	50,55	49,24	79,66	92,96	5532,12	221,28	5439,38	217,58
9+464,62 K22		9,4	11,8	15,3	250	261	261	1164,37	1313,55	50,55	49,24	80,11	93,77	5560,38	222,42	5467,21	218,69
9+469,16	118	11,8	12,0	14,3	250	250	250	1164,37	1313,55	50,55	49,24	80,49	94,43	5583,63	223,35	5490,10	219,60
9+479,31	119	12,0	14,6	16,4	250	250	250	1164,37	1313,55	50,55	49,24	81,70	96,11	5635,57	225,42	5541,22	221,65
9+489,09	120	7,2	8,4	10,2	225	250	250	1165,79	1313,55	50,55	49,24	82,53	97,22	5683,22	227,33	5588,09	223,52
9+498,98	121	0,4	8,4	8,7	225	250	250	1184,80	1313,55	50,96	49,24	82,54	97,46	5731,38	229,26	5635,46	225,42
9+509,05	122	3,2	10,6	8,2	225	225	225	1203,89	1313,55	51,55	49,24	82,56	97,71	5780,41	231,22	5683,69	227,35
9+514,62 КП22		2,6	12,1	12,8	225	225	250	1211,90	1313,55	51,75	49,24	82,62	98,13	5807,55	232,30	5710,38	228,42
9+518,96	123	2,9	13,8	16,7	225	225	250	1217,20	1313,55	51,89	49,24	82,70	98,79	5828,70	233,15	5731,18	229,25
9+529,01	124	3,8	15,6	18,8	225	225	250	1226,96	1313,55	52,12	49,24	83,01	100,97	5877,65	235,11	5779,33	231,17
9+538,90	125	5,6	13,9	12,8	225	225	250	1234,41	1313,55	52,24	49,24	83,37	102,85	5925,80	237,03	5826,69	233,07
9+548,80	126	6,6	13,6	12,5	225	225	250	1240,07	1313,55	52,30	49,24	83,70	104,20	5974,01	238,96	5874,11	234,96
9+558,84	127	6,4	10,8	6,6	225	225	250	1246,66	1314,56	52,34	49,24	83,94	105,28	6022,90	240,92	5922,19	236,89
9+568,76	128	9,9	15,7	16,0	225	225	250	1248,53	1315,18	52,35	49,25	84,82	106,84	6071,19	242,85	5969,69	238,79
9+574,26 НП23		13,5	13,3	10,8	239	239	250	1248,53	1315,18	52,35	49,25	85,50	107,69	6098,74	243,95	5996,80	239,87
9+578,82	129	14,2	10,2	5,6	250	250	250	1248,53	1316,61	52,35	49,26	86,06	108,05	6122,11	244,88	6019,80	240,79
9+588,73	130	9,5	6,5	-1,3	250	250	275	1251,12	1339,83	52,37	50,28	86,82	108,08	6175,31	247,01	6072,22	242,89
9+594,26 Н23		8,7	7,5	0,5	250	250	275	1257,64	1355,71	52,39	51,02	86,85	108,08	6205,00	248,20	6101,46	244,06
9+598,77	131	7,9	8,9	4,1	250	250	275	1263,14	1368,21	52,40	51,52	86,86	108,08	6229,25	249,17	6125,35	245,01
9+606,49 K23		11,6	12,5	13,0	230	275	275	1263,19	1372,12	52,40	51,57	87,44	108,71	6269,20	250,77	6164,68	246,59
9+608,63	132	14,9	15,0	14,7	225	275	275	1263,19	1372,12	52,40	51,57	87,72	109,07	6280,14	251,21	6175,45	247,02
9+618,65	133	14,0	13,3	10,7	225	250	250	1263,19	1372,12	52,40	51,57	89,22	110,55	6328,92	253,16	6223,42	248,94
9+621,49 КП23		12,5	11,4	8,1	225	243	243	1263,19	1372,12	52,40	51,57	89,54	110,76	6342,58	253,70	6236,86	249,47

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
9+628,54	134	6,1	9,4	10,9	225	225	1264,61	1372,12	52,41	51,57	90,00	111,08	6375,14	255,01	6288,86	250,75
9+638,49	135	3,0	10,6	15,0	225	225	1279,07	1372,12	52,65	51,57	90,06	111,90	6421,12	256,84	6314,04	252,56
9+642,64	HP24	2,7	7,4	10,3	235	235	1287,65	1372,30	52,96	51,57	90,07	112,28	6441,14	257,65	6333,72	253,35
9+648,56	136	4,9	2,2	-0,1	250	250	1302,61	1392,01	53,52	52,53	90,07	112,25	6471,44	258,86	6363,56	254,54
9+657,64	H24	-1,2	3,8	2,8	272	272	1327,33	1416,75	54,89	53,97	90,07	112,25	6522,01	260,88	6413,40	256,54
9+658,69	137	-0,5	3,5	3,7	275	275	1330,34	1419,74	55,09	54,11	90,07	112,25	6527,92	261,12	6419,23	256,77
9+660,32	K24	2,5	4,3	3,5	275	275	1334,99	1424,37	55,35	54,31	90,07	112,25	6537,04	261,48	6428,21	257,13
9+668,69	138	14,7	14,5	14,3	275	275	1344,76	1433,69	55,50	54,43	90,38	112,56	6584,09	263,36	6474,60	258,98
9+675,32	KП24	18,6	17,3	17,8	275	292	1344,76	1433,69	55,50	54,43	91,96	114,12	6622,44	264,90	6512,41	260,50
9+676,40	HP25	19,1	17,9	18,9	275	294	1344,76	1433,69	55,50	54,43	92,28	114,45	6628,72	265,15	6518,61	260,74
9+678,66	139	19,8	19,2	21,4	275	300	1344,76	1433,69	55,50	54,43	93,00	115,25	6642,00	265,68	6531,71	261,27
9+688,72	140	11,9	11,0	11,7	275	300	1344,76	1433,69	55,50	54,43	95,16	117,72	6701,07	268,04	6589,97	263,60
9+691,40	H25	6,6	10,2	14,7	275	300	1345,15	1433,69	55,50	54,43	95,38	118,04	6716,77	268,67	6605,46	264,22
9+695,78	K25	6,8	10,8	17,3	275	300	1349,38	1433,69	55,53	54,43	95,45	118,76	6742,47	269,70	6630,81	265,23
9+698,73	141	9,9	12,7	18,5	275	300	1349,86	1433,69	55,53	54,43	95,69	119,39	6759,79	270,39	6647,89	265,92
9+708,49	142	6,1	7,8	8,6	300	300	1357,68	1433,80	55,57	54,43	95,92	120,99	6819,55	272,78	6706,87	268,27
9+710,78	KП25	4,3	7,5	7,3	300	300	1364,75	1439,67	55,68	54,46	95,92	120,99	6833,53	273,34	6720,67	268,83
9+718,65	143	5,1	4,2	3,2	300	300	1389,13	1464,03	56,34	55,06	95,92	120,99	6881,72	275,27	6768,23	270,73
9+721,56	HP26	4,6	5,6	5,4	300	300	1398,13	1473,04	56,63	55,37	95,92	120,99	6899,51	275,98	6785,79	271,43
9+728,52	144	7,6	10,3	11,0	300	300	1414,93	1483,56	56,97	55,46	95,96	121,09	6942,14	277,69	6827,86	273,11
9+736,56	H26	13,5	9,8	9,9	300	300	1415,05	1483,56	56,97	55,46	96,75	121,65	6991,31	279,65	6876,39	275,06
9+738,67	145	15,0	10,6	8,8	300	300	1415,05	1483,56	56,97	55,46	97,03	121,77	7004,26	280,17	6889,16	275,57
9+744,94	K26	10,7	6,0	-2,3	270	300	1416,79	1496,87	56,98	55,87	97,72	121,80	7040,74	281,63	6925,15	277,01
9+749,07	146	9,5	5,8	0,2	250	300	1422,51	1509,76	57,03	56,59	97,76	121,80	7063,93	282,56	6948,00	277,92
9+759,08	147	9,4	7,4	2,6	225	263	1433,49	1539,07	57,08	57,75	97,82	121,80	7113,99	284,56	6997,26	279,89
9+764,94	KП26	7,7	8,5	5,6	225	241	1441,09	1553,68	57,09	58,16	97,81	121,80	7141,99	285,68	7024,80	280,99
9+769,06	148	7,7	9,8	7,1	225	225	1443,42	1559,38	57,10	58,21	97,84	121,82	7161,00	286,44	7043,48	281,74
9+778,98	149	7,8	8,1	10,1	225	225	1451,71	1560,54	57,11	58,21	97,89	122,12	7206,87	288,27	7088,55	283,54
9+785,51	HP27	6,2	7,9	9,0	241	225	1465,57	1560,77	57,20	58,21	97,89	122,28	7238,06	289,52	7119,22	284,77
9+789,04	150	5,6	6,9	7,3	250	225	1474,55	1566,50	57,32	58,25	97,89	122,29	7255,25	290,21	7136,12	285,44
9+798,99	151	7,3	3,4	0,6	275	250	1501,54	1591,13	57,92	59,10	97,89	122,29	7308,67	292,35	7188,75	287,55
9+800,51	H27	7,2	3,9	0,6	275	250	1505,86	1595,11	58,03	59,33	97,89	122,29	7316,84	292,67	7196,80	287,87
9+806,18	K27	8,9	6,4	1,6	275	250	1520,46	1609,94	58,35	60,05	97,89	122,29	7347,30	293,89	7226,81	289,07
9+808,98	152	7,8	7,3	3,3	275	250	1527,20	1617,24	58,40	60,30	97,89	122,29	7362,34	294,49	7241,62	289,66
9+818,81	153	3,9	5,4	4,5	250	225	1553,90	1641,59	58,92	61,00	97,89	122,29	7410,23	296,41	7288,72	291,55
9+821,16	KП27	4,6	5,1	3,4	244	225	1559,98	1647,15	59,11	61,19	97,89	122,29	7421,61	296,86	7299,92	292,00
9+827,42	HP28	8,0	5,4	3,1	228	225	1575,27	1661,83	59,56	61,73	97,89	122,29	7450,64	298,03	7328,45	293,14
9+828,75	154	6,9	5,5	3,1	225	225	1578,73	1664,97	59,63	61,85	97,89	122,29	7456,81	298,27	7334,51	293,38
9+838,77	HP29	11,8	7,7	5,1	225	225	1593,65	1688,52	59,82	62,48	98,00	122,29	7503,10	300,12	7380,00	295,20
9+842,42	H28	10,6	6,2	0,6	234	225	1595,77	1697,11	59,83	62,75	98,08	122,29	7520,28	300,81	7396,89	295,88
9+848,65	156	12,3	9,6	2,0	250	225	1597,51	1711,00	59,84	63,45	98,47	122,29	7550,64	302,03	7426,74	297,07
9+855,03	K28	10,4	8,3	5,2	250	225	1597,51	1723,75	59,84	63,73	98,82	122,30	7581,72	303,27	7457,31	298,29
9+856,56	157	12,7	11,4	8,7	250	225	1597,51	1726,76	59,84	63,76	99,07	122,38	7598,87	303,95	7474,19	298,97

Километър	Име точка	Нивелетни разлики				Ширина		Фрезоване площ				Фрезоване обем				Пълнеж обем				Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	среда (см)	дясно (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м²)	дясно (м²)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	площ (м²)	обем (м³)	площ (м²)	обем (м³)				
9+868,54	158	18,4	16,7	15,7	225	225	1597,51	1726,76	59,84	63,76	100,76	123,58	7644,98	305,80	7519,50	300,78							
9+878,61	159	16,0	14,6	13,9	200	200	1597,51	1726,76	59,84	63,76	102,67	125,21	7686,47	307,46	7560,19	302,41							
9+880,03	КП28	15,0	13,2	12,5	200	200	1597,51	1726,76	59,84	63,76	102,87	125,37	7692,35	307,69	7565,95	302,64							
9+888,48	160	9,9	8,8	8,9	200	200	1597,51	1726,76	59,84	63,76	103,53	125,88	7727,14	309,09	7600,06	304,00							
9+898,51	161	14,6	12,2	11,9	200	200	1597,51	1726,76	59,84	63,76	104,24	126,39	7768,48	310,74	7640,60	305,62							
9+904,73	НП29	14,6	15,4	13,9	200	296	1597,51	1726,76	59,84	63,76	105,05	127,25	7800,10	312,00	7671,72	306,87							
9+908,22	162	16,0	17,9	14,1	200	350	1597,51	1726,76	59,84	63,76	105,64	128,10	7819,68	312,79	7691,02	307,64							
9+918,50	163	4,6	5,2	4,4	250	350	1603,81	1737,78	59,94	63,94	106,17	128,79	7882,62	315,30	7753,14	310,13							
9+923,67	164	-4,0	2,0	1,5	300	350	1618,63	1756,40	60,83	64,82	106,17	128,79	7916,82	316,67	7786,93	311,48							
9+928,95	165	6,2	6,9	6,0	300	350	1635,09	1775,44	61,69	65,56	106,17	128,79	7951,82	318,07	7821,50	312,86							
9+934,01	166	18,0	12,8	10,0	300	350	1637,75	1781,71	61,70	65,59	106,49	128,93	7985,27	319,41	7854,55	314,18							
9+939,43	167	23,8	15,5	9,8	300	350	1637,75	1781,71	61,70	65,59	108,11	129,71	8021,16	320,85	7890,01	315,60							
9+939,73	Н29	23,3	15,1	10,2	300	348	1637,75	1781,71	61,70	65,59	108,22	129,76	8023,17	320,93	7891,99	315,68							
9+943,40	К29	18,7	14,8	11,9	300	350	1637,75	1781,71	61,70	65,59	109,37	130,42	8047,42	321,90	7915,94	316,64							
9+943,40	Н30	18,7	14,8	11,9	300	350	1637,75	1781,71	61,70	65,59	109,37	130,42	8047,43	321,90	7915,96	316,64							
9+944,37	168	21,1	15,8	14,0	300	325	1637,75	1781,71	61,70	65,59	109,66	130,62	8053,60	322,14	7922,06	316,88							
9+949,46	169	22,3	15,2	11,7	300	300	1637,75	1781,71	61,70	65,59	111,37	131,64	8084,79	323,39	7952,84	318,11							
9+954,31	170	19,1	13,1	7,3	300	300	1637,75	1781,85	61,70	65,59	112,81	132,43	8114,46	324,58	7982,11	319,28							
9+958,00	К30	15,0	10,0	2,5	300	300	1637,75	1786,73	61,70	65,67	113,53	132,51	8137,06	325,48	8004,42	320,18							
9+959,33	171	14,0	9,1	2,7	300	300	1637,75	1789,95	61,70	65,76	113,70	132,51	8145,18	325,81	8012,43	320,50							
9+964,56	172	8,7	10,3	5,7	250	300	1637,75	1800,64	61,70	65,96	114,08	132,54	8174,54	326,98	8041,37	321,65							
9+972,99	КП30	6,6	6,7	3,9	208	258	1648,02	1821,06	61,77	66,48	114,13	132,57	8214,84	328,59	8081,00	323,24							
9+974,56	173	6,7	7,4	4,1	200	250	1651,34	1825,18	61,81	66,58	114,13	132,57	8222,06	328,88	8088,09	323,52							
9+984,53	174	6,3	5,6	-0,3	200	200	1672,16	1848,71	62,12	67,48	114,13	132,57	8263,13	330,53	8128,37	325,13							
9+994,57	175	-0,2	3,0	2,0	200	200	1693,29	1869,96	63,04	68,63	114,13	132,57	8304,50	332,18	8168,93	326,76							
10+004,56	176	-0,4	6,3	4,6	200	200	1714,49	1890,98	64,27	69,48	114,13	132,57	8345,67	333,83	8209,31	328,37							
10+014,55	177	3,0	8,4	7,3	200	200	1734,95	1908,77	65,30	69,82	114,13	132,58	8386,83	335,47	8249,66	329,99							
10+020,56	Н31	6,3	7,2	6,6	200	200	1747,39	1920,53	65,62	69,94	114,13	132,58	8411,58	336,46	8273,94	330,96							
10+024,53	178	8,1	5,5	4,6	200	200	1755,67	1928,84	65,75	70,10	114,13	132,58	8427,96	337,12	8290,00	331,60							
10+034,41	179	3,4	2,2	2,6	200	200	1785,07	1949,61	67,01	70,99	114,12	132,58	8468,66	338,75	8329,91	333,20							
10+044,34	180	10,9	8,1	9,2	225	225	1802,69	1969,44	67,32	71,36	114,15	132,58	8514,53	340,58	8374,98	335,00							
10+045,40	К31	11,6	8,4	9,4	225	225	1802,69	1969,44	67,32	71,36	114,19	132,60	8519,42	340,78	8379,79	335,19							
10+049,03	НП32	9,4	9,6	10,3	225	225	1802,69	1969,44	67,32	71,36	114,34	132,72	8536,20	341,45	8396,28	335,85							
10+054,31	181	7,0	11,6	12,1	225	225	1803,24	1969,44	67,32	71,36	114,60	133,08	8560,60	342,42	8420,26	336,81							
10+064,03	Н32	10,0	5,2	6,0	225	225	1817,78	1978,13	67,46	71,47	114,72	133,26	8605,50	344,22	8464,38	338,58							
10+064,26	182	10,0	5,2	5,9	225	225	1818,10	1978,67	67,46	71,48	114,72	133,26	8606,57	344,26	8465,43	338,62							
10+064,81	К32	10,3	5,3	5,7	225	225	1818,81	1979,94	67,47	71,51	114,73	133,26	8609,08	344,36	8467,90	338,72							
10+074,25	183	9,7	12,2	14,1	225	225	1821,16	1987,32	67,49	71,57	115,26	133,52	8652,71	346,11	8510,77	340,43							
10+079,81	КП32	16,2	16,6	16,1	225	239	1821,16	1987,32	67,49	71,57	116,01	134,43	8679,15	347,17	8536,77	341,47							
10+080,27	НП33	16,8	17,0	16,4	225	240	1821,16	1987,32	67,49	71,57	116,10	134,53	8681,37	347,25	8538,95	341,56							
10+084,21	184	21,2	19,9	19,7	225	250	1821,16	1987,32	67,49	71,57	117,11	135,57	8700,57	348,02	8557,83	342,31							
10+084,11	185	14,3	13,2	10,9	225	275	1821,16	1987,32	67,49	71,57	119,26	137,72	8751,24	350,05	8607,71	344,31							
10+085,27	Н33	10,7	10,9	9,3	225	275	1821,16	1987,32	67,49	71,57	119,38	137,82	8757,19	350,29	8613,56	344,54							

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезозване площ		Фрезозване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м²)	дясно (м²)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	площ (м²)	обем (м³)	площ (м²)	обем (м³)
10+103,99	186	11,9	6,9	1,6	225	275	1821,77	2001,00	67,49	71,83	120,01	137,90	8801,84	352,07	8657,53	346,30
10+110,85 К33		6,0	2,3	1,8	225	258	1833,18	2020,03	67,83	72,75	120,07	137,90	8835,78	353,43	8690,91	347,64
10+113,98	187	11,0	5,7	4,2	225	250	1839,30	2028,31	68,03	73,12	120,08	137,90	8851,02	354,04	8705,90	348,24
10+123,91	188	6,6	12,0	8,5	200	225	1851,94	2043,69	68,15	73,28	120,14	137,97	8894,43	355,78	8748,51	349,94
10+130,85 КП33		8,8	10,9	8,3	200	207	1853,10	2043,69	68,15	73,28	120,48	138,26	8923,52	356,94	8777,06	351,08
10+133,80	189	8,9	10,5	8,7	200	200	1853,10	2043,69	68,15	73,28	120,59	138,37	8935,65	357,43	8788,95	351,56
10+143,82	190	5,4	11,3	11,8	200	200	1856,47	2043,69	68,18	73,28	120,99	138,91	8976,97	359,08	8829,46	353,18
10+150,95 НП34		9,2	12,9	12,3	200	218	1858,66	2043,69	68,20	73,28	121,39	139,54	9007,58	360,30	8859,51	354,38
10+153,96	191	10,4	13,7	12,8	200	225	1858,66	2043,69	68,20	73,28	121,61	139,89	9020,75	360,83	8872,43	354,90
10+163,71	192	17,3	13,1	9,4	225	250	1858,66	2043,69	68,20	73,28	122,84	140,91	9068,22	362,73	8919,12	356,76
10+165,95 Н34		16,2	11,4	8,3	230	250	1858,66	2043,69	68,20	73,28	123,19	141,06	9079,25	363,17	8929,97	357,20
10+173,87	193	16,8	9,5	9,2	250	250	1858,66	2043,69	68,20	73,28	124,28	141,38	9119,79	364,79	8969,88	358,80
10+176,04 К34		13,8	8,7	9,1	245	245	1858,66	2043,69	68,20	73,28	124,52	141,44	9130,69	365,23	8980,60	359,22
10+183,87	194	9,5	7,7	6,3	225	225	1859,10	2052,09	68,20	73,32	125,02	141,48	9166,84	366,67	9016,13	360,65
10+191,04 КП34		2,1	3,8	3,6	207	207	1882,16	2068,27	69,01	73,75	124,99	141,48	9197,42	367,90	9046,14	361,85
10+193,91	195	-1,5	2,6	2,7	200	200	1888,34	2074,41	69,39	74,05	124,99	141,48	9209,24	368,37	9057,73	362,31
10+202,22 НП35		3,5	4,3	1,7	200	200	1905,91	2091,93	70,41	74,96	124,99	141,48	9243,47	369,74	9091,30	363,65
10+203,84	196	4,7	4,4	1,6	200	200	1909,32	2095,35	70,54	75,13	124,99	141,48	9250,15	370,01	9097,84	363,91
10+213,78	197	0,0	-0,7	0,2	225	225	1931,51	2117,62	71,85	76,60	124,99	141,48	9296,07	371,84	9142,97	365,72
10+217,22 Н35		3,5	2,3	1,2	225	234	1939,64	2125,91	72,40	77,20	124,99	141,48	9312,26	372,49	9158,88	366,36
10+223,84	198	9,8	9,3	6,4	225	250	1951,53	2139,53	72,60	77,84	125,01	141,49	9344,52	373,78	9190,61	367,62
10+225,59 К35		10,6	8,9	5,1	225	246	1951,53	2142,48	72,60	77,87	125,07	141,50	9352,93	374,12	9198,89	367,96
10+233,90	199	8,6	7,3	3,9	225	225	1953,76	2161,49	72,60	78,36	125,31	141,50	9391,35	375,65	9236,64	369,47
10+240,59 КП35		2,5	9,8	8,0	208	208	1967,16	2171,00	72,81	78,43	125,32	141,52	9419,96	376,80	9264,72	370,59
10+243,75	200	2,3	11,0	9,6	200	200	1971,94	2171,00	72,94	78,43	125,34	141,63	9433,00	377,32	9277,50	371,10
10+253,72	201	3,8	10,8	12,5	200	200	1985,07	2171,00	73,27	78,43	125,41	142,25	9474,05	378,96	9317,76	372,71
10+263,72	202	9,5	13,2	8,2	200	200	1989,64	2171,00	73,33	78,43	125,94	142,91	9515,25	380,61	9358,16	374,33
10+271,98 НП36		13,8	13,2	11,7	200	200	1989,64	2171,00	73,33	78,43	126,70	143,53	9549,30	381,97	9391,54	375,66
10+273,71	203	15,0	13,8	12,8	200	200	1989,64	2171,00	73,33	78,43	126,92	143,70	9556,43	382,26	9398,53	375,94
10+283,57	204	19,3	14,5	14,5	200	200	1989,64	2171,00	73,33	78,43	128,52	144,93	9597,07	383,88	9438,39	377,54
10+286,98 Н36		16,1	11,1	11,2	200	200	1989,64	2171,00	73,33	78,43	129,05	145,28	9611,10	384,44	9452,14	378,09
10+293,41 К36		13,3	7,8	7,1	200	200	1989,65	2172,93	73,33	78,44	129,79	145,40	9637,61	385,50	9478,13	379,13
10+293,72	205	13,2	7,7	6,9	200	200	1989,68	2173,58	73,33	78,44	129,80	145,40	9638,88	385,56	9479,39	379,18
10+303,61	206	12,0	11,1	9,6	200	200	1989,71	2178,63	73,33	78,45	130,65	145,52	9679,64	387,19	9519,35	380,77
10+308,41 КП36		10,7	8,2	4,9	200	200	1989,71	2181,74	73,33	78,49	130,90	145,63	9699,41	387,98	9538,73	381,55
10+313,73	207	8,7	4,8	2,9	200	200	1994,01	2192,88	73,38	78,91	130,98	145,63	9721,30	388,85	9560,20	382,41
10+323,71	208	9,8	8,7	8,6	200	200	2001,11	2210,89	73,45	79,16	131,13	145,64	9762,41	390,50	9600,52	384,02
10+328,36 НП37		9,1	7,9	9,2	200	200	2001,17	2210,95	73,45	79,16	131,24	145,72	9781,59	391,26	9619,32	384,77
10+338,71	209	6,8	4,9	7,0	200	200	2010,04	2219,15	73,58	79,28	131,25	145,73	9803,62	392,14	9640,93	385,64
10+343,36 Н37		7,4	6,2	9,4	200	200	2030,16	2236,75	73,92	79,63	131,25	145,74	9843,39	393,74	9679,92	387,20
10+343,48 К37		7,5	6,2	9,4	200	200	2030,41	2236,90	73,92	79,63	131,25	145,74	9843,89	393,76	9680,41	387,22
10+343,59	210	7,5	6,2	9,4	200	200	2030,64	2237,02	73,93	79,63	131,25	145,74	9844,34	393,77	9680,85	387,23
10+353,65	211	7,5	6,7	8,0	200	200	2051,59	2253,47	74,14	79,80	131,25	145,76	9885,79	395,43	9721,50	388,86

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезование площ		Фрезование обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м²)	дясно (м²)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	площ (м²)	обем (м³)	площ (м²)	обем (м³)
10+363,55	212	8,3	9,1	11,8	200	200	2064,07	2259,24	74,18	79,82	131,27	145,89	9926,55	397,06	9761,47	390,46
10+373,51	213	3,0	1,6	3,8	200	200	2082,85	2273,62	74,71	80,20	131,27	145,94	9967,59	398,70	9801,71	392,07
10+378,48 КП37		3,4	5,0	9,0	200	200	2093,32	2283,79	75,21	80,66	131,27	145,94	9988,09	399,52	9821,81	392,87
10+383,44	214	3,5	8,3	14,3	200	200	2103,47	2287,38	75,62	80,69	131,27	146,11	10008,53	400,34	9841,86	393,67
10+389,21 Н38		6,9	12,6	22,4	200	200	2110,30	2287,38	75,71	80,69	131,32	146,90	10032,28	401,29	9865,15	394,61
10+393,35	215	8,3	15,5	28,5	200	200	2110,94	2287,38	75,71	80,69	131,65	147,96	10049,33	401,97	9881,86	395,27
10+403,40	216	9,0	14,8	22,3	200	200	2110,94	2287,38	75,71	80,69	132,46	150,63	10090,76	403,63	9922,49	396,90
10+413,31	217	9,1	13,9	19,2	200	200	2110,94	2287,38	75,71	80,69	133,22	152,66	10131,60	405,26	9962,53	398,50
10+413,49 К38		9,0	13,8	19,0	200	200	2110,94	2287,38	75,71	80,69	133,24	152,69	10132,34	405,29	9963,26	398,53
10+423,34	218	10,1	14,1	10,6	200	200	2110,94	2287,38	75,71	80,69	134,01	154,01	10172,89	406,92	10003,02	400,12
10+433,28	219	7,1	10,8	9,3	200	200	2111,69	2287,38	75,72	80,69	134,73	154,67	10213,86	408,55	10043,20	401,73
10+439,47 Н39		9,0	10,4	12,2	200	200	2112,44	2287,38	75,72	80,69	135,00	155,02	10240,33	409,61	10069,17	402,77
10+443,28	220	12,5	11,8	15,1	225	200	2112,44	2287,38	75,72	80,69	135,25	155,37	10256,96	410,28	10085,49	403,42
10+453,22	221	10,6	8,2	10,3	225	200	2112,44	2287,38	75,72	80,69	135,90	156,07	10300,39	412,02	10128,13	405,13
10+457,40 К39		9,5	6,7	6,8	225	200	2114,38	2292,62	75,73	80,73	136,01	156,09	10318,66	412,75	10146,07	405,84
10+463,24	222	6,1	5,1	2,4	225	200	2126,65	2304,87	75,97	81,06	136,01	156,09	10344,20	413,77	10171,14	406,85
10+473,25	223	1,0	2,5	0,1	225	200	2150,18	2326,02	76,99	82,21	136,01	156,09	10387,92	415,52	10214,06	408,56
10+483,15	224	1,1	5,3	1,3	200	200	2172,36	2346,97	78,21	83,41	136,01	156,09	10428,71	417,15	10254,06	410,16
10+493,21	225	-1,7	2,9	0,8	200	200	2193,70	2368,25	79,52	84,56	136,01	156,09	10470,17	418,81	10294,71	411,79
10+503,15	226	7,1	6,9	1,4	200	200	2214,64	2389,26	80,40	85,60	136,01	156,09	10511,11	420,44	10334,86	413,39
10+513,09	227	13,6	12,4	5,7	200	200	2218,23	2408,81	80,41	86,25	136,30	156,11	10552,09	422,08	10375,04	415,00
10+523,11	228	12,6	12,5	7,9	200	200	2218,23	2412,57	80,41	86,28	137,31	156,36	10593,37	423,73	10415,52	416,62
10+532,85 НП40		10,4	9,1	5,0	200	200	2218,23	2420,23	80,41	86,33	137,95	156,48	10633,50	425,34	10454,87	418,19
10+533,21	229	10,3	9,0	5,0	200	200	2218,23	2420,79	80,41	86,34	137,96	156,48	10634,98	425,40	10456,32	418,25
10+543,13	230	5,0	3,7	5,0	225	250	2233,49	2443,53	80,69	87,12	138,00	156,48	10683,27	427,33	10503,82	420,15
10+547,85 Н40		3,1	3,0	-0,3	249	250	2245,15	2455,85	81,18	87,76	138,00	156,48	10707,40	428,30	10527,57	421,10
10+548,23	231	3,1	2,6	-0,6	250	250	2246,14	2456,85	81,23	87,82	138,00	156,48	10709,35	428,37	10529,49	421,18
10+553,39	232	5,7	2,5	5,1	250	250	2259,53	2470,30	81,84	88,57	138,00	156,48	10735,73	429,43	10555,46	422,22
10+558,60	233	6,8	7,7	8,8	250	275	2273,02	2483,36	82,16	88,95	138,00	156,48	10763,71	430,55	10583,02	423,32
10+563,69	234	4,0	6,9	8,8	250	300	2286,23	2489,79	82,38	88,97	138,00	156,51	10792,35	431,69	10611,26	424,45
10+566,89 К40		4,4	6,4	8,2	250	300	2294,53	2496,90	82,59	89,00	138,00	156,51	10810,30	432,41	10628,95	425,16
10+566,97 Н41		5,4	6,5	8,2	250	300	2294,76	2497,14	82,59	89,00	138,00	156,51	10810,78	432,43	10629,43	425,18
10+568,66	235	4,6	7,7	10,4	250	300	2299,13	2499,75	82,68	89,01	138,00	156,52	10820,27	432,81	10638,77	425,55
10+573,82	236	8,3	11,0	14,0	250	300	2305,77	2499,83	82,72	89,01	138,03	157,13	10849,26	433,97	10667,36	426,69
10+575,92 К41		6,0	9,9	13,8	250	300	2306,94	2499,83	82,73	89,01	138,11	157,40	10861,08	434,44	10679,00	427,16
10+579,04	237	8,2	10,6	13,9	250	300	2308,83	2499,83	82,74	89,01	138,20	157,80	10878,61	435,14	10696,29	427,85
10+583,90	238	7,7	7,7	7,8	250	275	2313,64	2500,91	82,75	89,01	138,24	157,99	10904,70	436,19	10721,99	428,88
10+589,03	239	3,6	6,7	9,4	225	250	2326,28	2511,79	82,95	89,08	138,24	158,00	10929,67	437,19	10746,55	429,86
10+590,92 КП41		4,7	6,4	9,1	240	240	2330,69	2514,41	83,07	89,09	138,24	158,01	10938,63	437,55	10755,35	430,21
10+599,01	240	4,7	6,0	8,4	200	200	2348,47	2527,59	83,52	89,17	138,24	158,02	10971,95	438,88	10788,03	431,52
10+608,94	241	6,8	6,5	6,5	200	200	2369,23	2549,77	83,93	89,53	138,24	158,02	11012,85	440,51	10828,13	433,13
10+610,77 Н42		7,7	6,9	6,9	200	200	2373,05	2553,60	83,97	89,58	138,24	158,02	11020,40	440,82	10835,54	433,42
10+618,88	242	12,4	8,9	7,6	200	200	2378,17	2567,25	83,98	89,70	138,34	158,03	11053,82	442,15	10868,31	434,73

Километър	Име точка	Нивелетни разлики				Ширина		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	среда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	
10+627.04 K42		16.4	10.2	7.3	200	200	2378.17	2571.83	83.98	89.71	139.02	158.09	11087.44	443.50	10901.28	436.05	
10+628.85	243	17.5	10.6	7.1	200	200	2378.17	2572.75	83.98	89.71	139.24	158.12	11094.90	443.80	10908.59	436.34	
10+637.06 НП43		15.7	13.0	10.2	200	200	2378.17	2573.35	83.98	89.72	140.32	158.65	11128.72	445.15	10941.75	437.67	
10+638.82	244	15.4	13.5	10.9	200	200	2378.17	2573.35	83.98	89.72	140.56	158.80	11135.99	445.44	10948.88	437.96	
10+648.86	245	7.9	7.3	7.4	200	200	2379.55	2576.32	83.98	89.72	140.98	159.05	11177.32	447.09	10989.41	439.58	
10+657.06 Н43		10.2	5.5	3.7	200	200	2392.85	2593.48	84.13	90.07	141.01	159.05	11211.12	448.44	11022.55	440.90	
10+658.85	246	10.3	4.8	2.7	200	200	2394.92	2597.25	84.15	90.21	141.02	159.05	11218.50	448.74	11029.79	441.19	
10+668.77	247	1.2	3.7	5.9	200	200	2417.80	2618.07	85.25	90.99	141.01	159.05	11259.37	450.37	11069.87	442.79	
10+673.40 K43		2.2	3.7	6.1	200	200	2427.57	2627.73	85.76	91.30	141.01	159.05	11278.43	451.14	11088.55	443.54	
10+678.80	248	2.8	3.1	5.6	200	200	2438.95	2639.02	86.34	91.68	141.01	159.05	11300.67	452.03	11110.37	444.41	
10+688.76	249	13.5	7.6	5.1	200	200	2454.89	2659.87	86.89	92.23	141.10	159.05	11341.70	453.67	11150.60	446.02	
10+693.40 КП43		12.5	8.7	6.8	200	200	2455.02	2668.89	86.89	92.36	141.44	159.05	11360.83	454.43	11169.35	446.77	
10+698.74	250	9.9	8.8	7.6	200	200	2455.02	2674.26	86.89	92.38	141.66	159.06	11382.83	455.31	11190.93	447.64	
10+708.71	251	14.3	12.0	11.9	200	200	2455.02	2674.56	86.89	92.38	142.35	159.66	11423.93	456.96	11231.23	449.25	
10+714.81 Н44		12.4	10.8	12.7	200	200	2455.02	2674.56	86.89	92.38	142.91	160.16	11449.05	457.96	11255.86	450.23	
10+718.68	252	12.5	10.8	12.9	200	200	2455.02	2674.56	86.89	92.38	143.21	160.46	11465.00	458.60	11271.50	450.86	
10+728.74	253	8.5	8.0	8.9	200	200	2455.03	2674.56	86.89	92.38	143.75	161.07	11506.45	460.26	11312.15	452.49	
10+738.55	254	3.2	2.0	1.8	200	200	2512.87	2720.26	88.98	94.25	143.69	160.99	11546.84	461.87	11351.76	454.07	
10+738.77 K44		3.2	2.0	1.9	200	200	2513.34	2720.73	89.01	94.28	143.69	160.99	11547.76	461.91	11352.66	454.11	
10+748.60	255	11.0	8.8	8.2	200	200	2528.74	2739.76	89.29	94.66	143.72	161.00	11588.27	463.53	11392.38	455.70	
10+755.34 Н45		12.7	10.4	11.9	200	200	2528.74	2739.76	89.29	94.66	144.11	161.25	11616.05	464.64	11419.62	456.78	
10+758.54	256	13.3	11.4	14.2	200	200	2528.74	2739.76	89.29	94.66	144.38	161.52	11629.21	465.17	11432.53	457.30	
10+768.42	257	12.8	9.3	7.3	200	200	2528.74	2740.12	89.29	94.66	145.15	162.27	11669.94	466.80	11472.46	458.90	
10+778.55	258	2.7	2.9	3.0	200	200	2542.81	2759.92	89.65	95.38	145.23	162.27	11711.66	468.47	11513.38	460.54	
10+784.96 K45		7.5	4.9	4.2	200	200	2556.23	2773.38	90.12	95.95	145.23	162.27	11738.05	469.52	11539.25	461.57	
10+787.80 Н46		10.7	5.4	3.3	200	200	2560.87	2779.36	90.22	96.17	145.24	162.27	11749.78	469.99	11550.75	462.03	
10+788.60	259	10.5	5.4	3.4	200	200	2561.70	2781.05	90.22	96.23	145.24	162.27	11753.08	470.12	11553.99	462.16	
10+796.66 K46		3.1	2.6	1.7	200	200	2578.50	2798.03	90.95	97.04	145.25	162.27	11786.28	471.45	11586.55	463.46	
10+798.50	260	3.4	3.5	2.4	200	200	2582.37	2801.91	91.14	97.25	145.25	162.27	11793.86	471.75	11593.98	463.76	
10+808.52	261	9.8	7.7	6.1	200	200	2600.81	2822.94	91.72	97.89	145.26	162.27	11835.15	473.41	11634.47	465.38	
10+811.66 КП46		8.4	7.4	6.3	200	200	2603.22	2829.50	91.72	97.96	145.28	162.27	11848.08	473.92	11647.15	465.89	
10+818.39	262	5.3	5.3	6.9	200	200	2623.70	2843.53	92.13	98.18	145.27	162.27	11875.79	475.03	11674.32	466.97	
10+828.37	263	11.2	11.0	9.5	200	200	2633.38	2852.83	92.22	98.24	145.38	162.36	11916.91	476.68	11714.64	468.59	
10+834.25 НП47		13.6	11.7	12.9	200	200	2633.38	2852.83	92.22	98.24	145.86	162.76	11941.15	477.65	11738.41	469.54	
10+838.29	264	16.7	13.5	16.1	200	200	2633.38	2852.83	92.22	98.24	146.37	163.24	11957.80	478.31	11754.74	470.19	
10+848.25	265	11.9	8.5	7.9	225	225	2633.38	2852.86	92.22	98.24	147.41	164.22	12001.32	480.05	11797.46	471.90	
10+849.26 Н47		11.8	8.0	7.2	225	225	2633.38	2854.10	92.22	98.24	147.45	164.22	12005.69	480.23	11801.75	472.07	
10+854.22 K47		11.0	7.0	6.6	225	225	2634.82	2864.46	92.22	98.35	147.69	164.22	12027.41	481.10	11823.07	472.92	
10+858.15	266	9.6	7.2	9.2	225	225	2637.50	2871.48	92.23	98.42	147.74	164.23	12044.58	481.78	11839.93	473.60	
10+858.74 НП48		9.8	7.4	9.7	225	225	2637.90	2871.89	92.23	98.43	147.74	164.23	12047.16	481.89	11842.46	473.70	
10+868.26	267	13.1	11.3	9.2	225	225	2638.34	2872.31	92.23	98.43	148.49	164.67	12091.14	483.65	11885.68	475.43	
10+873.74 Н48		9.9	9.6	8.8	225	225	2638.34	2872.31	92.23	98.43	148.87	164.89	12116.46	484.66	11910.56	476.42	
10+878.15	268	9.6	9.0	7.8	225	225	2638.34	2872.52	92.23	98.43	149.03	165.01	12136.85	485.47	11930.60	477.22	

Километър	Име точка	Нивелетни разлики				Ширина		Фрезоване площ				Фрезоване обем				Пълнеж обем				Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	дясно (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)				
10+883,14 K48		7,7	7,6	7,7	7,7	225	225	2640,74	2880,66	92,24	98,45	149,07	165,02	12159,88	486,40	11953,23	478,13						
10+888,19	269	7,0	7,5	4,2	4,2	225	225	2652,53	2892,49	92,30	98,60	149,07	165,02	12183,23	487,33	11976,17	479,05						
10+893,14 K148		3,9	7,3	5,8	5,8	225	225	2664,12	2904,08	92,48	98,80	149,07	165,02	12206,08	488,24	11998,63	479,95						
10+893,90 H149		4,7	7,3	6,0	6,0	225	225	2665,90	2905,86	92,52	98,83	149,07	165,02	12209,59	488,38	12002,08	480,08						
10+898,13	270	7,0	7,2	7,4	7,4	225	225	2675,81	2915,75	92,66	98,93	149,07	165,02	12229,15	489,17	12021,30	480,85						
10+908,10	271	0,2	1,0	0,7	0,7	225	225	2699,27	2939,19	93,64	99,85	149,07	165,02	12275,23	491,01	12066,58	482,66						
10+913,12	272	-3,2	6,0	11,0	11,0	225	225	2711,19	2949,96	94,47	100,43	149,07	165,03	12298,40	491,94	12089,35	483,57						
10+918,23	273	1,1	8,0	10,4	10,4	250	225	2723,98	2952,35	95,11	100,44	149,07	165,11	12323,31	492,93	12113,85	484,55						
10+923,50	274	8,5	9,4	11,1	11,1	275	225	2730,68	2952,35	95,19	100,44	149,09	165,40	12350,29	494,01	12140,41	485,62						
10+923,90 H49		9,0	9,4	11,1	11,1	275	225	2730,68	2952,35	95,19	100,44	149,10	165,42	12352,30	494,09	12142,39	485,70						
10+928,54	275	17,9	16,1	16,5	16,5	275	225	2730,68	2952,35	95,19	100,44	149,78	166,00	12376,04	495,04	12165,76	486,63						
10+933,55	276	13,2	9,8	6,2	6,2	275	225	2730,68	2952,87	95,19	100,44	150,68	166,69	12401,74	496,07	12191,06	487,64						
10+936,59 K49		16,0	9,1	3,2	3,2	260	225	2730,68	2957,55	95,19	100,52	151,02	166,70	12416,85	496,67	12205,93	488,24						
10+938,76	277	18,2	10,2	4,1	4,1	250	225	2730,68	2961,23	95,19	100,60	151,33	166,71	12427,42	497,10	12216,32	488,65						
10+943,64	278	17,5	10,8	6,2	6,2	225	225	2730,68	2967,06	95,19	100,68	152,09	166,76	12449,95	498,00	12238,45	489,54						
10+946,59 K149		12,9	9,0	6,6	6,6	225	225	2730,68	2970,44	95,19	100,71	152,40	166,78	12463,60	498,54	12251,87	490,07						
10+947,21 H50		12,0	8,7	6,8	6,8	225	225	2730,68	2971,33	95,19	100,72	152,44	166,78	12466,45	498,66	12254,67	490,19						
10+953,51	279	6,6	8,4	10,9	10,9	225	225	2732,23	2972,68	95,19	100,72	152,66	166,96	12495,54	499,82	12283,26	491,33						
10+963,43	280	1,9	0,8	-1,7	-1,7	225	225	2755,43	2992,84	96,34	101,57	152,66	166,97	12541,39	501,66	12328,32	493,13						
10+967,75 K50		3,8	1,5	-1,9	-1,9	225	225	2765,61	3003,11	96,95	102,43	152,66	166,97	12561,35	502,45	12347,93	493,92						
10+973,49	281	4,5	1,0	-3,3	-3,3	225	225	2779,09	3016,79	97,66	103,61	152,66	166,97	12587,86	503,51	12373,98	494,96						
10+983,59	282	15,0	12,2	11,3	11,3	225	225	2790,43	3033,45	97,86	104,12	152,90	167,07	12634,50	505,38	12419,82	496,79						
10+985,68 H151		15,7	13,2	13,0	13,0	225	225	2790,43	3033,45	97,86	104,12	153,19	167,28	12644,16	505,77	12429,31	497,17						
10+993,44	283	19,1	15,4	14,6	14,6	225	225	2790,43	3033,45	97,86	104,12	154,64	168,39	12680,04	507,20	12484,57	498,58						
11+000,68 H51		14,5	11,9	11,5	11,5	225	225	2790,43	3033,45	97,86	104,12	155,89	169,31	12713,46	508,54	12497,41	499,90						
11+003,59	284	12,5	11,1	11,5	11,5	225	225	2790,43	3033,45	97,86	104,12	156,20	169,55	12726,91	509,08	12510,62	500,42						
11+008,09 K51		10,4	8,4	7,1	7,1	225	225	2790,43	3034,22	97,86	104,12	156,47	169,78	12747,73	509,91	12531,09	501,24						
11+013,45	285	7,0	5,9	4,3	4,3	225	225	2797,60	3046,49	97,91	104,40	156,50	169,78	12772,50	510,90	12555,42	502,22						
11+023,09 K151		4,0	4,3	4,2	4,2	225	225	2820,18	3069,13	98,52	105,15	156,50	169,78	12817,03	512,68	12599,19	503,97						
11+023,37	286	4,0	4,2	4,1	4,1	225	225	2820,84	3069,78	98,55	105,17	156,50	169,78	12818,32	512,73	12600,45	504,02						
11+033,42	287	0,9	-1,5	-1,7	-1,7	200	200	2843,27	3093,53	99,91	106,77	156,50	169,78	12862,21	514,49	12643,54	505,74						
11+043,38	288	11,2	5,3	3,7	3,7	200	200	2862,51	3115,86	101,16	108,24	156,51	169,78	12903,28	516,13	12683,81	507,35						
11+045,69 H152		9,2	5,8	6,5	6,5	200	200	2865,19	3120,69	101,18	108,37	156,53	169,78	12912,79	516,51	12693,13	507,73						
11+053,31	289	9,5	9,6	13,6	13,6	200	200	2868,20	3127,07	101,20	108,41	156,71	169,89	12944,18	517,77	12723,91	508,96						
11+060,69 H52		11,0	11,1	13,3	13,3	200	200	2868,20	3127,07	101,20	108,41	157,06	170,50	12974,59	518,98	12753,73	510,15						
11+063,23	290	11,6	12,3	14,5	14,5	200	200	2868,20	3127,07	101,20	108,41	157,25	170,75	12985,05	519,40	12764,00	510,56						
11+067,44 K52		10,1	9,2	12,3	12,3	200	200	2868,20	3127,07	101,20	108,41	157,49	171,11	13002,38	520,10	12780,98	511,24						
11+073,28	291	8,9	6,8	10,1	10,1	200	200	2870,08	3128,25	101,21	108,41	157,63	171,39	13026,45	521,06	12804,59	512,18						
11+082,44 K152		0,2	4,9	4,2	4,2	200	200	2903,23	3146,85	102,55	108,92	157,59	171,39	13064,18	522,57	12841,58	513,66						
11+083,08	292	-0,5	4,8	4,4	4,4	200	200	2904,59	3148,20	102,63	108,97	157,59	171,39	13066,82	522,67	12844,18	513,77						
11+093,18	293	7,0	5,4	5,2	5,2	200	200	2925,85	3169,38	103,44	109,61	157,59	171,39	13108,46	524,34	12885,00	515,40						
11+096,05 H53		4,1	3,7	4,1	4,1	200	200	2936,02	3179,57	103,74	109,96	157,59	171,39	13128,49	525,14	12904,65	516,19						
11+103,09	294	-0,4	1,5	3,4	3,4	200	200	2946,66	3190,17	104,36	110,47	157,59	171,39	13149,26	525,97	12925,01	517,00						

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
11+113,21	295	5,7	6,4	6,6	200	200	2967,99	3211,38	105,35	111,21	157,59	171,39	13190,97	527,64	12965,92	518,64
11+114,88 K53		5,3	7,1	8,0	204	200	2971,51	3214,84	105,42	111,26	157,59	171,39	13197,89	527,92	12972,70	518,91
11+121,65 НР54		7,1	9,1	9,5	221	200	2984,71	3217,95	105,62	111,26	157,60	171,49	13227,26	529,09	13001,53	520,06
11+123,14	296	7,4	9,8	9,7	225	200	2985,91	3217,95	105,62	111,26	157,61	171,54	13233,77	529,35	13007,92	520,32
11+133,16	297	10,5	10,9	8,7	225	200	2986,43	3217,95	105,62	111,26	158,16	171,91	13277,54	531,10	13050,89	522,04
11+136,65 Н54		9,8	9,8	8,3	225	200	2986,43	3217,95	105,62	111,26	158,34	172,01	13292,81	531,71	13065,88	522,64
11+138,11 К54		9,6	9,4	8,0	225	200	2986,43	3217,95	105,62	111,26	158,40	172,05	13299,17	531,97	13072,12	522,88
11+143,14	298	5,7	7,8	9,9	225	200	2990,72	3219,23	105,65	111,27	158,44	172,11	13321,18	532,85	13093,72	523,75
11+153,02	299	14,2	6,3	2,0	225	225	3007,31	3246,83	105,88	111,99	158,57	172,08	13366,82	534,67	13138,58	525,54
11+153,11 КР54		14,2	6,4	2,0	225	225	3007,36	3247,03	105,88	112,00	158,58	172,08	13367,21	534,69	13138,96	525,56
11+155,19 НР55		13,2	6,0	1,3	225	230	3008,57	3252,01	105,89	112,20	158,65	172,08	13376,96	535,08	13148,54	525,94
11+163,01	300	10,7	5,5	-0,7	225	250	3015,61	3271,72	105,94	113,19	158,79	172,08	13415,04	536,60	13186,00	527,44
11+170,19 Н55		11,4	3,6	-0,1	225	268	3024,47	3291,19	106,05	114,35	158,88	172,08	13451,29	538,05	13221,68	528,87
11+173,04	301	13,0	7,7	6,3	225	275	3026,55	3299,22	106,06	114,64	158,94	172,08	13465,87	538,63	13236,03	529,44
11+183,20	302	6,9	5,8	5,9	225	275	3040,37	3328,06	106,23	115,09	159,11	172,08	13517,88	540,72	13287,23	531,49
11+189,51 К55		-1,2	0,1	0,0	225	259	3055,23	3345,58	106,99	115,98	159,11	172,08	13549,20	541,97	13318,04	532,72
11+193,31	303	2,6	4,9	4,9	225	250	3064,22	3355,67	107,57	116,54	159,11	172,08	13567,69	542,71	13336,23	533,45
11+203,32	304	13,1	10,4	4,9	200	225	3076,25	3377,39	107,74	117,21	159,24	172,10	13611,46	544,46	13379,19	535,17
11+204,51 КР55		14,0	10,5	6,3	200	222	3076,25	3378,71	107,74	117,22	159,34	172,11	13616,61	544,66	13384,25	535,37
11+210,30 Н56		14,6	11,7	14,2	200	208	3076,25	3379,25	107,74	117,23	159,91	172,63	13640,91	545,64	13408,09	536,32
11+213,31	305	16,4	13,4	18,8	200	200	3076,25	3379,25	107,74	117,23	160,30	173,05	13653,30	546,13	13420,24	536,81
11+223,28	306	15,1	16,1	23,0	200	200	3076,25	3379,25	107,74	117,23	161,83	175,16	13694,38	547,78	13460,51	538,42
11+228,44 К56		11,3	9,4	14,0	200	200	3076,25	3379,25	107,74	117,23	162,37	176,00	13715,65	548,63	13481,37	539,25
11+231,26 НР57		11,1	6,7	8,6	200	200	3076,67	3380,23	107,74	117,23	162,51	176,13	13727,27	549,09	13492,77	539,71
11+233,28	307	7,7	4,8	8,1	200	200	3079,47	3383,72	107,78	117,26	162,53	176,13	13735,59	549,42	13500,93	540,04
11+243,17	308	2,7	-2,5	-4,1	200	225	3100,18	3425,91	108,78	120,88	162,53	176,12	13778,82	551,15	13543,36	541,73
11+246,26 Н57		0,9	-2,3	-1,8	208	225	3106,82	3433,28	109,33	121,67	162,53	176,12	13792,56	551,70	13556,86	542,27
11+253,12	309	9,0	3,2	1,7	225	225	3122,18	3449,53	110,46	122,94	162,53	176,12	13824,24	552,97	13587,99	543,52
11+263,15	310	15,9	10,8	6,7	250	225	3128,66	3468,05	110,57	123,71	163,25	176,17	13873,09	554,92	13636,04	545,44
11+273,27	311	10,3	11,6	14,1	250	225	3128,66	3468,73	110,57	123,71	164,35	177,13	13922,36	556,89	13684,50	547,38
11+279,62 К57		10,7	11,2	12,1	234	225	3128,66	3468,73	110,57	123,71	164,82	177,77	13952,29	558,09	13713,92	548,56
11+283,24	312	16,7	14,5	14,5	225	225	3128,66	3468,73	110,57	123,71	165,27	178,21	13969,02	558,76	13730,36	549,21
11+293,19	313	10,6	8,5	12,0	225	225	3128,66	3468,73	110,57	123,71	166,35	179,23	14014,96	560,60	13775,51	551,02
11+294,62 КР57		10,3	7,9	10,5	225	225	3128,67	3468,75	110,57	123,71	166,41	179,31	14021,59	560,86	13782,02	551,28
11+303,16	314	9,4	3,0	-0,1	225	225	3136,93	3494,67	110,64	124,85	166,48	179,26	14061,03	562,44	13820,78	552,83
11+308,11 НР58		7,7	3,5	6,1	225	225	3143,14	3501,62	110,84	125,19	166,49	179,26	14074,67	562,99	13834,18	553,37
11+313,00	315	6,3	7,8	18,8	225	225	3159,24	3511,08	111,11	125,40	166,49	179,50	14106,51	564,26	13865,47	554,62
11+321,31 Н58		7,9	7,7	17,5	225	225	3178,16	3511,53	111,22	125,40	166,49	180,14	14143,97	565,76	13902,28	556,09
11+322,88	316	10,4	12,4	19,7	225	225	3178,33	3511,53	111,22	125,40	166,53	180,50	14152,13	566,09	13910,30	556,41
11+332,93	317	7,7	7,1	10,6	225	250	3181,55	3512,12	111,23	125,40	166,76	182,02	14201,09	568,04	13958,46	558,34
11+343,32	318	11,5	13,8	18,5	225	250	3184,03	3512,60	111,24	125,40	167,09	183,66	14250,70	570,03	14007,25	560,29
11+344,24 К58		22,5	11,3	13,9	222	247	3184,03	3512,60	111,24	125,40	167,27	183,84	14256,09	570,24	14012,55	560,50
11+353,21	319	-10,5	-9,2	-6,4	200	225	3198,31	3529,93	112,51	126,77	167,45	183,92	14295,31	571,81	14051,05	562,04

Километър	Име точка	Нивелетни разлики				Ширина		Фрезоване площ				Фрезоване обем				Пълнеж обем				Основан пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м²)	дясно (м²)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	площ (м²)	обем (м³)	площ (м²)	обем (м³)				
11+363,33	320	-6,1	-5,7	-2,7	200	225	3220,17	3554,13	115,98	130,16	167,45	183,92	14339,51	573,58	14094,45	563,78							
11+366,24 КП58		-2,2	-0,6	2,1	200	218	3226,40	3560,93	116,71	130,82	167,45	183,92	14352,02	574,08	14106,72	564,27							
11+373,17	321	10,3	11,4	13,4	200	200	3237,64	3570,35	117,06	131,05	167,49	184,01	14380,60	575,22	14134,74	565,39							
11+383,20	322	18,4	16,2	17,8	200	200	3237,64	3570,35	117,06	131,05	168,77	185,43	14421,89	576,88	14175,24	567,01							
11+393,25	323	6,3	6,2	6,4	200	200	3241,06	3573,80	117,09	131,08	169,32	185,96	14463,31	578,53	14215,85	568,63							
11+396,87 КП59		3,5	5,1	6,3	209	200	3248,80	3581,35	117,30	131,24	169,32	185,96	14478,54	579,14	14230,79	569,23							
11+403,06	324	-2,2	0,7	6,6	225	200	3262,97	3594,28	118,19	131,67	169,32	185,96	14505,60	580,22	14257,36	570,29							
11+406,87 Н59		1,8	0,4	3,5	225	209	3272,00	3602,43	118,89	132,09	169,32	185,96	14522,60	580,90	14274,05	570,96							
11+411,18 К59		7,5	3,6	2,1	225	220	3282,12	3612,15	119,37	132,64	169,32	185,96	14542,32	581,69	14293,42	571,74							
11+413,18	325	9,2	6,0	3,6	225	225	3286,21	3616,82	119,46	132,83	169,32	185,96	14551,57	582,06	14302,51	572,10							
11+421,18 КП59		3,9	7,2	8,4	225	225	3307,46	3635,32	119,95	133,28	169,31	185,96	14588,52	583,54	14338,82	573,55							
11+423,18	326	3,0	7,8	9,3	225	225	3312,17	3637,14	120,07	133,28	169,31	185,97	14597,77	583,91	14347,91	573,92							
11+433,17	327	10,1	7,6	7,1	200	225	3331,54	3653,72	120,42	133,36	169,33	186,00	14641,40	585,66	14390,74	575,63							
11+443,18	328	11,8	8,3	6,9	200	225	3332,32	3675,69	120,42	133,54	169,75	186,00	14685,15	587,41	14433,69	577,35							
11+450,12 КП60		15,3	9,9	7,6	200	225	3332,32	3683,31	120,42	133,56	170,24	186,03	14715,48	588,62	14463,47	578,54							
11+453,12	329	15,9	11,6	10,9	200	225	3332,32	3683,38	120,42	133,57	170,57	186,23	14728,58	589,14	14476,34	579,05							
11+463,02	330	9,5	9,5	12,2	225	225	3332,32	3683,38	120,42	133,57	171,37	186,94	14774,34	590,97	14521,30	580,85							
11+470,12 Н60		8,1	9,6	15,8	225	243	3332,32	3683,38	120,42	133,57	171,57	187,60	14808,40	592,34	14554,79	582,19							
11+472,94	331	8,8	11,4	16,2	225	250	3332,32	3683,38	120,42	133,57	171,67	187,98	14822,14	592,89	14568,30	582,73							
11+482,93	332	7,5	11,5	16,9	225	250	3332,79	3683,38	120,42	133,57	172,25	189,55	14870,81	594,83	14616,17	584,65							
11+492,86	333	11,3	7,9	5,5	225	250	3336,21	3686,62	120,43	133,59	172,59	190,02	14919,17	596,77	14663,74	586,55							
11+502,81	334	9,0	5,8	3,6	225	250	3344,62	3712,47	120,46	134,18	172,70	190,02	14967,63	598,71	14711,40	588,46							
11+508,22 К60		11,3	7,4	5,8	225	250	3349,87	3726,51	120,48	134,51	172,75	190,02	14993,97	599,76	14737,31	589,49							
11+512,69	335	14,7	10,5	9,6	225	250	3350,01	3730,92	120,48	134,53	173,19	190,07	15015,74	600,63	14758,72	590,35							
11+522,75	336	14,2	14,8	13,9	225	250	3350,01	3730,92	120,48	134,53	174,50	191,16	15064,73	602,59	14806,91	592,28							
11+532,80	337	13,3	11,0	14,9	225	250	3350,01	3730,92	120,48	134,53	175,76	192,64	15113,68	604,55	14855,06	594,20							
11+542,75	338	4,1	5,1	8,6	225	225	3360,69	3735,95	120,66	134,57	175,94	193,33	15159,61	606,38	14900,19	596,01							
11+543,22 КП60		4,1	4,8	8,4	226	224	3361,82	3736,91	120,70	134,58	175,94	193,33	15161,81	606,47	14902,36	596,09							
11+544,33 КП61		4,1	4,5	7,9	229	221	3364,44	3739,33	120,80	134,64	175,94	193,33	15166,91	606,68	14907,36	596,29							
11+552,77	339	-0,6	0,0	0,3	250	200	3385,60	3757,95	122,07	135,54	175,94	193,33	15205,92	608,24	14945,70	597,83							
11+559,33 Н61		-1,2	1,1	1,0	250	200	3402,80	3771,83	123,48	136,56	175,94	193,33	15236,21	609,45	14975,46	599,02							
11+562,83	340	0,7	1,3	2,7	250	200	3412,00	3779,24	124,17	137,04	175,94	193,33	15252,42	610,10	14991,39	599,66							
11+572,44 К61		5,5	6,6	8,5	226	224	3435,86	3800,29	125,24	137,98	175,94	193,33	15296,79	611,87	15034,99	601,40							
11+572,81	341	6,2	7,4	8,6	225	225	3436,74	3800,84	125,25	137,98	175,94	193,33	15298,52	611,94	15036,70	601,47							
11+582,62	342	11,1	12,8	15,5	225	250	3442,31	3801,52	125,27	137,98	176,17	194,35	15346,27	613,85	15083,66	603,35							
11+587,44 КП61		13,1	12,4	14,2	225	250	3442,31	3801,52	125,27	137,98	176,66	195,07	15369,75	614,79	15106,75	604,27							
11+592,68	343	16,4	12,5	12,6	225	250	3442,31	3801,52	125,27	137,98	177,36	195,75	15395,28	615,81	15131,87	605,27							
11+593,41 КП62		16,4	11,8	11,3	227	252	3442,31	3801,52	125,27	137,98	177,47	195,83	15398,87	615,95	15135,40	605,42							
11+602,69	344	3,7	4,6	9,6	250	275	3451,75	3805,59	125,45	138,03	177,75	196,45	15448,71	617,95	15184,49	607,38							
11+608,41 КП62		-39,1	1,8	12,0	264	275	3467,64	3816,06	127,88	138,20	177,75	196,50	15480,21	619,21	15215,54	608,62							
11+613,08	345	6,8	4,8	13,7	275	275	3481,15	3822,53	129,84	138,30	177,75	196,61	15506,43	620,26	15241,39	609,66							
11+617,96 К62		6,9	3,7	4,5	275	275	3494,98	3833,37	130,18	138,70	177,75	196,67	15533,84	621,35	15268,41	610,74							
11+623,38	346	6,8	7,1	8,8	275	275	3510,35	3848,08	130,46	139,12	177,75	196,67	15564,30	622,57	15298,43	611,94							

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширини		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
11+632,96 КП62		0,2	3,6	4,9	251	251	3536,54	3879,79	131,40	140,01	177,75	196,65	15613,60	624,54	15346,96	613,88
11+633,33 КП63		-0,3	3,4	5,0	250	250	3537,53	3880,77	131,47	140,05	177,75	196,65	15615,53	624,62	15348,86	613,95
11+633,48	347	-0,4	3,4	5,0	250	250	3537,91	3881,15	131,49	140,06	177,75	196,65	15616,26	624,65	15349,59	613,98
11+643,37	348	5,8	4,2	0,6	225	250	3562,44	3906,91	132,66	141,28	177,75	196,65	15664,42	626,58	15396,95	615,88
11+648,33 КП63		10,2	9,3	8,8	225	250	3569,68	3917,59	132,73	141,48	177,77	196,66	15688,62	627,54	15420,75	616,83
11+653,34	349	17,0	15,2	14,8	225	250	3569,68	3917,59	132,73	141,48	177,35	197,18	15712,97	628,52	15444,71	617,79
11+663,35	350	14,5	8,1	5,4	225	225	3569,68	3920,87	132,73	141,51	179,71	198,20	15759,25	630,37	15490,18	619,61
11+673,25	351	10,5	8,9	10,4	225	225	3569,68	3926,65	132,73	141,56	180,29	198,40	15804,98	632,20	15535,12	621,40
11+674,94 КП63		8,8	8,0	10,7	229	225	3569,68	3926,65	132,73	141,56	180,35	198,48	15812,84	632,51	15542,84	621,71
11+676,65 КП64		8,9	7,5	8,8	234	225	3570,53	3927,43	132,73	141,56	180,36	198,50	15820,91	632,84	15550,78	622,03
11+683,26	352	9,4	11,2	13,5	250	225	3570,94	3927,83	132,73	141,56	180,65	198,97	15853,10	634,12	15582,44	623,30
11+686,65 КП64		-0,6	5,0	8,8	250	225	3576,88	3929,33	132,91	141,57	180,67	199,18	15869,61	634,78	15598,68	623,95
11+691,24 КП64		0,3	0,7	3,2	250	225	3588,90	3942,35	133,71	142,23	180,67	199,17	15891,95	635,68	15620,65	624,83
11+693,46	353	6,5	2,9	1,6	250	225	3594,69	3947,60	134,02	142,54	180,67	199,17	15902,78	636,11	15631,30	625,25
11+701,24 КП64		6,0	3,8	6,1	250	225	3614,82	3965,88	134,66	143,34	180,67	199,17	15940,65	637,63	15668,55	626,74
11+703,41	354	9,7	5,9	9,3	250	225	3619,85	3970,57	134,80	143,47	180,68	199,17	15951,21	638,05	15678,93	627,16
11+708,98 КП65		7,2	10,3	20,4	250	225	3629,23	3972,53	134,87	143,48	180,70	199,77	15978,35	639,13	15705,63	628,23
11+713,42	355	6,9	17,7	30,7	250	225	3631,27	3972,53	134,88	143,48	180,88	201,04	15999,99	640,00	15726,92	629,08
11+718,98 КП65		-11,7	4,0	14,7	250	225	3641,23	3973,26	135,70	143,49	181,04	202,68	16027,05	641,08	15753,53	630,14
11+722,95 КП65		11,2	16,9	16,9	250	225	3650,62	3974,24	136,61	143,50	181,05	203,21	16046,36	641,85	15772,53	630,90
11+723,97	356	9,7	15,0	18,1	250	225	3651,25	3974,24	136,62	143,50	181,13	203,39	16051,36	642,05	15777,44	631,10
11+733,94	357	-2,4	-0,6	3,4	225	225	3668,73	3984,45	137,45	143,84	181,23	203,77	16097,43	643,90	15822,71	632,91
11+737,95 КП65		0,5	1,5	2,6	225	225	3678,24	3993,87	138,23	144,43	181,23	203,77	16115,92	644,64	15840,88	633,64
11+738,31 КП66		0,7	1,5	2,5	225	225	3679,10	3994,74	138,29	144,48	181,23	203,77	16117,61	644,70	15842,54	633,70
11+744,16	358	1,3	0,4	-0,4	225	225	3692,93	4008,56	139,27	145,46	181,23	203,77	16144,61	645,78	15869,08	634,76
11+753,31 КП66		7,2	7,2	12,5	225	225	3714,43	4027,05	140,13	146,50	181,23	203,81	16186,91	647,48	15910,64	636,43
11+754,11	359	7,8	8,0	11,0	225	225	3716,17	4027,19	140,14	146,50	181,23	203,86	16190,60	647,62	15914,27	636,57
11+755,26 КП66		7,6	8,4	11,5	225	225	3718,07	4027,19	140,14	146,50	181,23	203,90	16195,92	647,84	15919,50	636,78
11+763,81	360	8,0	9,2	9,5	225	225	3723,60	4027,19	140,15	146,50	181,27	204,23	16235,40	649,42	15958,30	638,33
11+773,82	361	-0,5	6,8	4,4	225	200	3741,03	4040,39	140,71	146,66	181,30	204,27	16279,16	651,17	16001,25	640,05
11+775,26 КП66		0,3	7,5	4,0	221	200	3744,43	4043,42	140,86	146,73	181,30	204,27	16285,41	651,42	16007,39	640,30
11+783,87	362	9,1	11,2	10,5	200	200	3754,07	4050,24	141,00	146,78	181,36	204,38	16320,85	652,83	16042,14	641,69
11+793,77	363	1,7	14,1	25,8	200	200	3758,57	4050,24	141,09	146,78	181,93	205,94	16361,66	654,47	16082,16	643,29
11+803,72	364	5,1	14,3	15,1	200	200	3767,19	4050,24	141,29	146,78	182,18	207,93	16402,66	656,11	16122,37	644,89
11+813,67	365	7,1	13,9	12,9	200	200	3771,80	4050,24	141,33	146,78	182,51	209,20	16443,65	657,75	16162,56	646,50
11+823,74	366	-1,6	3,7	5,3	200	200	3787,63	4058,40	142,11	146,92	182,62	209,43	16485,12	659,40	16203,22	648,13
11+833,73	367	-0,1	6,9	10,2	200	200	3808,85	4076,14	143,33	147,39	182,62	209,45	16526,28	661,05	16243,58	649,74
11+843,79	368	4,7	9,8	9,0	200	200	3828,67	4077,44	144,15	147,40	182,63	209,78	16567,74	662,71	16284,24	651,37
11+853,76	369	9,1	13,3	11,2	200	200	3833,78	4077,44	144,21	147,40	183,05	210,36	16608,81	664,35	16324,51	652,98
11+863,78	370	5,7	7,8	4,5	200	200	3841,46	4083,39	144,25	147,46	183,19	210,58	16650,12	666,00	16365,02	654,60
11+873,61	371	-0,9	5,2	6,8	200	200	3862,17	4103,94	144,99	147,85	183,19	210,58	16690,60	667,62	16404,71	656,19
11+883,69	372	0,4	3,9	2,4	200	200	3883,55	4125,07	146,25	148,58	183,19	210,58	16732,13	669,29	16445,43	657,82
11+893,66	373	5,4	12,2	15,0	200	200	3901,33	4134,95	147,09	148,74	183,24	210,79	16773,22	670,93	16485,73	659,43

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезоване площ		Фрезоване обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
11+903,67	374	7,8	16,0	18,8	200	200	3905,52	4134,95	147,12	148,74	183,58	212,38	16814,45	672,58	16526,15	661,05
11+913,56	375	5,7	13,1	13,8	200	225	3908,95	4134,95	147,14	148,74	183,95	214,03	16857,68	674,31	16568,59	662,74
11+923,68	376	8,1	9,0	9,1	200	225	3912,12	4134,95	147,17	148,74	184,32	214,80	16901,88	676,08	16611,98	664,48
11+924,54 НР67		8,6	8,5	9,3	203	227	3912,12	4134,95	147,17	148,74	184,33	214,82	16905,69	676,23	16615,73	664,63
11+933,55	377	9,0	8,7	11,1	237	250	3912,12	4134,95	147,17	148,74	184,47	215,12	16950,68	678,03	16659,99	666,40
11+939,54 Н67		-0,9	5,1	8,3	259	265	3925,30	4140,74	147,56	148,79	184,48	215,26	16982,76	679,31	16691,60	667,66
11+943,71	378	-1,0	5,4	8,8	275	275	3936,96	4150,44	148,24	148,88	184,48	215,27	17006,19	680,25	16714,70	668,59
11+953,93	379	-9,1	-8,7	-8,7	275	275	3966,54	4213,18	151,60	156,41	184,48	215,18	17063,62	682,54	16771,30	670,85
11+957,16 К67		-2,9	-17,9	-13,3	275	275	3975,91	4222,63	153,25	158,31	184,48	215,18	17081,77	683,27	16789,19	671,57
11+964,20	380	-1,9	-8,5	-19,0	275	275	3996,22	4243,42	156,46	163,02	184,48	215,18	17121,37	684,85	16828,24	673,13
11+965,02 Н68		-3,3	-8,4	-17,6	273	273	3998,56	4245,83	156,78	163,53	184,48	215,18	17125,93	685,04	16832,72	673,31
11+970,36 К68		-8,0	-5,9	3,3	259	259	4013,57	4260,88	158,94	165,81	184,48	215,18	17154,27	686,17	16860,64	674,43
11+974,00	381	-2,8	0,8	0,1	250	250	4023,38	4270,56	160,11	166,63	184,48	215,18	17172,92	686,92	16879,00	675,16
11+980,36 КР68		2,0	7,5	8,2	234	234	4039,54	4286,54	161,10	167,46	184,48	215,18	17203,45	688,14	16909,02	676,36
11+984,03	382	4,8	10,9	13,0	225	225	4048,01	4287,04	161,38	167,46	184,48	215,40	17220,39	688,82	16925,67	677,03
11+994,04	383	3,9	10,9	14,8	200	200	4060,33	4287,04	161,60	167,46	184,58	216,39	17261,64	690,47	16966,12	678,64
12+004,09	384	6,5	13,1	13,6	200	200	4068,88	4287,04	161,72	167,46	184,74	217,48	17303,07	692,12	17006,74	680,27
12+014,14	385	10,7	17,9	17,5	200	200	4069,70	4287,04	161,72	167,46	185,94	219,08	17344,45	693,78	17047,32	681,89
12+024,27	386	11,9	20,1	20,6	200	200	4069,70	4287,04	161,72	167,46	186,69	221,46	17386,19	695,45	17088,25	683,53
12+034,38	387	4,7	11,5	10,2	200	200	4072,04	4287,04	161,75	167,46	188,71	223,16	17427,86	697,11	17129,11	685,16
12+044,40	388	-1,9	2,9	3,5	200	200	4090,97	4300,34	162,90	167,78	188,71	223,16	17469,11	698,76	17169,55	686,78
12+054,53	389	7,4	8,6	11,2	225	200	4108,84	4316,12	163,83	168,04	188,72	223,20	17513,41	700,54	17213,05	688,52
12+062,81 Н69		11,9	14,9	18,8	225	200	4109,57	4316,12	163,83	168,04	189,43	224,14	17549,57	701,98	17248,55	689,94
12+064,57	390	13,4	16,1	19,9	225	200	4109,57	4316,12	163,83	168,04	189,68	224,49	17557,27	702,29	17256,11	690,24
12+074,49	391	12,0	13,7	17,7	225	200	4109,57	4316,12	163,83	168,04	191,03	226,37	17600,62	704,02	17298,66	691,95
12+084,04	392	4,3	8,0	15,0	225	200	4114,94	4316,12	163,89	168,04	191,58	227,50	17642,35	705,69	17339,62	693,58
12+092,07	393	0,8	3,8	6,4	225	200	4133,86	4326,06	164,84	168,18	191,58	227,58	17677,42	707,10	17374,06	694,96
12+095,15 К69		0,7	1,9	3,6	215	200	4141,00	4332,52	165,28	168,44	191,58	227,58	17690,59	707,62	17386,98	695,48
12+100,00 393'		0,0	0,0	0,2	225	200	4152,26	4342,76	166,11	169,11	191,58	227,58	17711,80	708,47	17407,80	696,31

СПАДАТ СЕ УЧАСТЪЦИТЕ, ПРИ КОИТО Е НЕОБХОДИМА РЕКОНСТРУКЦИЯ

Локални ремонти и реконструкции по нивелетни съображения:

9+219,48	93	3,1	1,5	-6,6	275	275	888,80	993,14	35,11	36,25	66,00	76,71	4378,64	175,15	4305,08	172,20
9+229,52	94	3,0	1,5	-1,0	275	250	917,42	1020,93	36,60	38,87	66,00	76,71	4432,78	177,31	4358,42	174,34
участък за реконструкция: кт 9219,48 - кт 9229,52																
9+389,30	140	-3,0	10,9	22,5	225	250	1047,14	1230,14	41,53	47,27	77,07	88,07	5186,67	207,47	5099,52	203,98
9+389,32	141	-5,4	2,5	6,4	225	225	1070,48	1239,84	43,47	47,54	77,07	89,00	5233,54	209,34	5145,59	205,82
участък за реконструкция: кт 9389,3 - кт 9399,32																
10+963,43	280	1,9	0,8	-1,7	225	225	2755,43	2992,84	96,34	101,57	152,66	166,97	12541,39	501,66	12328,32	493,13
10+973,49	281	4,5	1,0	-3,3	225	225	2779,09	3016,79	97,66	103,61	152,66	166,97	12587,86	503,51	12373,98	494,96

Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Фрезование площ		Фрезование обем		Пълнеж обем		Основен пласт		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м ²)	дясно (м ²)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	ляво (м ³)	дясно (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)	площ (м ²)	обем (м ³)
участък за реконструкция: кт 10963,43 - кт 10973,49																
11+353,21	319	-10,5	-9,2	-6,4	200	225	3198,31	3529,93	112,51	126,77	167,45	183,92	14295,31	571,81	14051,05	562,04
11+366,24	КТ58	-2,2	-0,6	2,1	200	218	3226,40	3560,93	116,71	130,82	167,45	183,92	14352,02	574,08	14106,72	564,27
участък за реконструкция: кт 11353,21 - кт 11366,24																
					ляво и дясно		28,10	31,00	4,20	4,05	0,00	0,00	56,71	2,27	55,67	2,23
11+953,93	379	-9,1	-8,7	-8,7	275	275	3966,54	4213,18	151,60	156,41	184,48	215,18	17063,62	682,54	16771,30	670,85
11+974,00	381	-2,8	0,8	0,1	250	250	4023,38	4270,56	160,11	166,63	184,48	215,18	17172,92	686,92	16879,00	675,16
участък за реконструкция: кт 11953,93 - кт 11974																
					ляво и дясно		56,84	57,38	8,51	10,22	0,00	0,00	109,30	4,37	107,70	4,31
ОБЩО РЕКОНСТРУКЦИИ:																
							108,27	140,11	14,65	18,94	0,01	0,00	239,76	9,59	235,90	9,44
ОКОНЧАТЕЛНИ КОЛИЧЕСТВА:																
							4043,98	4202,64	151,46	150,18	191,58	227,58	17472,04	698,88	17171,89	686,88

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

- втори битумен разлив /м² / -

34344

- износващ пласт - плътен асфалтобетон /м² / -

17172

- неплътен асфалтобетон /м² / -

(191,58 + 227,58 + 698,88) x 2.4 =

2683

- нивелетно фрезование /м² / -

2548



обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
 участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
 фаза: *технически проект*

ВЕДОМОСТ №1.2
Участъци с реконструкция

Километър (м)	Име точка	Нивелетни разлики			Ширина		Разкъртаване		Изкоп		Трошен камък		Биндер		Износващ пласт	
		ляво (см)	срѣда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м³)	дясно (м³)	ляво (м²)	дясно (м²)
9+219.48	93	3,1	1,5	-6,6	275											
9+220.49	K18	5,0	1,6	-7,2	272	0,00	0,00	0,97	0,00	0,31	0,00	1,51	0,00	0,14	0,00	2,80
9+229.52	94	3,0	1,5	-1,0	250	0,00	0,00	8,26	0,00	3,00	0,00	13,05	0,00	1,21	0,00	23,95
9+389.30	110	-3,0	10,9	22,5	225											
9+393.05	K121	-4,8	6,7	15,6	225	2,95	0,00	0,00	1,39	0,00	4,87	0,00	0,35	0,00	8,59	0,00
9+399.32	111	-5,4	2,5	6,4	225	4,94	0,00	0,00	1,94	0,00	8,15	0,00	0,58	0,00	14,36	0,00
10+963.43	280	1,9	0,8	-1,7	225											
10+967.75	K50	3,8	1,5	-1,9	225	0,00	0,00	3,40	0,00	1,33	0,00	5,61	0,00	0,50	0,00	9,89
10+973.49	281	4,5	1,0	-3,3	225	0,00	0,00	4,52	0,00	1,72	0,00	7,46	0,00	0,66	0,00	13,14
11+353.21	319	-10,5	-9,2	-6,4	200											
11+363.33	320	-6,1	-5,7	-2,7	200	225	7,08	7,97	1,24	1,82	12,14	13,15	0,83	1,17	20,64	23,17
11+366.24	K158	-2,2	-0,6	2,1	200	218	2,04	2,25	0,60	0,79	3,49	3,74	0,24	0,33	5,94	6,56
11+953.93	379	-9,1	-8,7	-8,7	275											
11+957.16	K67	-2,9	-17,9	-13,3	275	275	3,11	3,11	0,39	0,16	4,84	4,84	0,36	0,45	9,01	9,01
11+964.20	380	-1,9	-8,5	-19,0	275	275	6,78	6,78	1,20	-0,13	10,57	10,57	0,79	0,99	19,66	19,66
11+965.02	H68	-3,3	-8,4	-17,6	273	273	0,78	0,78	0,19	0,01	1,22	1,22	0,09	0,11	2,27	2,27
11+970.36	K68	-8,0	-5,9	3,3	259	259	4,97	4,97	1,08	0,97	7,82	7,82	0,58	0,73	14,43	14,43
11+974.00	381	-2,8	0,8	0,1	250	250	3,25	3,25	0,93	1,26	5,17	5,17	0,38	0,47	9,42	9,42
ОКОНЧАТЕЛНИ КОЛИЧЕСТВА:							35,90	46,26	8,96	11,26	58,28	74,15	4,21	6,77	104,31	134,31

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

- разкъртаване настилка /м³ / -

- Изкоп /м³ / -

- Насип трошен камък 40 см /м³ / -

- първи битумен разлив /м² / -



82

20

132

274



Километър	Име точка	Нивелетни разлики			Ширини		Разкъртване		Изкоп		Трошен камък		Биндер		Износващ пласт	
		ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
(м)		(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(м ³)	(м ²)	(м ³)	(м ²)	(м ³)	(м ³)	(м ³)	(м ³)	(м ²)	(м ²)

- Биндер 5ст /т/ -

- втори битумен разлив /м² / -

- износващ пласт - плътен асфалтобетон 4ст /м² / -

26

239

239

обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
фаза: *технически проект*

ВЕДОМОСТ № 2
за уширение на участъци с недостатъчен габарит

№	Отклонения				ляво	дясно	Изкоп		Несорт.тр. камък 25см		насип банкет от несорт. тр.камък	
	км	Разст. м-у т.	ляво	дясно			ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	м	м	м	м			м³	м³	м³	м³	м³	м³
9	8380,44	0,55	-0,33	0,34	-0,40		0,22		0,05		0,11	
10	8390,25	9,81	-0,32	0,08	-0,40		3,93		0,98		2,01	
30	8590,43	6,62	-0,20	0,20	-0,40		2,65		0,66		1,36	
32	8610,35	9,92	0,12	-0,20		-0,40		3,97		0,99		2,03
40	8690,21	2,45	-0,29	-0,03	-0,40		0,98		0,25		0,50	
65	8939,71	9,81	-0,23	0,23	-0,40		3,92		0,98		2,01	
71	8999,74	6,78	0,34	-0,38		-0,40		2,71		0,68		1,39
72	9009,76	10,02	0,43	-0,42		-0,42		4,20		1,05		2,05
94	9229,52	9,03	-0,15	-0,28		-0,40		3,61		0,90		1,85
96	9249,45	9,85	-0,28	0,25	-0,40		3,94		0,98		2,02	
97	9259,47	0,36	-0,18	-0,30		-0,40		0,14		0,04		0,07
98	9269,40	9,93	-0,13	-0,25		-0,40		3,97		0,99		2,04
115	9439,28	4,22	0,12	-0,33		-0,40		1,69		0,42		0,87
116	9449,27	9,99	-0,53	0,01	-0,53		5,30		1,32		2,05	
118	9469,16	4,54	0,33	-0,31		-0,40		1,82		0,45		0,93
136	9648,56	5,92	-0,19	-0,24		-0,40		2,37		0,59		1,21
138	9668,69	8,37	0,10	-0,33		-0,40		3,35		0,84		1,72
147	9759,08	10,01	0,12	-0,23		-0,40		4,00		1,00		2,05
150	9789,04	3,53	-0,36	-0,05	-0,40		1,41		0,35		0,72	
153	9818,81	9,83	-0,22	-0,20	-0,40		3,93		0,98		2,02	
173	9974,56	1,56	0,03	-0,24		-0,40		0,62		0,16		0,32
182	10064,26	0,23	-0,06	-0,22		-0,40		0,09		0,02		0,05
194	10183,87	7,83	-0,25	-0,20	-0,40		3,13		0,78		1,60	
197	10213,78	9,94	0,16	-0,23		-0,40		3,98		0,99		2,04
201	10253,72	9,97	0,02	-0,30		-0,40		3,99		1,00		2,04
205	10293,72	0,31	0,29	-0,24		-0,40		0,12		0,03		0,06
234	10563,69	5,10	-0,29	0,26	-0,40		2,04		0,51		1,04	
244	10638,82	1,76	-0,06	-0,33		-0,40		0,71		0,18		0,36
247	10668,77	9,92	-0,15	-0,25		-0,40		3,97		0,99		2,03
248	10678,80	5,40	-0,06	-0,25		-0,40		2,16		0,54		1,11
253	10728,74	10,06	0,04	-0,36		-0,40		4,02		1,01		2,06
271	10908,10	9,97	0,25	-0,23		-0,40		3,99		1,00		2,04
277	10938,76	2,17	-0,23	0,10	-0,40		0,87		0,22		0,44	
288	11043,38	9,97	-0,30	-0,04	-0,40		3,99		1,00		2,04	
289	11053,31	7,62	-0,07	-0,48		-0,48		3,64		0,91		1,56
290	11063,23	2,54	-0,11	-0,47		-0,47		1,20		0,30		0,52
291	11073,28	5,84	-0,21	-0,27	-0,40	-0,40	2,34	2,34	0,58	0,58	1,20	1,20
292	11083,08	0,64	-0,05	-0,27		-0,40		0,26		0,06		0,13
296	11123,14	1,49	0,00	-0,22		-0,40		0,60		0,15		0,31
306	11223,28	9,97	0,13	-0,29		-0,40		3,99		1,00		2,04
308	11243,17	9,89	-0,44	0,24	-0,44		4,32		1,08		2,03	
310	11263,15	10,03	0,01	-0,34		-0,40		4,01		1,00		2,06
312	11283,24	3,62	-0,26	0,77	-0,40		1,45		0,36		0,74	
313	11293,19	9,94	-0,37	0,06	-0,40		3,98		0,99		2,04	



№	Отклонения				ляво	дясно	Изкоп		Несорт.тр. камък 25см		насип банкет от несорт. тр.камък	
	км	Разст. м-у т.	ляво	дясно			ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	м	м	м	м			м ³	м ³	м ³	м ³	м ³	м ³
328	11443,18	10,01	0,04	-0,27		-0,40		4,00		1,00		2,05
335	11512,69	4,47	0,17	-0,23		-0,40		1,79		0,45		0,92
347	11633,48	0,14	-0,22	-0,14	-0,40		0,06		0,01		0,03	
352	11683,26	6,61	0,00	-0,47		-0,47		3,13		0,78		1,36
379	11953,93	10,22	-0,20	0,06	-0,40		4,09		1,02		2,09	
ВСИЧКО							53	80	13	20	26	40

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

- изкоп - /м ³ / -	133
- първи битумен разлив /м2/ -	133
- несортиран трошен камък - /м ³ / -	33
- насип банкет от несортиран трошен камък - /м ³ / -	67



обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
фаза: *технически проект*

ВЕДОМОСТ №3
за еластична предпазна ограда

№	километрично положение		положение спрямо оста	демонтаж стара ЕПО	нова /тип БДС EN 1317 - N2 и W7/
	от км.....	до км.....		м	ОСП N2W4
1	8+357	8+377	ляво и дясно		40
2	8+559	8+579	ляво и дясно		40
3	8+743	8+763	ляво и дясно		40
4	8+989	9+009	ляво и дясно		40
5	9+142	9+162	ляво и дясно		40
6	9+207	9+227	ляво и дясно		40
7	9+382	9+402	ляво и дясно		40
8	9+475	9+495	ляво и дясно		40
9	9+604	9+624	ляво и дясно		40
10	9+736	9+756	ляво и дясно		40
11	9+797	9+817	ляво и дясно		40
12	9+899	9+919	ляво и дясно		40
13	10+095	10+115	ляво и дясно		40
14	10+211	10+231	ляво и дясно		40
15	10+399	10+419	ляво и дясно		40
16	10+832	10+852	ляво и дясно		40
17	10+918	10+938	ляво и дясно		40
18	10+943	10+963	ляво и дясно		40
19	10+997	11+017	ляво и дясно		40
20	11+133	11+153	ляво и дясно		40
21	11+272	11+292	ляво и дясно		40
22	11+336	11+356	ляво и дясно		40
23	11+402	11+422	ляво и дясно		40
24	11+606	11+626	ляво и дясно		40
25	11+714	11+734	ляво и дясно		40
26	11+785	11+805	ляво и дясно		40
27	11+930	12+073	дясно	143	143
28	11+931	11+951	ляво		20
<u>ВСИЧКО</u>				143	1203



обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
 участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
 фаза: *технически проект*

ВЕДОМОСТ №4

пътни настилки при заустване на ССП и улици

№	километрично положение	положение спрямо оста	площ	пл.асф.б	Трошен	I разлив	ЗАБЕЛЕЖКА
				етон	камък		
			м ²	см	пълнеж	м ²	
1	9+732.42	ляво	60	60	12	60	ССП
2	9+912.26	ляво	60	60	12	60	ССП
3	9+953.10	ляво	60	60	12	60	ССП
4	9+955.79	ляво	60	60	12	60	ССП
5	10+579.75	дясно	60	60	12	60	ССП
6	10+667.60	дясно	60	60	12	60	ССП
7	11+016.12	ляво	20	20	4	20	ВХОД
<u>ВСИЧКО</u>				380	76	380	

съставил:



инж. Николай Стоянов



обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
 участък: km 8+300.00 - km 12+100.00
 фаза: *технически проект*

ВЕДОМОСТ №5

за разкъртване на съществуващи и направа на нови бетонови бордюри и тротоари

№	километрично положение		положение спрямо оста	разкъртване същ. бордюри		ремонт на същ. бордюри		изкоп за почистване на берма		Забележка
				8/16	18/35	8/16	18/35	0.3м ² /м		
	м'	м'							м'	
	от	до		м'	м'	м'	м'			
1	8+300	8+320		5		20	6	около 25% нови бордюри		
2	8+364	8+550		37		186	56	около 20% нови бордюри		
3	8+568	8+930		72		362	109	около 20% нови бордюри		
4	9+150	9+703		111		553	166	около 20% нови бордюри		
5	9+741	9+865		31		124	37	около 25% нови бордюри		
6	10+848	10+895		12		47	14	около 25% нови бордюри		
7	10+961	10+994		10		33	10	около 30% нови бордюри		
8	11+363	11+720		89		357	107	около 25% нови бордюри		
9	11+727	12+100		75		373	112	около 20% нови бордюри		
ВСИЧКО			0	442	0	2055	617			


 инж. Николай Стоянов



обект: Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Горово - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-861
участък: km 8300.00 - km 12100.00
фаза: *технически проект*

ВЕДОМОСТ №6
за малки съоръжения

№	километрично положение	Вид на съоръжението	отвор	В20 за оформяне и надзиждане на крила	изкоп земни маси за почистване /м³/	
				/м³/	вток	отток
1	8+366,71	тр.водосток Ф60	60	2	4	1
2	8+569,26	тр.водосток Ф80	80	2	4	1
3	8+752,65	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
4	8+999,12	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
5	9+151,50	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
6	9+216,79	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
7	9+392,43	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
8	9+484,53	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
9	9+614,42	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
10	9+746,42	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
11	9+807,06	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
15	9+909,40	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
16	10+104,86	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
17	10+220,80	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
18	10+408,50	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
19	10+841,88	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
20	10+928,26	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
21	10+953,17	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
22	11+007,42	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
23	11+143,19	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
24	11+282,00	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
25	11+345,54	тр.водосток Ф100	100	3	8	2
26	11+411,78	тр.водосток Ф100	100	3	8	2
27	11+615,61	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
28	11+723,77	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
29	11+794,51	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
30	11+940,67	тр.водосток Ф60	60	2	6	1
ВСИЧКО				56	162	29

съставил:

инж. Николай Стоянов



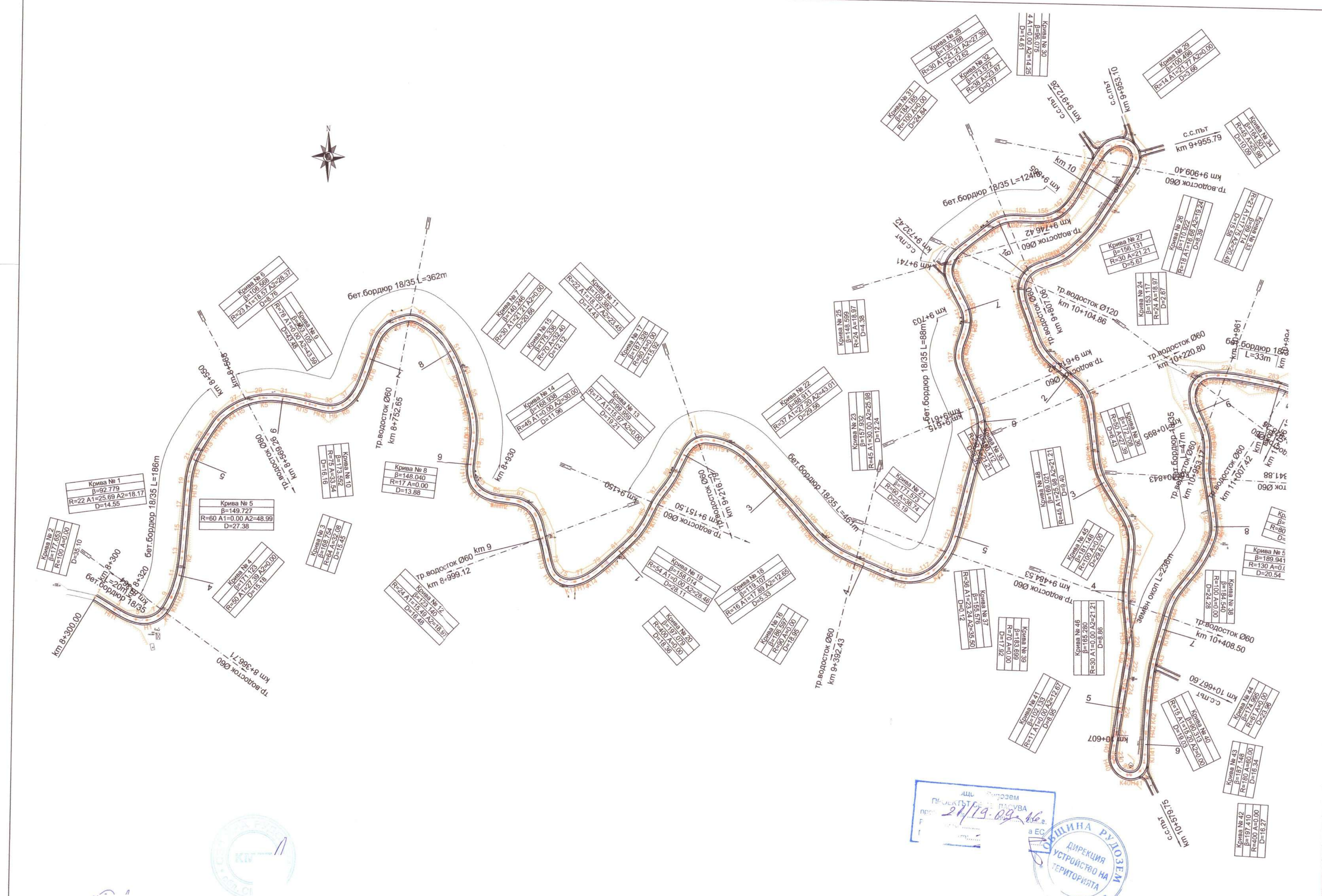
обект. Път SML 2248 /III-8683/ Смилян - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - Елховец /III-8608/
 участък: кт 8+300.00 - кт 12+100.00
 фаза: *технически проект*

ВЕДОМОСТ № 7
 за почистеане на окопи и нови окопи

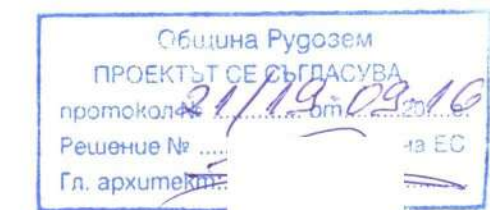
№	километрично положение		положение спрямо оста	земен окоп		облицован окоп		изкоп за дренаж ф20	изкоп земни почви за		ремонт същ. обл. окоп с бет.плочи 40/55/5 /м ² /
				същ.	нов	същ.	нов		почистване същ. окоп (0.35м ² /м)	оформяне на нов окоп (0.65м ² /м)	
	от км.....	до км.....		м	м	м	м		м ³	м ³	
1	10+608	10+843	ляво		235				153		
2	11+233	11+344	ляво		111				72		
ВСИЧКО				0	346	0	0	0	225	0	

съставил:
 инж. Николай Стоянов

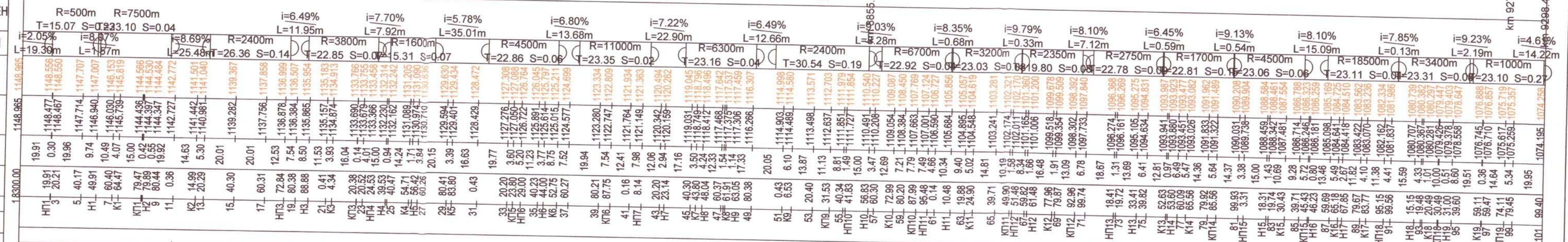




ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. В. /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / /	ОБЩИНА РУДОЗЕМ "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	обект:	РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248 /III-8683/ СМИЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ /III-8681/ КМ 8+300 - КМ 12+100 (кръстовище за с. Елховец) ПЪТНА	08/2016
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. Н. СТОЯНОВ /	УПРАВИТЕЛ: / ИНЖ. И. БУРДА /	ИЗПЪЛНИТЕЛ:		МАЩАБ 1:2000	участък: часть: съдържание:	ЧЕРТЕЖ № 01-01-0	ISO Обект № 188



ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. Н. СТОЯНОВ /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / 7 /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	обект:	РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248 /III-8683/ СМИЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ /III-8681/ КМ 8+300 - КМ 12+100 (кръстовище за с. Елховец)	08/2016
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. Н. СТОЯНОВ /	УПРАВИТЕЛ: / ИНЖ. И. БУРДА /	ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ	МАЩАБ 1:2000	участък: част: съдържание:	ПЪТНА СИТУАЦИЯ от КМ 11+000.00 до КМ 12+100.00	ЧЕРТЕЖ № 01-02-0



Общество Рудозем
ПРОЕКТЫ СЕРИИ ДЗЛАСУВА
протокол № 21/19.09.16
Решение № _____ в ЕС
Без подписания _____

ПРОЕКТАНТ: / ИИЖ Н. СТОЯНОВ /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / ИИЖ И. БУРДА /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	обект: РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248 /III-8683/ СМОЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО -	08/2016
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: / ИИЖ Н. СТОЯНОВ /	УПРАВИТЕЛ: / ИИЖ И. БУРДА /	ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ	МАЩАБ 1:2000/200	участък: Граница общ. (Смолян - Рудозем) - ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ III-8681/ част: КМ 8+300 - КМ 12+100 (кръстовище за с. Елховец) съдържание: ПЪТНА НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ от КМ 8+300.00 до КМ 9+299.40	ЧЕРТЕЖ № 02-01-0

ОКОПИ	ЛЯВ
ДЕСЕН	
НАКЛОНИ (%) И ДЪЛЖИНИ	
НИВЕЛЕТНИ КОТИ	
ТЕРЕННИ КОТИ	
РАЗСТОЯНИЯ МЕЖДУ П.Т.	
ХЕКТОМЕТРАЖ	
ОЗНАЧЕНИЯ НА П.Т.	
СИТУАЦИЯ	
КИЛОМЕТРАЖ	
ЕЛЕМЕНТИ НА ПОЛИГОНА И КРИВИТЕ	

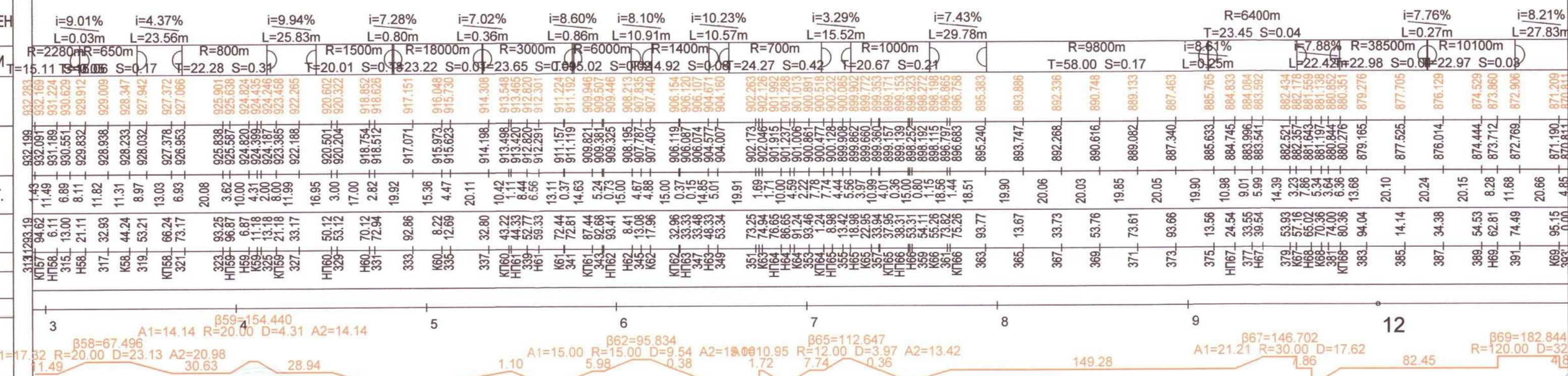



ПРОЕКТАНТ:	ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	обект:
ИНЖ. Н. СТОЯНОВ	УПРАВИТЕЛ:	ИНЖ. И. БУРДА	МАЩАБ	участък:
ИНЖ. Н. СТОЯНОВ	ИНЖ. И. БУРДА	ИНЖ. И. БУРДА	1:2000/200	част:
				съдържание:
				РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248 ЛИН 8683/ СМИЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО -
				Граница общ. (Смолян - Рудозем) - ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ ЛИН 8681/
				КМ 8+300 - КМ 12+100 (кръстовище за с. Елховец)
				ПЪТНА
				НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ от КМ 9+299.40 до КМ 10+293.41
				08/2016
				ЧЕРТЕЖ №
				02-02-0

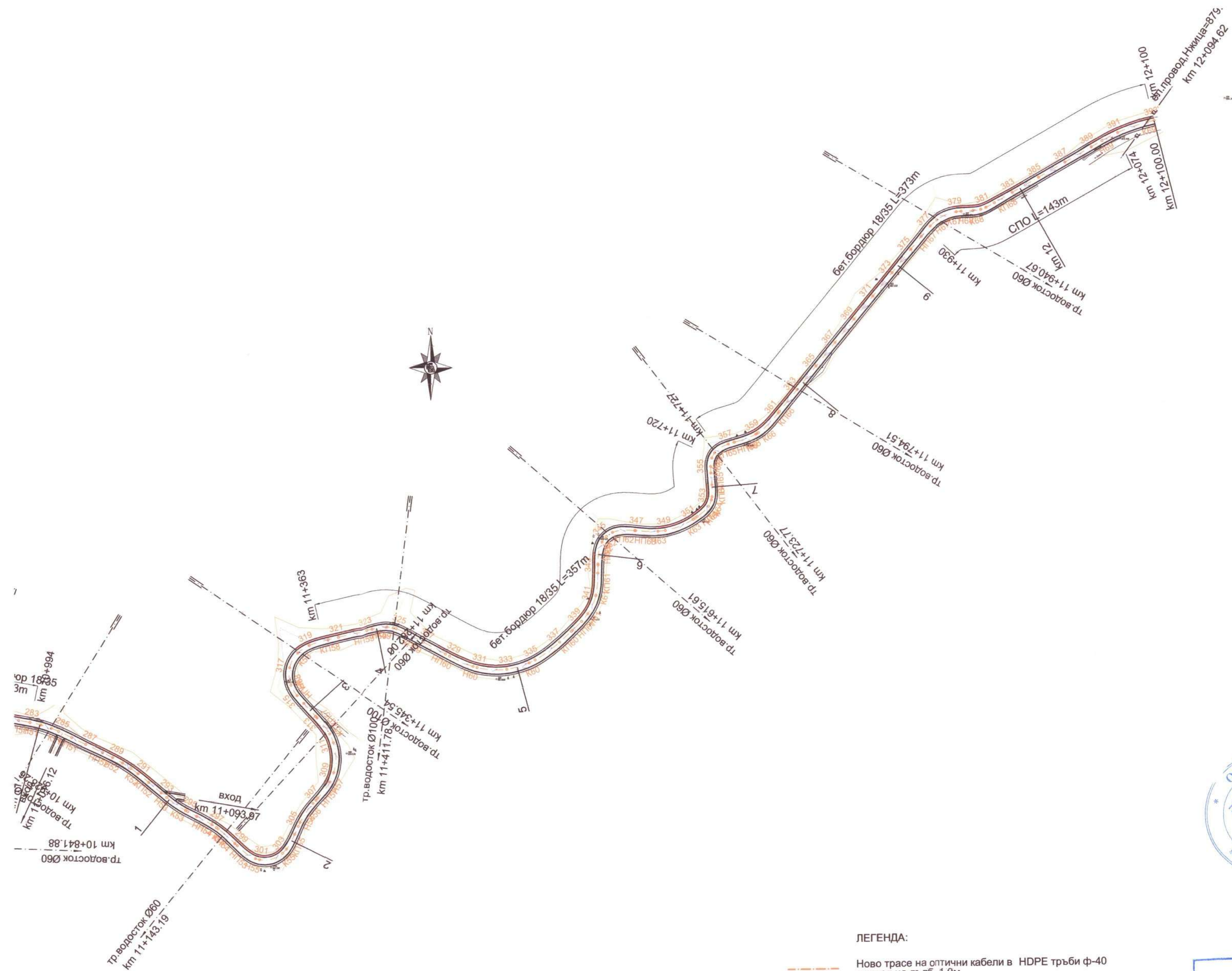
ОБЩИНА РУДОЗЕМ
"ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София
ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ

ПРОЕКТ
ПРОТОКОЛ № 21/19-09-20
РЕШЕНИЕ №

ДИРЕКЦИЯ
УСТРОЙСТВО НА
ТЕРИТОРИЯТА

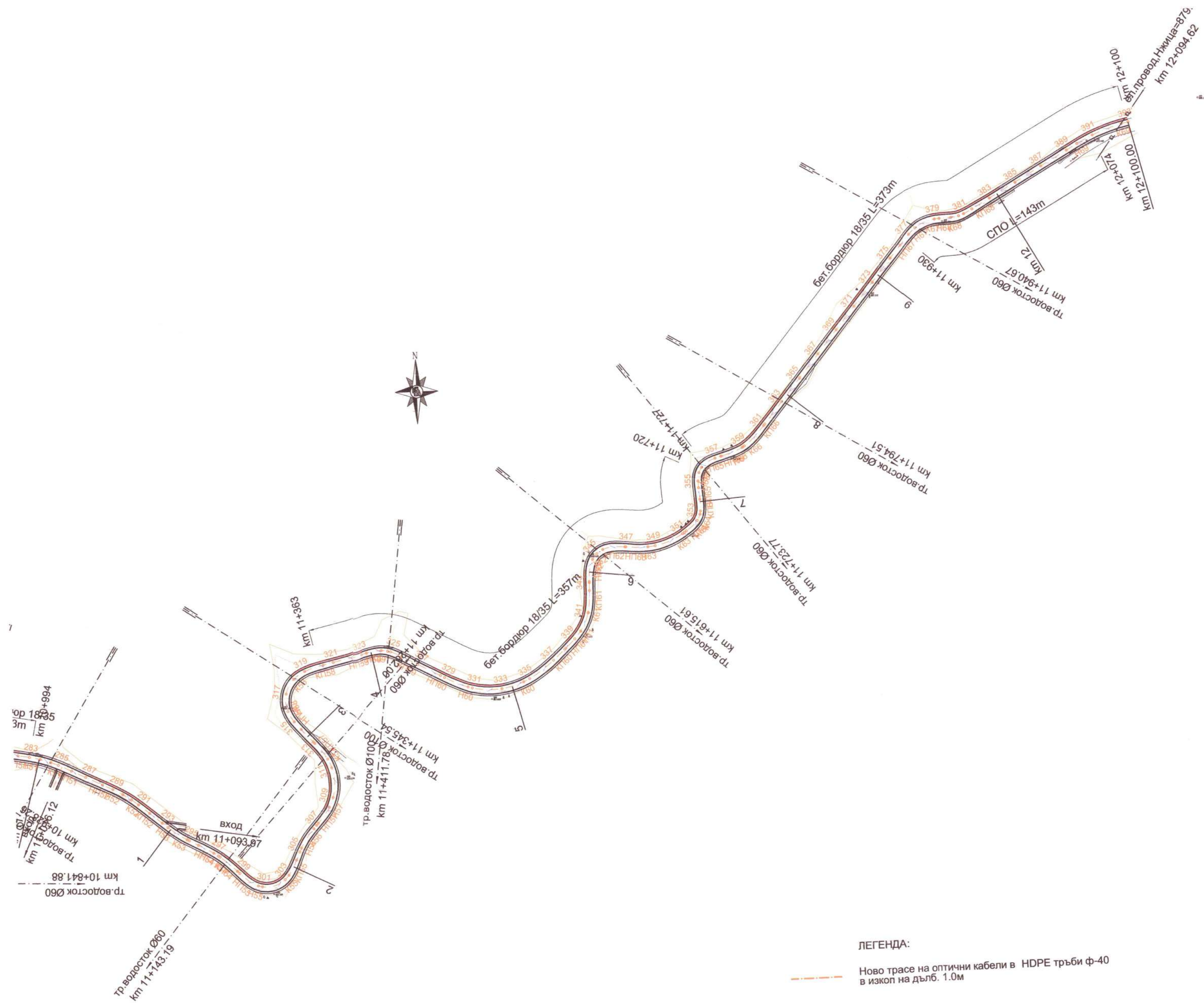


ПРОЕКТАНТ: /ИНЖ. Н. СТОЯНОВ/	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /ИНЖ. И. БУРДА/	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	обект: РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248 /III-8683/ СМЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ /III-8681/ КМ 8+300 - КМ 12+100 (кръстовище за с. Елховец)	08/2016
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: /ИНЖ. Н. СТОЯНОВ/	УПРАВИТЕЛ: /ИНЖ. И. БУРДА/	ИЗПЪЛНИТЕЛ:  "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ	МАЩАБ 1:2000/200	участък: част: съдържание: ПАДЪЛЪЖЕН ПРОФИЛ от КМ 11+293.19 до КМ 12+100.00	ЧЕРТЕЖ № 02-04-0



Община Рудозем
ПРОЕКТЪТ СЕ СЪГЛАСУВА
протокол № 21/19.09.16
Решение № ... а ЕС
Гл. архитект:

ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. Н. СТОЯНОВ /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / 7 /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	обект:	РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248 /III-8683/ СМИЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО -	08/2016
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. Н. СТОЯНОВ /	УПРАВИТЕЛ: / ИНЖ. И. БУРДА /	ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ	МАЩАБ 1:2000	участък:	Граница общ. (Смолян - Рудозем) - ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ /III-8681/	ЧЕРТЕЖ №
				съдържание:	СИТУАЦИЯ - ТРЪБНО-КАНАЛНА МРЕЖА ЗА ШИРОКОЛЕНТОВ ИНТЕРНЕТ	05-01-02



ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. Н. СТОЯНОВ /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: / ИНЖ. И. БУРДА /	ОБЩИНА РУДОЗЕМ "ИЛИЯ БУРДА" ЕООД София ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И СЪОРЪЖЕНИЯ		ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ МАЩАБ 1:2000	обект: РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЪТ SML 2248 ЛП-8683/ СМОЛЯН - БУКАЦИТЕ - ГОРОВО - Граница общ. (Смолян - Рудозем) - ВИТИНА - ЕЛХОВЕЦ ЛП-8681/ участък: КМ 8+300 - КМ 12+100 (кръстовище за с. Елховец) част: КОМУНИКАЦИИ съдържание: СИТУАЦИЯ - ТРЪБНО-КАНАЛНА МРЕЖА ЗА ШИРОКОЛЕНТОВ ИНТЕРНЕТ	08/2016 ЧЕРТЕЖ № 05-01-02
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: / ИНЖ. Н. СТОЯНОВ /	УПРАВИТЕЛ: / ИНЖ. И. БУРДА /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ИЗПЪЛНИТЕЛ:				