



"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: **РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218
/ II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ / - БОЕВО
КМ 0+000 - КМ 3+951**

ФАЗА: **РАБОТЕН ПРОЕКТ**

ЧАСТ: **ГЕОДЕЗИЯ**

ПЪТНА

**ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА
ДВИЖЕНИЕТО**

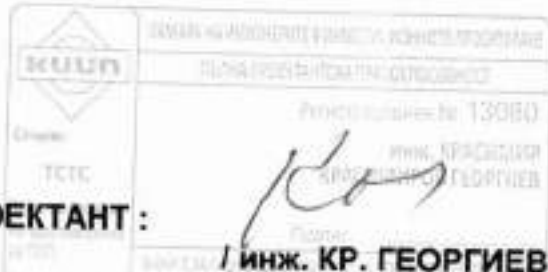
- ПОСТОЯННА


- ВРЕМЕННА


**ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ
ПУСО**

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Съгласували	Части	Име/фамилия	Подпис
	Геодезия	инж. М. Димиев	
	Пътна	инж. Кр. Георгиев	
	ПОД и ВОД	инж. И. Бурда	
	ПБ, ПУСО	инж. Кр. Георгиев	
	ПБЗ	инж. П. Минчев	

ПРОЕКТАНТ:  **инж. КР. ГЕОРГИЕВ /**

РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИП:  **инж. Н. СТОЯНОВ /**

УПРАВИТЕЛ:  **инж. И. БУРДА /**



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 13080

Важи за 2018 година

инж. КРАСИМИР КРАСИМИРОВ ГЕОРГИЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 61/08.10.2009 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. А. Чирев

Председател на УС на КИИП

инж. Н. Каралев

2018



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 00593

Важи за 2018 година

инж. ИЛИЯ ИВАНОВ БУРДА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 10/17.09.2004 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 УС на КИИП

инж. Н. Каратеев

Председател на КР



инж. А. Дарекчия

обект: Реконструкция на път SML 3218 /II-86, Средногорци - Рудозем/ - Боево км 0+000 - км 3+951.38
фаза: Работен проект
част: 02_Пътна

Съдържание

Текстова част:

- 1 Челна страница
- 2 Удостоверение за проектантска правоспособност
- 3 Съдържание
- 4 Обяснителна записка
- 5 Обобщена количествена сметка
- 6 Количествена сметка за водостоци
- 7 Количествена сметка за вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка
- 8 Ведомост №1.1 за площи и обеми асфалтобетон и фрезозане от км 0+000 до км 0+510
- 9 Ведомост №1.1 за площи и обеми асфалтобетон и фрезозане от км 0+510 до км 3+951
- 10 Ведомост №2 за ограничителни системи за пътища
- 11 Ведомост №4 за пътни настилки при зауст. ССП и улици
- 12 Ведомост №5 за разкъртане на съществ. и направа на нови бордюри и тротоари
- 12 Ведомост №6 за малки съоръжения
- 13 Ведомост №7 за количества и таблица с размерите на ламелите на укрепителните стени
- 14 Ведомост №7.1 за надграждане съществуваща подпорна стена от км 0+518.20 до км 0+534
- 15 Ведомост №8 за габиони
- 16 Ведомост №9 за укрепване откоси с мрежи
- 17 Таблица №1 - обеми и площи
- 18 Таблица №2 - коти за готовия път
- 17 Таблица №3 - изчисление на трасе в план - главни точки
- 18 Таблица №4 - отлагане на настилка



Графична част:

№	раздел/вид чертеж	машаб
01	Ситуация	
02-01-01	Ситуация км 0+000.00 - км 1+290.00	1:1000
02-01-02	Ситуация км 1+290.00 - км 2+830.00	1:1000
02-01-03	Ситуация км 2+830.00 - км 3+951.38	1:1000

обект: Реконструкция на път SML 3218 /II-86, Средногорци - Рудозем/ - Боево км 0+000 - км 3+951.38
фаза: Работен проект
част: 02_Пътна

02	Надлъжен профил	
02-02-01	Надлъжен профил км 0+000.00 - км 1+000.00	1:1000/100
02-02-02	Надлъжен профил км 1+000.00 - км 2+000.00	1:1000/100
02-02-03	Надлъжен профил км 2+000.00 - км 3+000.00	1:1000/100
02-02-04	Надлъжен профил км 3+000.00 - км 3+951.38	1:1000/100
03	Типови напречни профили	
02-03-01	Типови напречни профили в кв. Възраждане	1:50
02-03-02	Типови напречни профили в кв. Възраждане	1:50
02-03-03	Типови напречни профили	1:50
02-03-04	Типови напречни профили	1:50
02-03-05	Типови напречни профили в хоризонтална крива и СПО БДС EN 1317 при съоръжение	1:50
02-03-06	Детайли за СПО БДС EN1317 - късо зануляване и изглед при съоръжение	1:20, 100
02-03-07	Типови напр. профили - детайл на зауставане на сс път	1:100, 25
02-03-08	Типови напречни профили - детайл на понижен тротоар при кръстовище	1:200, 100
02-03-09	Типови напречни профили - детайли на укрепване с габиони	1:20, 50
04	Напречни профили	
02-04-01	Напречни профили 0+000.00 - км 0+190.00	1:500
02-04-02	Напречни профили 0+200.00 - км 0+430.00	1:500
02-04-03	Напречни профили 0+431.69 - км 0+620.00	1:500
02-04-04	Напречни профили 0+626.37 - км 0+823.89	1:500
02-04-05	Напречни профили 0+827.31 - км 1+040.00	1:500
02-04-06	Напречни профили 1+050.00 - км 1+267.64	1:500
02-04-07	Напречни профили 1+270.00 - км 1+466.32	1:500
02-04-08	Напречни профили 1+470.00 - км 1+706.67	1:500
02-04-09	Напречни профили 1+710.00 - км 1+930.00	1:500
02-04-10	Напречни профили 1+940.00 - км 2+090.00	1:500
02-04-11	Напречни профили 2+101.70 - км 2+320.00	1:500
02-04-12	Напречни профили 2+327.62 - км 2+560.00	1:500
02-04-13	Напречни профили 2+562.96 - км 2+790.00	1:500
02-04-14	Напречни профили 2+800.31 - км 3+060.28	1:500
02-04-15	Напречни профили 3+070.00 - км 3+290.00	1:500
02-04-16	Напречни профили 3+300.00 - км 3+527.40	1:500
02-04-17	Напречни профили 3+530.00 - км 3+750.00	1:500



обект: Реконструкция на път SML 3218 /II-86, Средногорци - Рудозем/ - Боево км 0+000 - км 3+951.38
фаза: Работен проект
част: 02_Пътна

02-04-18 Напречни профили 3+760.00 - км 3+951.38 1:500

05 Малки съоръжения, подпорни, укрепителни и джоб-стени

01-05-01	Тръбен водосток Ø50 при км 0+650.00	1:75, 35
01-05-02	Тръбен водосток Ø100 при км 0+662.73	1:75, 35
01-05-03	Тръбен водосток Ø50 при км 0+690.00	1:75, 35
01-05-04	Тръбен водосток Ø100 при км 0+975.00	1:75, 35
01-05-05	Тръбен водосток Ø100 при км 1+370.00	1:75, 35
01-05-06	Тръбен водосток Ø100 при км 1+410.00	1:75, 35
01-05-07	Тръбен водосток Ø100 при км 1+715.00	1:75, 35
01-05-08	Тръбен водосток Ø100 при км 2+038.82	1:75, 35
01-05-09	Тръбен водосток Ø100 при км 2+312.50	1:75, 35
01-05-10	Тръбен водосток Ø100 при км 2+385.00	1:75, 35
01-05-11	Тръбен водосток Ø100 при км 2+495.00	1:75, 35
01-05-12	Тръбен водосток Ø100 при км 2+684.38	1:75, 35
01-05-13	Тръбен водосток Ø100 при км 2+850.00	1:75, 35
01-05-14	Тръбен водосток Ø100 при км 3+158.54	1:75, 35
01-05-15	Тръбен водосток Ø100 при км 3+282.32	1:75, 35
01-05-16	Тръбен водосток Ø100 при км 3+470.00	1:75, 35
01-05-17	Тръбен водосток Ø50 при км 3+678.00	1:75, 35
01-05-18	Надзигдане съществ.подпорна стена от км 0+518.00 до км 0+534.00	1:50
01-05-19	Укрепителна стена от км 0+543.52 до 0+587.40	1:200



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ОБЩИНСКИ ПЪТ
SML 3218 /II-86, Средногорци - Рудозем/ - Боево
км 0+000 – км 3+951**

Местоположение: община Рудозем

Възложител: Община Рудозем

Фаза: работен 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 3218/ в участъка от отделянето от път II-86 при км 131+ 641.95 през кв.Възраждане до село Боево.

Проектът е разработен като предмет на обществена поръчка.

Целта на проекта е реконструкция на пътя, уширяване на габарита му, изграждане на настилки, 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 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.

Начало –

Пътят започва от път II-86 при км 131+641.95 като се отделя от него с много косо кръстовище.

Дължината на трасето е около 4 км. Площа на пътната част е 19 305 м². Площа на тротоарите е 538 м².

Премахва през кв. Възраждане на гр.Рудозем до около км 0+650 и оттам до края се развива през сложен планински терен с големи надлъжни наклони и остри криви с малки радиуси почти изцяло през горски фонд. В участъка от км 3+600 до км 3+951 /края на обекта/ се развива в регулацията на с.Боево.

Настилка на пътя е асфалтобетонена до около км 0+650.00, след това трасето се развива по трошенокаменна или земна настилка.

Край –

Пътят завършва в края на с.Боево като преминава през него от км 3+600 до км 3+951 с дължина около 350 м..

2. Надлъжен профил.

Съгласно предложени надлъжен профил пътя има следните надлъжни наклони:

- от 0% до 2% - с обща дължина 0,610 км
- от 2% до 4% - с обща дължина 0,270 км
- от 4% до 6% - с обща дължина 0,490 км

- над 6% - с обща дължина 2,580 м

3. Тип напречен профил

В началото на участъка пътят минава по улици на кв. Възрожденци на гр. Рудозем. В този участък габаритът е много различен с ширина от 3,5 м до 6,5 м. На места пътят има бордюри и тротоари в различно състояние и ширина.

- От км 0+ 000 до км 0+180 пътят минава в участък преди населеното място с асфалтобетонена настилка и с габарит от 5 до 7 м. От страната на ската има бетонов бордюр 18/35 и берма с ширина около 0,5 м, а от другата страна /в насип/ също бордюр и много малък банкет /от 0,3 до 0,5 м/.
- От км 0+180 до км 0+650 пътят минава по улици на квартала. Настилка и прилежащите им банкети или тротоари /където ги има/ са с различна ширина и настилка като в участъка от км 0+370 до края настилка /почти без банкети/ е около 3-3,5 м
- В останалата част пътя е с ширина около 3-4 м с напълно неоформен габарит с разбита трошенокаменна или скална настилка с ширина 3 – 4 м.
 - Неоформените банкети са с различна с ширина от 0,5 до около 1 м - силно обрасли с трева и храсти като трудно може да се определи границата с настилка.
 - Предпазна еластична ограда – няма.
 - Отводнителни елементи и водостоци – няма. Отводняването е повърхностно.

4. Настилка

Настилка в махалата е асфалтобетонена в много лошо състояние.

В останалата част от пътя настилка е трошенокаменна с различна дебелина или на скална земна основа.

5. Габарит

Съгласно геодезическите измервания и взетите данни на място габаритът на пътя е следният:

В населената част ширината на настилка е различна: от 3 - 4 м до 6 - 7 м. В последната част след около км 0 + 370 до км 0+610 ширината на пътя е много малка - около 3 м проходима част с частична асфалтобетонена и бетонова настилка. В участъка от км 0+512,5 до км 0+534 отляво има подпорна стена без предпазни съоръжения, с която допълнително се стеснява габарита.

В останалата си част пътят е с ширина около 3 - 4 м с неоформен габарит настилка и банкети.

6. Пътни кръстовища

По трасето има общо 15 бр зауставания на входи, улици и с.ст. пътища.

Почти всички са без настилка /в махалата са с асфалтобетонена настилка/.

Има само едно кръстовище в началото с път II* – 86 – много косо едностранно без допълнителни ленти и без направляващи острови. В геометрично отношение кръстовището не отговаря на необходимите нормативни изисквания.

7. Големи съоръжения

По трасето големи съоръжения няма.

8. Малки съоръжения и отводняване

В участъка има само две съоръжения: при км 0+662,73 тръбен водосток Φ 1000 и при км 0+650-решетка напречно на пътя с, които се отводнява пътя в края на населената част.

В населената част оформено отводняване няма.

В открития път отводняването е напълно повърхностно чрез напречния наклон на настилка извън пътното тяло.

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: 5 м
- Минимален радиус на вертикална крива:
 - изпъкнала – 500 м
 - вдлъбната – 250 м
- Габарит – настилка - 2 x 1,75 м и банкети – 2 x 1,25 м

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 $R = 5$ м – 2 бр, $R = 7$ м – 16бр. и $R = 6$ м – 16бр.
- с радиуси $R = 10$ м – 5 бр., $R = 11$ м – 1 бр., $R = 12$ м – 3бр, $R = 13$ м – 16бр и $R = 15$ м – 26бр.
- с радиуси от 20 – 45 - 316бр.
- с радиуси от 45 - 80 - 26 бр.
- с радиуси от 80 - 120 - 11 бр.
- с радиуси над 120 – 15 бр.

3. Нивелета

Нивелетата е решена съобразно класа на пътя и категорията на движението – предимно „леко“. При тези предпоставки нивелетата е решена с нивелетни разлики от 30 до 60 см, с които се осигурява изпълнението на нова настилка с дебелина около 48 см:

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

- от 0% до 2% - с обща дължина 0,610 км
- от 2% до 4% - с обща дължина 0,270 км
- от 4% до 6% - с обща дължина 0,490 км
- над 6% - с обща дължина 2,580 м

4. Тип напречен профил

- 4.1 В населеното място



Типовият профил е изцяло съобразен със съществуващият габарит като изцяло се запазва поради невъзможност за уширение.

Предвижда се:

- Настилка – съобразно съществуващата ширина:
 - Рехабилитация
 - ▲ плътен асфалтобетон – 4 см
 - ▲ непътен асфалтобетон – пълнеж мин. 4 см.
 - ▲ предварителни ремонти
- подмяна на съществуващите тротоари с нови със следната конструкция:
 - ▲ тротоарни плочи – 40/40/
 - ▲ цименто – пясъчен разтвор – 3 см.
 - ▲ Несортиран трошен камък – 16 см
- Подмяна на съществуващите бордюри с нови 18/35.
- В участъка от км 0+514 до км 0+534 – ограничителна система за пътища Н2W4 със закотвяне в съществуващата подпорна стена. Предвижда се разкъртване на съществуващата подпорна стена и изпълнение на армиран опорен блок за закотвяне на ограничителната система за пътища.
- В участъка от км 0+543.52 до км 0+587.40 за осигуряване на необходимия габарит се предвижда укрепителна стена към ската отдясно и планиране на терена зад нея така, че да се осигури стабилност към частния терен.
- В участъка от км 0+500 до км 0+620 предвидената берма след настилката ще се изпълни с бетон С16/20 с дебелина 15 см върху пласт от несортиран трошен камък – 15 см.

□ 4.2 В извън населеното място

Типовият напречен профил е представен съобразно приетия габарит – Г/6 с максимално запазване на съществуващия обхват на пътя, който обаче е недостатъчен и ще се наложи излизане извън него.

- Настилка – 3,5 и банкети по 1,25 м

Впредвид съществуващия стръмен терен е приет тип с ригола ограничен с бордюри 18/35 и берма след него с ширина 0,5 м.

• **Предвиждат се**

○ габиони за укрепване на габарита към насипите – при по – стръмни терени – вж. ведомост № 8

○ ограничителни системи за пътища тип БДС EN 1317 при насипи по -високи от 3 м. ■ със степен на задържане N2 и зона на действие W5 в прави участъци и със степен на задържане N2 и зона на действие W4 в криви /вж. ведомост № 2/.

○ 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

■ 5.1 В населеното място

Настилката е асфалтобетонена, с мрежовидни, дукнати и коловози на места с кръпки.

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.



- изравнителни и профилиращи пластове от неплътен 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
- неплътен асфалтобетон - 4 см
- несортиран трошен камък - 40 см

Локални ремонти

При необходимост от уширение до 40 см се предвижда 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 пътна основа. 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.

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 фрезозане на повредените участъци. Фрезозаните участъци се попълват с неплътна смес.

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

Предвижда се фрезозане на правилни геометрични фигури със стени успоредни и перпендикулярни на оста на пътя и навлизащи най-малко 10 см в здрава част. Отстраняването на фрезозания материал и почистването на основата става с метли, телени четки или сгъстен въздух. Обработката на фрезозаните площи и стените се извършва с разреден битум MC 30, MC 70 или MC 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 °C, 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 валеци, а за малки площи – с вибрационни плочи. То започва веднага след полагането и трябва да приключи преди температурата на сместа да спадне под 100 °C.

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 cm 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 cm 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 cm се полага на един пласт.

▪ 5.2 В извън населеното място

Предвижда се настилка със следната конструкция:

- ✓ Асфалтобетон – плътен – 4 cm
- ✓ Несортиран трошен камък – 40 cm

В участъците на острите криви се предвижда настилка със следната конструкция с допълнителен пласт от непътен асфалтобетон:

- ✓ Асфалтобетон – плътен – 4 cm
- ✓ Асфалтобетон – непътен – 4 cm
- ✓ Несортиран трошен камък – 40 cm

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

Съществуващото кръстовище в началото км 0+000 с път II – 86 е много косо и не отговаря на необходимите изисквания но поради практическа невъзможност не се предвижда геометрична корекция.

Организацията на движение при него ще се осъществи с маркировка и пътни знаци.

В участъка има общо 15 бр селскостопански зауставания без настилка.

За тях се предвижда настилка с дължина 20 м навътре в зауставането със следната конструкция:

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

В участъка на населеното място има 2 бр входа. За тях се предвижда „понижаване“ на бордюрите.

7. Малки съоръжения и отводняване

В участъка няма водостоци.

Предвижда се :

- ✓ Подмяна на водостока при км 0+662,73, който е в лошо състояние
- ✓ Замяна на съществуващата решетка при км 0+650 с водосток.

За осигуряване на отводняването на пътя от течащи води се предвиждат общо 16 бр нови тръбни водостоци на необходимите места с течащи води от които 14 бр с диаметър Ф 1000 и два бр с диаметър Ф500. Представени са във ведомост № 6 и са изработени подробни чертежи №№ 02-05-01/15.



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

8. Тръбно – канална мрежа за широколентов интернет.

Съгласно специалното изискване на Фонд Земеделие с проекта се предвижда изграждането на тръбно – канална мрежа за широколентов интернет.

Предвижда се:

- Полагането на тръби HDPE с диаметър Ф40 /в извън населеното място/ и Ф32 в участъка на махала Възрожденци.
- Полагането на шахти през макс. 1950 м или на всяко пресичане с път или улица.

Предвидена е необходимата количествена сметка.

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 началото се предвижда нова маркировка и нови знаци като запазва съществуващата си геометрия. Сигнализира се със знаци с индивидуални надписи Ж6 и Ж7 и знаци Б2, за които са представени съответните проекти.

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.

В участъка през населеното място е възможно пренасочване на движението по други улици.

В участъка извън населеното място изпълнението ще се извършва на половин платно.

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 пътният 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 влагане 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 1 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.



обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
 участък: КМ 0+000 - КМ 3+951
 фаза: работен проект
 площ пътна: 19305 кв.м
 площ тротоари: 538 кв.м


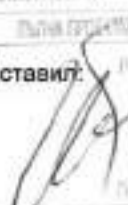
ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на видовете работа	Мярка	Количество
Сметка 1. Земни работи			
1001	Почистване храсти и дървета с диаметър до 10см	м ²	41335
1002	Изкоп земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м ³	10686
1003	Изкоп за съоръжения в скални почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС.	м ³	3527
1003	Насип подходящи почви, съгласно изискванията на ТС.	м ³	2169
1004	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформяне.	м ²	1207
1005	Разкътрване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи.	м	520
1006	Разкътрване на съществуващи водостоци	м ³	23
1007	Подложка от едрозърнест пясък или баластра	м ³	70
Сметка 2. Асфалтови работи			
2002	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно Раздел 5500 от ТС.	т	526
2003	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 5см, съгласно Раздел 5600 от ТС и с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума.	м ²	19305
2004	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5700 от ТС.	м ²	4977
2005	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина съгласно Раздел 5800 от ТС.	м ²	21628
Сметка 3. Пътни работи			
3001	Изпълнение на трошен камък с подбрана зърнометрия, съгласно ТС 2014	м ³	7849
3002	Изпълнение на несортиран трошен камък за банкети, съгласно ТС 2014	м ³	792

№	Описание на видовете работа	Мярка	Количество
3003	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 от ТС, включително всички свързани с това разходи.	м	3482
3004	Доставка и монтаж на единична стоманена предпазна ограда Н2W4 съгласно изискванията на Техническата спецификация съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи.	м	22
3005	Доставка и монтаж на единична стоманена предпазна ограда Н2W4/Н2W5 съгласно изискванията на Техническата спецификация съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи.	м	720
3010	Доставка и изливане на място на бетон С8/10 за основи, крила и челни стени съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ³	58
3011	Доставка и изливане на място на бетон С16/20 за основи, крила и челни стени съгласно Раздел 7100 от ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ³	329
3012	Обратен насип дренажен материал зад укрепителни стени	м ³	23
3013	Доставка и полагане глина зад укрепителни стени	м ³	4
3014	Доставка и полагане PVC тръби Ф50 за барбакани	м	6
3015	Доставка и полагане армировка В 500	кг	1105
3016	Доставка и полагане стоманобетонни тръби Ф500 за водостоци	м	21
3017	Доставка и полагане стоманобетонни тръби Ф1000 за водостоци	м	103
3018	Трикратно обмазване с горещ битум	м ²	957
3019	Доставка и монтаж на метална конструкция (кошници) за габиони 200/100/100 см	бр	1125
3020	Доставка и ръчно подреждане на камъни в габиони	м ³	2250
Сметка 4. Организация на движението			
4501	Доставка и полагане на непрекъснати линии с бяла боя с перли, съгласно изискванията на ТС 2014 и всички свързани с това разходи.	м2	1297
4502	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас - 2, II - ри типоразмер БДС 1517 - 2002, вкл. всички свързани с това разходи	м2	74
4503	Доставка и монтаж на индивидуални пътни знаци, клас - 2, II - ри типоразмер БДС 1517 - 2002, вкл. всички свързани с това разходи	м2	20
4504	Укрепване на индивидуални пътни знаци - доставка и монтаж	бр	20
4505	Тръбни стойки Ф 60 L=2.50m за укрепване на стандартни пътни знаци - доставка и монтаж	бр	207
4506	Тръбни стойки Ф 60 L= 3.50m за укрепване на стандартни пътни знаци - доставка и монтаж	бр	24



№	Описание на видовете работа	Марка	Количество
3007	Сметка 5. Тротоари Направа на тротоар с бетонови плочи 40/40/5 на цименто-пясъчен разтвор - 3см и трошенокаменна настилка - 20см	м ²	538
	Сметка 6. Телекомуникации Телекомуникации		
1	Тръбноканална мрежа за широколентов интернет от HDPE тръби Ф40		
1.1	Доставка на PVC тръби HDPE Ф40 , полагане в изкоп и всички свързани с това разходи	м	3440
1.2	Трасиране на кабелна линия	м	3440
1.3	Всичко изкоп неподходящ материал 1.00/0.60, вкл. 10% ръчен	м ³	2270
1.4	Всичко пясък за подложка	м ³	230
1.5	Всичко полагане на тръби HDPE Ф40	м	6784
1.6	Всичко обратен насип / пясък или пресята пръст / , включително уплътняване на пластове	м ³	2105
1.7	Доставка и полагане на стоманени тръби Ф108	м	96
1.8	Сигнална лента	м	3440
1.9	Ревизионни шахти с размери 1030/870 с доставка на капаци	бр.	24
1.1	Изкоп за кабелна шахта, вкл. 10% ръчен	м ³	65
2	Тръбноканална мрежа за широколентов интернет от HDPE тръби Ф32		
2.1	Доставка на PVC тръби HDPE Ф32 , полагане в изкоп и всички свързани с това разходи	м	510
2.2	Трасиране на кабелна линия	м	510
2.3	Всичко изкоп неподходящ материал 1.00/0.60, вкл. 10% ръчен	м ³	337
2.4	Всичко пясък за подложка	м ³	34
2.5	Всичко полагане на тръби HDPE Ф32	м	510
2.6	Всичко обратен насип / пясък или пресята пръст / , включително уплътняване на пластове	м ³	298
2.7	Доставка и полагане на стоманени тръби Ф108	м	140
2.8	Сигнална лента	м	510
2.9	Ревизионни шахти с размери 1030/870 с доставка на капаци	бр.	4
2.1	Изкоп за кабелна шахта, вкл. 10% ръчен	м ³	12

 Община РУЖИЦА Началник на териториалния отдел	НАКАНА НА РАБОТНИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРВАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ
	съставил:  инж. Илия Бурда Регистров номер № 000593 ИВАНОВ БУРДА



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
фаза: работен проект
подобект: тръбен водосток Ø50 при km 0+650.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №1

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	10.08	2.19	-	22.03	
	- за отток	m ³	7.66	1.60	-	12.28	
	- за радиe	m ³	7.99	1.83	-	14.64	
		m ³				48.96	49
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	0.66	0.20	-	0.13	
	- при отток	m ³	0.59	0.15	-	0.09	
	- под тръбите	m ³	0.19	-	4.50	0.86	
		m ³				1.09	1.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	2.86	0.80	-	2.29	
	- основи при отток	m ³	2.59	0.80	-	2.07	
	- челна стена при вток	m ³	0.51	-	1.60	0.81	
	- челна стена при отток	m ³	0.50	-	1.60	0.80	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	1.60	0.07	
	- шапка при отток	m ³	0.04	-	1.60	0.07	
	- стени казанче вток	m ³	1.32	1.18	-	1.56	
	- крила отток	m ³	2.21	-	0.40	0.88	
		m ³				8.55	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	0.68	-	0.50	0.34	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				7.99	8.0
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	0.66	0.60	-	0.40	
	- при отток	m ³	0.59	0.65	-	0.39	
	- под тръбите	m ³	3.87	0.50	-	1.94	
		m ³				2.72	3
5	Направа на тръбен водосток Ø50	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²	3 * 6 * 1.31 =			23.58	24



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 0+662.73

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №2

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	18.24	2.16	-	39.48	
	- за отток	m ³	15.55	2.24	-	34.89	
	- за радиe	m ³	41.22	2.57	-	105.75	
	- за стълала	m ³	1.27	-	1.38	1.76	
		m ³				181.87	182
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	2.85	0.15	-	0.43	
	- при отток	m ³	2.24	0.15	-	0.34	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	15.53	7.04	
	- за стълала	m ³	1.27	-	1.38	1.76	
		m ³				9.56	10.0
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	4.75	0.80	-	3.80	
	- основи при отток	m ³	4.14	0.80	-	3.31	
	- челна стена при вток	m ³	0.78	-	2.14	1.66	
	- челна стена при отток	m ³	0.76	-	2.10	1.59	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	2.14	0.09	
	- шапка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- крила вток	m ³	4.00	-	0.40	1.60	
		m ³	0.46	0.50	-	0.23	
	- крила отток	m ³	5.03	-	0.40	2.01	
		m ³				14.39	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
		m ³				13.22	13.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	2.85	0.65	-	1.86	
	- при отток	m ³	2.24	0.65	-	1.46	
		m ³				3.31	4
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m ¹				17.00	17
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 17 * 2.62 =		133.62	134



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: *тръбен водосток Ø50 при km 0+690.00*

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №3

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	14.74	3.74	-	55.16	86
	- за отток	m ³	6.96	1.30	-	9.07	
	- за радиe	m ³	9.73	2.17	-	21.12	
		m ³				85.36	
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	0.66	0.20	-	0.13	1.5
	- при отток	m ³	0.62	0.15	-	0.09	
	- под тръбите	m ³	0.19	-	5.00	0.96	
		m ³				1.19	
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	2.86	0.80	-	2.29	8.5
	- основи при отток	m ³	2.64	0.80	-	2.11	
	- челна стена при вток	m ³	0.50	-	1.60	0.81	
	- челна стена при отток	m ³	0.54	-	1.60	0.86	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	1.60	0.07	
	- шапка при отток	m ³	0.04	-	1.60	0.07	
	- стени казанче вток	m ³	1.32	1.16	-	1.56	
	- крила отток	m ³	2.39	-	0.40	0.95	
		m ³				8.71	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	0.68	-	0.50	0.34	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				8.16	
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	0.66	0.60	-	0.40	3
	- при отток	m ³	0.62	0.65	-	0.40	
	- под тръбите	m ³	4.30	0.50	-	2.15	
		m ³				2.95	
5	Направа на тръбен водосток Ø50	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²	3 * 6 * 1.31 =			23.58	24



 Обект: ТСТС Местоположение: Изпълнителна организация:	съставил: и.к. /Кв. Георгиев/
	Дата на изготвяне: Проверено: Подпис:

обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.33
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 0+975.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №4

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	17.39	3.93	-	68.29	
	- за отток	m ³	18.20	2.57	-	46.72	
	- за радие	m ³	14.55	3.06	-	44.56	
		m ³				159.57	160
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	2.55	0.15	-	0.38	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	5.00	2.27	
		m ³				2.89	3.0
3	Бетон C15/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	4.42	0.80	-	3.54	
	- челна стена при вток	m ³	0.77	-	2.10	1.61	
	- челна стена при отток	m ³	0.86	-	2.10	2.02	
	- шалка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шалка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	6.69	-	0.40	2.68	
		m ³				15.27	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				13.89	14.0
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	2.55	0.65	-	1.66	
	- под тръбите	m ³	6.90	0.50	-	3.45	
		m ³				5.84	6
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 6 * 2.62 =		47.16	48



 ОУД ТСТО Адрес: ... Телефон: ... Е-пошта: ...	съставил изик: Кр. Георгиев
	Дата: ... Проверил: ... Подпис: ...

обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: *тръбен водосток Ø100 при km 1+370.00*

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №5

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	12.59	2.45	-	30.87	
	- за отток	m ³	10.44	1.81	-	18.85	
	- за радиe	m ³	16.49	2.40	-	39.64	
		m ³				89.36	90
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	1.31	0.15	-	0.20	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	6.39	2.89	
		m ³				3.33	3.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	3.29	0.80	-	2.63	
	- челна стена при вток	m ³	0.77	-	2.10	1.61	
	- челна стена при отток	m ³	0.66	-	2.10	1.39	
	- шалка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	2.78	-	0.40	1.11	
		m ³				12.08	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окол	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				10.69	11.0
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	1.31	0.65	-	0.85	
	- под тръбите	m ³	8.81	0.50	-	4.41	
		m ³				5.98	6
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				8.00	8
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²	3 * 8 * 2.62 =			62.88	63



	съставил:	<i>[Signature]</i>
	инж. (Кр. Георгиев)	
	Реконструкция 1-080	
	сва. №-03/072 SPROJIRUVAETELNEN	

обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 1+410.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №6

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение	m³	16.30	3.59	-	58.57	128
	- за вток	m³	11.65	2.18	-	25.40	
	- за отток	m³	16.95	2.55	-	43.18	
	- за радиe	m³				127.15	
2	Подложен бетон C8/10	m³	1.21	0.20	-	0.24	3.5
	- при вток	m³	1.31	0.15	-	0.20	
	- при отток	m³	0.45	-	6.39	2.89	
	- под тръбите	m³				3.33	
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени	m³	3.41	0.80	-	2.73	11.0
	- основи при вток	m³	3.29	0.80	-	2.63	
	- основи при отток	m³	0.77	-	2.10	1.61	
	- челна стена при вток	m³	0.66	-	2.10	1.39	
	- челна стена при отток	m³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шапка при вток	m³	1.47	1.71	-	2.51	
	- стени казанче вток	m³	2.78	-	0.40	1.11	
	- крила отток	m³				12.08	
	- спадат се отвори за тръбата	m³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за скоп	m³	0.72	-	0.30	0.22	
		m³				10.69	
4	Едрозърнест бясъх или баластра	m³	1.21	0.60	-	0.73	6
	- при вток	m³	1.31	0.65	-	0.85	
	- при отток	m³	8.81	0.50	-	4.41	
	- под тръбите	m³				5.98	
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				8.00	8
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m²		3 * 8 * 2.62 =		62.88	63



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: *тръбен водосток Ø100 при km 1+715.00*

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №7

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	12.34	2.38	-	29.31	
	- за отток	m ³	11.32	2.06	-	23.33	
	- за радие	m ³	13.51	2.25	-	30.41	
		m ³				83.05	84
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ²	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ²	1.32	0.15	-	0.20	
	- под тръбите	m ²	0.45	-	5.39	2.44	
		m ²				2.88	3.0
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	3.30	0.80	-	2.64	
	- челна стена при вток	m ³	0.77	-	2.10	1.61	
	- челна стена при отток	m ³	0.66	-	2.10	1.39	
	- шалка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	2.80	-	0.40	1.12	
		m ³				12.10	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окол	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				10.71	11.0
4	Едрозърнест бясъх или бапастра						
	- при вток	m ²	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ²	1.32	0.65	-	0.86	
	- под тръбите	m ²	7.44	0.50	-	3.72	
		m ²				5.30	6
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m				7.00	7
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 7 * 2.62 =		55.02	56



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: *тръбен водосток Ø100 при km 2+038.82*

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №8

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	14.17	2.94	-	41.66	
	- за отток	m ³	12.46	1.58	-	19.71	
	- за радиe	m ³	12.26	2.14	-	26.26	
	- за стълала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				88.00	88
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	2.13	0.15	-	0.32	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	5.01	2.27	
	- за стълала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				3.20	3.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	4.03	0.80	-	3.23	
	- челна стена при вток	m ³	0.78	-	2.10	1.63	
	- челна стена при отток	m ³	0.76	-	2.10	1.60	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шапка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	4.84	-	0.40	1.93	
		m ³				13.81	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				12.42	12.5
4	Едрозърнест бясъх или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	2.13	0.65	-	1.38	
		m ³				2.11	3
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²			3 * 6 * 2.62 =	47.16	48



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: *тръбен водосток Ø100 при km 2+312.50*

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №9

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	12.86	2.54	-	32.62	
	- за отток	m ³	10.87	1.18	-	12.86	
	- за радие	m ³	11.01	1.64	-	18.10	
	- за стъпала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				63.95	64
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³			-	0.00	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	5.01	2.27	
	- за стъпала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				2.88	3.0
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	2.20	5.00	-	11.00	
	- челна стена при вток	m ³	0.78	-	2.10	1.63	
	- челна стена при отток	m ³	1.71	-	5.00	8.55	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шапка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³		-		0.00	
		m ³				26.60	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				25.22	25.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³			-	0.00	
		m ³				0.73	1
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 6 * 2.62 =		47.16	48

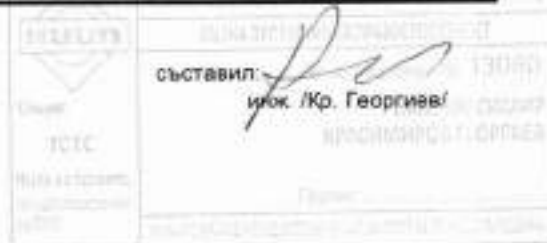


ИЗДАНИЕ	СЪСТАВИЛ:
СЪСТАВИЛ:	инж. /Кр. Георгиев/
ЧЕТКО	КРАСНОПОЛСКИ ПУТЕС
Началник проекта	Получено
Потвърждава	Датум

обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 2+385.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №10

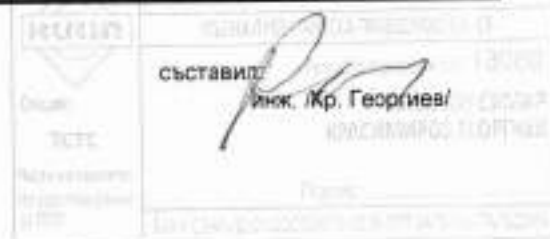
№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m³	12.02	2.28	-	27.40	
	- за отток	m³	10.14	1.00	-	10.12	
	- за радиe	m³	10.88	1.59	-	17.29	
	- за стъпала	m³	0.27	-	1.38	0.37	
		m³				55.18	56
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m³			-	0.00	
	- под тръбите	m³	0.45	-	5.01	2.27	
	- за стъпала	m³	0.27	-	1.38	0.37	
		m³				2.88	3.0
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m³	2.20	5.00	-	11.00	
	- челна стена при вток	m³	0.78	-	2.10	1.63	
	- челна стена при отток	m³	1.71	-	5.00	8.55	
	- шапка при вток	m³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шапка при отток	m³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m³	4.84	-	0.40	1.93	
		m³				28.54	
	- спадат се отвори за тръбата	m³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m³	0.72	-	0.30	0.22	
		m³				27.15	27.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m³			-	0.00	
		m³				0.73	1
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m²		3 * 6 * 2.62 =		47.16	48



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 2+495.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №11

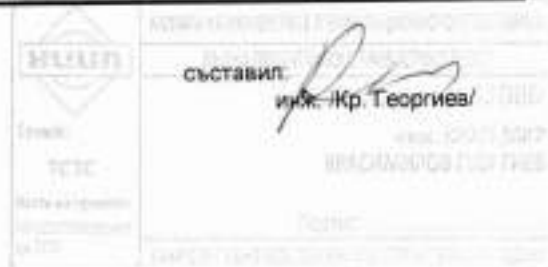
№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	14.75	3.12	-	45.99	
	- за отток	m ³	12.98	1.71	-	22.24	
	- за радиe	m ³	13.29	2.56	-	33.95	
	- за стълала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				102.56	103
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	2.13	0.15	-	0.32	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	5.01	2.27	
	- за стълала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				3.20	3.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	4.03	0.80	-	3.23	
	- челна стена при вток	m ³	0.78	-	2.10	1.63	
	- челна стена при отток	m ³	0.76	-	2.10	1.60	
	- шалка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шалка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	4.84	-	0.40	1.93	
		m ³				13.81	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за оксп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				12.42	12.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	2.13	0.65	-	1.38	
		m ³				2.11	3
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с бигумен грунд	m ²		3 * 6 * 2.62 =		47.16	48



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: *тръбен водосток Ø100 при km 2+684.38*

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №12

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	19.22	4.49	-	86.31	
	- за отток	m ³	13.99	1.97	-	27.50	
	- за радио	m ³	13.93	2.81	-	39.16	
	- за стълала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				153.34	154
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	2.13	0.15	-	0.32	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	5.01	2.27	
	- за стълала	m ³	0.27	-	1.38	0.37	
		m ³				3.20	3.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	4.03	0.80	-	3.23	
	- челна стена при вток	m ³	0.78	-	2.10	1.63	
	- челна стена при отток	m ³	0.76	-	2.10	1.60	
	- шалка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шалка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	4.84	-	0.40	1.93	
		m ³				13.81	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				12.42	12.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	2.13	0.65	-	1.38	
		m ³				2.11	3
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 6 * 2.62 =		47.16	48



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 2+850.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №13

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	11.91	2.24	-	26.73	
	- за отток	m ³	11.75	1.49	-	17.55	
	- за радиe	m ³	12.22	2.13	-	26.00	
		m ³				70.27	71
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	2.01	0.15	-	0.30	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	5.00	2.27	
		m ³				2.81	3.0
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	3.93	0.80	-	3.15	
	- челна стена при вток	m ³	0.77	-	2.10	1.62	
	- челна стена при отток	m ³	0.76	-	2.10	1.60	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- шапка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	4.64	-	0.40	1.86	
		m ³				13.65	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				12.26	12.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	2.01	0.65	-	1.31	
	- под тръбите	m ³	6.90	0.50	-	3.45	
		m ³				5.49	6
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²			3 * 6 * 2.62 =	47.16	48



ИМУП Сметка ТЧТ Адрес на територията Изготвил от 1/11	Съставил инж. /Кр. Георгиев/ КРАСНОБРОДСКА ОБЛАСТ РУДОЗЕМ
--	--

обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: *тръбен водосток Ø100 при km 3+158.54*

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №14

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	17.33	1.79	-	30.96	
	- за отток	m ³	15.25	2.37	-	36.14	
	- за радиe	m ³	12.16	2.10	-	25.56	
		m ³				92.66	93
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	3.21	0.15	-	0.48	
	- при отток	m ³	2.04	0.15	-	0.31	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	5.00	2.27	
		m ³				3.06	3.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	4.95	0.80	-	3.96	
	- основи при отток	m ³	3.96	0.80	-	3.17	
	- челна стена при вток	m ³	0.77	-	2.14	1.65	
	- челна стена при отток	m ³	0.78	-	2.10	1.60	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	2.14	0.09	
	- шапка при отток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- крила вток	m ³	4.31	-	0.40	1.72	
	- крила отток	m ³	0.46	0.50	-	0.23	
		m ³	4.69	-	0.40	1.87	
		m ³				14.39	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
		m ³				13.22	13.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	3.21	0.65	-	2.08	
	- при отток	m ³	2.04	0.65	-	1.33	
	- под тръбите	m ³	6.91	0.50	-	3.45	
		m ³				6.86	7
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				6.00	6
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 6 * 2.62 =		47.16	48



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 3+282.32

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №15

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	16.15	3.55	-	57.31	
	- за отток	m ³	10.37	1.78	-	18.51	
	- за радиус	m ³	16.30	2.34	-	38.20	
		m ³				114.02	115
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	1.31	0.15	-	0.20	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	6.39	2.89	
		m ³				3.33	3.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	3.29	0.80	-	2.63	
	- челна стена при вток	m ³	0.77	-	2.10	1.61	
	- челна стена при отток	m ³	0.66	-	2.10	1.39	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	2.78	-	0.40	1.11	
		m ³				12.08	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				10.69	11.0
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	1.31	0.65	-	0.85	
	- под тръбите	m ³	8.81	0.50	-	4.41	
		m ³				5.98	6
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				8.00	8
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 8 * 2.62 =		62.88	63

ОБЩИНА РУДОЗЕМ

составил

инж. Кр. Георгиев

ТСТ

Всички изчисления са в метри

Дата на изготвяне: 10.09.2019

Място на изготвяне: Рудозем



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø100 при km 3+470.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №16

№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за единица	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m ³	14.84	3.15	-	46.69	
	- за отток	m ³	9.71	1.58	-	15.34	
	- за радиe	m ³	16.70	2.70	-	45.12	
		m ³				107.15	108
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m ³	1.21	0.20	-	0.24	
	- при отток	m ³	1.31	0.15	-	0.20	
	- под тръбите	m ³	0.45	-	6.11	2.77	
		m ³				3.21	3.5
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m ³	3.41	0.80	-	2.73	
	- основи при отток	m ³	3.29	0.80	-	2.63	
	- челна стена при вток	m ³	0.77	-	2.10	1.61	
	- челна стена при отток	m ³	0.66	-	2.10	1.39	
	- шапка при вток	m ³	0.04	-	2.10	0.09	
	- стени казанче вток	m ³	1.47	1.71	-	2.51	
	- крила отток	m ³	2.78	-	0.40	1.11	
		m ³				12.08	
	- спадат се отвори за тръбата	m ³	2.34	-	0.50	1.17	
	- спадат се отвори за окоп	m ³	0.72	-	0.30	0.22	
		m ³				10.69	11.0
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m ³	1.21	0.60	-	0.73	
	- при отток	m ³	1.31	0.65	-	0.85	
	- под тръбите	m ³	8.44	0.50	-	4.22	
		m ³				5.79	6
5	Направа на тръбен водосток Ø100	m'				7.00	7
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m ²		3 * 7 * 2.62 =		55.02	56

составил: 
 инж. /Кр. Георгиев/
 ОБЛАСТЕН ИНЖЕНЕР



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-85, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект
 подобект: тръбен водосток Ø50 при km 3+678.00

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №17

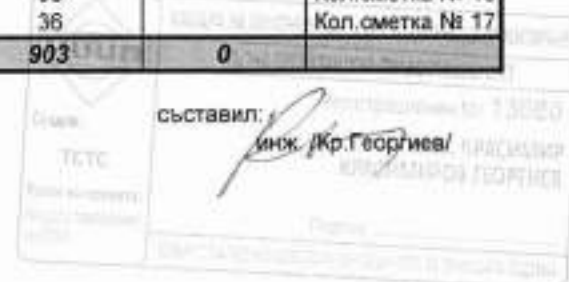
№	наименование на работите	един. мярка	размери в метри			за едница	общо
			площ	височина	широчина		
1	Изкоп земни почви за съоръжение						
	- за вток	m³	7.70	1.05	-	8.05	
	- за отток	m³	6.82	1.23	-	8.38	
	- за радиe	m³	12.08	1.23	-	14.82	
	- за стълала	m³	0.49	-	0.86	0.42	
		m³				31.67	32
2	Подложен бетон C8/10						
	- при вток	m³			-	0.00	
	- при отток	m³			-	0.00	
	- под тръбите	m³	0.19	-	8.22	1.58	
	- за стълала	m³	0.49	-	0.86	0.42	
		m³				2.00	2.0
3	Бетон C16/20 за основи, крила и челни стени						
	- основи при вток	m³	3.17	0.80	-	2.54	
	- основи при отток	m³	2.66	0.80	-	2.13	
	- челна стена при вток	m³	0.51	-	1.64	0.84	
	- челна стена при отток	m³	0.49	-	1.60	0.79	
	- шапка при вток	m³	0.04	-	1.64	0.07	
	- шапка при отток	m³	0.04	-	1.60	0.07	
	- крила вток	m³		-	-	0.00	
		m³	0.46	0.50	-	0.23	
	- крила отток	m³		-	-	0.00	
		m³				6.67	
	- спадат се отвори за тръбата	m³	0.68	-	0.50	0.34	
		m³				6.32	6.5
4	Едрозърнест бясък или баластра						
	- при вток	m³			-	0.00	
	- при отток	m³			-	0.00	
		m³				0.00	0
5	Направа на тръбен водосток Ø50	m'				9.00	9
6	Трикратно обмазване с битумен грунд	m²		3 * 9 * 1.31 =		35.37	36



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ №7
за малки съоръжения

№	км. положение	вид на съоръжението	направа тръбен водосток	изкоп земни почви за съоръжения	подложен бетон C8/10	бетон C16/20 за основи, крила и челни стени	едрозърнест пясък или баластра	трикратно обмазване с битумен грунд	изкоп земни маси за почистване	Забележка
			/м/	/м ³ /	/м ³ /	/м ³ /	/м ³ /	/м ² /	/м ³ /	
1	0+650.00	тр.водосток Ø50	6	49	1.5	8	3	24		Кол.сметка № 1
2	0+662.73	тр.водосток Ø100	17	182	10	13.5	4	134		Кол.сметка № 2
3	0+690.00	тр.водосток Ø50	6	86	1.5	8.5	3	24		Кол.сметка № 3
4	0+975.00	тр.водосток Ø100	6	160	3	14	6	48		Кол.сметка № 4
5	1+370.00	тр.водосток Ø100	8	90	3.5	11	6	63		Кол.сметка № 5
6	1+410.00	тр.водосток Ø100	8	128	3.5	11	6	63		Кол.сметка № 6
7	1+715.00	тр.водосток Ø100	7	84	3	11	6	56		Кол.сметка № 7
8	2+038.82	тр.водосток Ø100	6	88	3.5	12.5	3	48		Кол.сметка № 8
9	2+312.50	тр.водосток Ø100	6	64	3	25.5	1	48		Кол.сметка № 9
10	2+385.00	тр.водосток Ø100	6	56	3	27.5	1	48		Кол.сметка № 10
11	2+455.00	тр.водосток Ø100	6	103	3.5	12.5	3	48		Кол.сметка № 11
12	2+684.38	тр.водосток Ø100	6	154	3.5	12.5	3	48		Кол.сметка № 12
13	2+850.00	тр.водосток Ø100	6	71	3	12.5	6	48		Кол.сметка № 13
14	3+158.54	тр.водосток Ø100	6	93	3.5	13.5	7	48		Кол.сметка № 14
15	3+282.32	тр.водосток Ø100	8	115	3.5	11	6	63		Кол.сметка № 15
16	3+470.00	тр.водосток Ø100	7	108	3.5	11	6	56		Кол.сметка № 16
17	3+678.00	тр.водосток Ø50	9	32	2	6.5	0	36		Кол.сметка № 17
В С И Ч К О			124	1663	58	222	70	903	0	



обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
фаза: работен проект

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Относно: Вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯРКА	РАЗМЕРИ			КОЛИЧЕСТВА	ОБЩО КОЛИЧЕСТВА
			дълж.	шир.	брой		
I	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя с перли, съгласно БДС 11925 - 80, машинно, включително всички свързани с това разходи	m2					
1	Непрекъснатата линия - 100мм						
	M1+M2=		410x0.10x1			41.00	41
2	Непрекъснатата линия - 150мм						
	M		8008.76x0.15x1			1201.31	1201
3	Прекъснатата линия - 200мм						
	T1(0.2/1/1)=		214.16x0.20x1			21.42	21
4	Стоп-линия						
			26.50x0.50x1			13.25	13
5	Стрелки						
	M 10.2.2		3x2.10			6.30	6
	M 10.2.5		3x2.10			6.30	6
	M 10.2.6		3x2.50			7.50	8
		Всичко:					1 297 m2
II	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас - 2, II - ри типоразмер БДС 1517 - 2002, вкл. всички свързани с това разходи	m2					
	Знак № А 1, А 2, А 3, А 4, А 7 и Б 1	F=	0.21		33	7.00	
	Знак № Б 2	F=	0.298		13	3.87	
	Знак № Б 3	F=	0.55	0.55	12	3.63	
	Знак № В 24, В 26, Г 6	F=	0.263		37	10.47	
	Знак № Т 2	F=	0.50	0.25	2	0.25	
	Знак № Т 8	F=	0.60	0.35	1	0.18	
	Знак № С 4.1 и С 4.2	F=	0.25	1.00	4	1.00	
	Знак № С 7	F=	0.40	0.40	300	48.00	
		Всичко:	m2			74.40	74 m ²
III	Доставка и монтаж на индивидуални пътни знаци, клас - 2, II - ри типоразмер БДС 1517 - 2002, вкл. всички свързани с това разходи	m2					
	Знак № Д 11	F=	1.25	1.00	2	2.50	
	Знак № Д 12	F=	1.25	1.00	2	2.50	
	Знак № Ж 6	F=	1.75	2.25	1	3.94	
	Знак № Ж 6	F=	1.75	2.00	1	3.50	
	Знак № Ж 6	F=	2.25	2.50	1	5.63	
	Знак № Ж 7	F=	0.45	1.00	2	0.90	
	Знак № Ж 7	F=	0.45	2.25	1	1.01	
		Всичко:	m2			19.98	20 m ²
1	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=2,50 м, включително всички свързани с това разходи.	бр.	от ведомост			207	207 бр
2	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L=3,50 м, включително всички свързани с това разходи.	бр.	от ведомост			24	24 бр
3	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр.	от ведомост			20	20 бр



обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО

участък: КМ 0+000 - КМ 3+951

фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ №1.1

площи и обеми асфалтобетон и фрезозане от км 0+000 до км 0+510

километър	точка	ширина		износващ пласт (м ²)		биндер (м ³)		пълнеж (м ³)		фрезозане (м ²)		пълнеж ширина (см)		пълнеж дебелина (см)			нивелетни разлики (см)		
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	ос	дясно	ляво	ос	дясно
0+000.00	0	0.01	0.01																
0+003.93	H1	0.01	0.01	0.02	0.12	0.01	0.01												
0+010.00	1	0.01	0.01	0.03	0.18	0.02	0.02												
0+011.15	K1	2.38	2.33	1.37	1.37	0.06	0.06	0.15	0.00	1.63	6.38	1.79	0.00	6	0	0	14	6	4
0+015.48	H2	2.45	2.48	5.51	10.50	0.43	0.43	0.07	0.00	3.61	10.97	1.63	0.00	2	0	0	10	7	2
0+020.00	2	2.52	2.64	5.92	11.66	0.46	0.47	0.09	0.00	0.00	9.75	2.52	0.00	2	0	0	10	8	1
0+022.87	K2	2.57	2.74	3.83	7.78	0.30	0.32	0.15	0.02	0.00	6.24	2.57	0.61	2	2	0	10	10	1
0+025.86	H3	2.62	2.84	4.07	8.40	0.32	0.34	0.70	0.07	0.00	5.79	2.62	1.22	12	3	0	20	11	4
0+030.00	3	2.68	2.99	5.76	12.15	0.45	0.49	0.33	0.14	0.00	3.50	2.68	1.99	3	4	0	11	12	6
0+032.88	3'	2.73	3.09	4.09	8.81	0.32	0.36	0.53	0.28	0.00	2.23	2.73	2.58	4	5	0	12	13	7
0+038.67	K3	2.77	3.1	8.34	18.04	0.65	0.73	0.30	0.10	0.00	6.13	2.77	1.38	2	4	0	10	12	3
0+040.00	4	2.77	3.11	1.92	4.16	0.15	0.17	0.31	0.10	0.00	11.01	2.77	1.17	1	3	0	9	11	3
0+050.00	5	2.84	3.13	14.75	31.40	1.15	1.27	1.56	0.42	0.00	10.43	2.84	2.09	7	4	0	15	12	6
0+060.00	6	2.9	3.15	15.07	31.80	1.17	1.28	2.61	1.73	0.00	0.00	2.90	3.15	12	6	5	20	14	13
0+070.00	7	2.88	3.03	14.98	31.10	1.18	1.26	1.73	1.36	0.00	0.00	2.88	3.03	9	3	6	17	11	14
0+080.00	8	2.85	2.91	14.83	29.90	1.17	1.21	0.40	0.00	12.67	29.10	1.58	0.00	5	0	0	13	4	5
0+090.00	9	2.83	2.79	14.72	28.70	1.16	1.17	0.04	0.00	21.23	27.90	0.71	0.00	1	0	0	9	5	5
0+100.00	10	2.8	2.67	14.57	27.50	1.15	1.12	0.00	0.00	28.00	26.70	0.00	0.00	0	0	0	7	3	3
0+110.00	11	3.02	2.96	15.66	26.35	1.19	1.07	0.91	0.64	0.00	0.00	3.02	2.56	2	4	1	10	12	9
0+120.00	12	3.23	2.46	16.75	25.30	1.28	1.03	2.83	0.32	0.00	8.00	3.23	1.64	14	4	0	22	12	6
0+129.50	H4	3.44	2.36	16.95	23.09	1.29	0.94	3.10	0.24	0.00	0.00	3.44	2.36	17	1	1	25	9	9
0+140.00	14	3.11	2.78	17.05	27.20	1.40	1.11	3.07	0.44	0.00	0.00	3.11	2.78	22	3	1	30	11	9
0+145.30	K4	3.37	3.29	9.26	16.19	0.70	0.66	0.93	0.00	0.00	16.45	3.37	0.00	11	0	0	19	8	3
0+150.00	15	3.66	3.77	8.68	16.69	0.66	0.68	0.00	0.00	26.17	27.71	0.00	0.00	0	0	0	2	8	2
0+160.00	16	3.7	4.12	19.21	39.65	1.48	1.60	0.00	0.00	27.38	30.49	0.00	0.00	0	0	0	3	4	1
0+164.80	H5	3.7	3.92	9.24	19.39	0.72	0.78	0.83	0.02	0.00	14.70	3.70	0.98	8	1	0	16	9	5
0+170.00	17	3.7	3.69	10.00	19.89	0.78	0.80	0.14	0.02	0.00	24.04	3.70	0.53	0	1	0	8	9	2
0+180.00	18	3.7	3.27	19.24	35.00	1.51	1.42	0.25	0.33	13.86	7.87	1.54	2.04	0	5	0	1	13	5
0+182.84	K5	3.7	3.57	5.46	9.77	0.43	0.40	0.50	0.55	4.11	2.23	2.88	3.12	0	7	0	6	15	7
0+190.00	19	3.47	2.96	12.95	23.52	1.05	0.95	0.87	1.02	8.12	0.00	2.52	2.96	0	8	0	5	16	8
0+200.00	20	3.15	2.93	16.44	29.65	1.35	1.20	1.26	1.17	0.00	0.00	3.15	2.93	0	8	0	8	16	8
0+210.00	21	3.04	3.01	15.83	29.90	1.26	1.21	0.11	0.10	15.86	15.70	1.22	1.20	0	2	0	5	10	5
0+217.39	H6	2.95	3.06	11.35	22.58	0.90	0.92	0.38	0.46	2.11	0.00	2.53	3.06	0	6	0	7	14	8
0+220.00	22	2.92	3.08	3.96	8.06	0.31	0.33	0.27	0.43	6.83	0.00	1.95	3.08	0	4	0	6	12	8
0+231.43	K6	2.79	3.17	16.61	35.95	1.34	1.46	0.08	0.08	19.93	23.78	0.80	0.79	0	2	0	3	10	2
0+240.00	24	2.97	3.06	13.20	26.87	1.01	1.09	0.63	0.39	0.00	15.30	2.97	1.41	0	6	0	8	14	1
0+250.00	25	3.18	2.94	16.49	30.20	1.26	1.23	1.06	0.78	0.00	4.90	3.18	2.35	0	8	0	8	16	6
0+256.66	H7	3.32	2.86	11.48	19.45	0.88	0.79	0.30	0.50	6.64	0.00	1.99	2.86	0	6	1	4	14	9
0+260.00	26	3.24	2.91	5.63	9.70	0.45	0.39	1.57	1.92	0.00	0.00	3.24	2.91	3	11	8	11	19	16
0+270.54	K7	2.97	3.08	16.33	31.78	1.34	1.29	0.17	0.14	18.56	21.56	1.11	0.92	0	3	0	3	11	1

километър	точка	ширина		износващ пласт (м ²)		биндер (м ³)		пълнеж (м ³)		фрезозане (м ²)		пълнеж ширина (см)		пълнеж дебелина (см)			нивелетни разлики (см)		
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	ос	дясно	ляво	ос	дясно
0+280.00	28	3.02	3.05	14.85	29.18	1.16	1.18	0.00	0.00	29.38	29.68	0.00	0.00	0	0	0	1	6	1
0+290.00	29	3.08	3.01	16.00	30.50	1.25	1.24	0.00	0.00	30.72	30.02	0.00	0.00	0	0	0	-1	5	-1
0+299.95	H8	3.13	2.98	16.18	30.00	1.26	1.22	0.00	0.00	31.30	29.80	0.00	0.00	0	0	0	1	6	1
0+310.00	31	3.02	3.85	15.80	34.52	1.26	1.40	0.15	1.43	14.96	0.00	1.01	3.85	0	4	6	0	12	14
0+314.83	K8	3.61	4.27	9.01	19.71	0.65	0.80	0.05	0.02	9.03	18.30	1.81	0.61	0	1	0	7	9	2
0+320.00	32	3.3	3.97	8.90	21.40	0.73	0.87	0.00	0.00	25.03	30.11	0.00	0.00	0	0	0	1	6	-2
0+330.00	33	2.73	3.39	14.31	37.00	1.23	1.50	0.20	0.22	13.65	19.37	1.37	1.45	0	3	0	5	11	4
0+340.00	34	2.17	2.81	11.40	31.20	1.01	1.27	0.45	0.88	0.00	0.00	2.17	2.81	0	6	3	8	14	11
0+343.90	H9	2.58	2.58	5.20	10.59	0.38	0.43	0.15	0.10	3.23	6.45	1.94	1.29	0	3	0	7	11	5
0+350.00	35	2.61	4	8.28	20.19	0.65	0.82	0.00	0.00	21.01	32.20	0.00	0.00	0	0	0	7	6	4
0+360.00	36	3.85	3.16	19.77	36.00	1.32	1.46	0.30	0.00	14.24	21.42	1.75	0.00	5	0	0	13	2	4
0+363.56	K9	3.82	2.83	7.07	10.73	0.56	0.44	0.73	0.00	4.41	14.15	2.94	0.00	10	0	0	18	5	2
0+370.00	37	2.11	2.5	7.29	17.29	0.78	0.70	0.00	0.00	17.34	20.55	0.00	0.00	0	0	0	3	7	0
0+380.00	38	2.31	2.31	11.97	24.25	0.91	0.99	0.00	0.00	23.10	23.10	0.00	0.00	0	0	0	7	8	-4
0+390.00	39	2.17	2.12	11.31	22.35	0.92	0.91	0.35	0.24	4.34	9.09	1.74	1.21	0	4	0	7	12	5
0+400.00	40	2.03	1.92	10.58	20.40	0.87	0.83	1.42	1.18	0.00	0.00	2.03	1.92	6	10	4	14	18	12
0+407.54	H10	1.92	1.78	7.54	14.10	0.62	0.58	0.67	0.85	0.00	0.00	1.92	1.78	3	11	8	11	19	16
0+410.00	41	2.14	2.1	2.73	4.82	0.21	0.20	0.45	1.77	5.42	0.00	1.34	2.10	0	10	15	2	18	23
0+421.05	K10	2.53	1.98	14.45	22.38	1.06	0.91	5.06	4.87	0.00	0.00	2.53	1.91	13	27	24	21	35	32
0+430.00	43	1.88	1.6	8.87	15.89	0.81	0.65	0.70	0.72	0.00	0.00	1.88	1.60	5	9	8	13	17	16
0+431.69	H11	2.05	1.5	1.80	2.65	0.14	0.11	0.41	0.45	0.00	0.00	2.05	1.50	2	6	6	10	14	14
0+440.00	44	1.99	1.32	8.61	12.76	0.69	0.53	0.54	0.00	0.00	11.77	1.99	0.00	7	0	0	15	8	6
0+447.08	(11=H1)	1.94	1.56	7.15	11.08	0.57	0.46	0.03	0.00	6.47	7.80	0.65	0.00	2	0	0	10	4	2
0+450.00	45	1.82	1.57	2.92	4.63	0.23	0.19	0.22	0.00	3.54	10.14	1.37	0.00	5	0	0	13	6	1
0+460.00	46	1.84	1.6	9.58	16.05	0.78	0.66	0.05	0.88	13.14	0.00	0.53	1.60	0	2	9	3	10	17
0+470.00	47	1.77	1.64	9.22	16.40	0.75	0.67	0.00	0.10	11.03	0.00	0.00	1.64	0	0	2	4	8	10
0+472.46	K12	1.75	1.65	2.24	4.10	0.18	0.17	0.00	0.00	8.75	8.25	0.00	0.00	0	0	0	3	5	7
0+480.00	48	1.86	1.69	7.28	12.74	0.56	0.52	0.12	0.32	0.00	0.00	1.86	1.69	0	2	4	8	10	12
0+485.04	H13	1.93	1.72	5.05	8.69	0.40	0.36	0.19	0.30	0.00	0.00	1.93	1.72	1	3	4	9	11	12
0+490.00	49	2	1.75	5.15	8.70	0.40	0.36	0.22	0.68	2.81	0.00	1.60	1.75	0	4	7	7	12	15
0+499.10	K13	1.84	1.95	8.74	17.02	0.72	0.70	0.17	0.65	0.00	0.00	1.84	1.95	0	3	8	8	11	16
0+502.18	H14	1.78	2.02	2.85	6.18	0.23	0.25	0.15	0.44	0.00	0.00	1.78	2.02	0	3	5	8	11	13
0+510.00	51	1.6	1.62	6.53	14.39	0.55	0.59	0.03	0.00	0.00	6.33	1.60	0.00	1	0	0	9	8	4
		716.22	1377.4	56.58	56.01	41.23	29.86	509.6	697.4										

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

- втори битумен разлив /м ² / -	4187
- износващ пласт - пълтен асфалтобетон /м ² / -	2094
- непълтен асфалтобетон /м/ -	441
- нивелетно фрезозане /м ² / -	1207

Съставил:
/инж. Николай Стоянов/

обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
 участък: КМ 0000 - КМ 3951
 фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ №1.2

площи и обеми асфалтобетон и фрезозане от км 0510 до км 3951

километър	точка	ширина		износващ пласт (м ²)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
0+510.00	51	1.8	1.62						
0+514.70	K14	1.52	1.55	7.43	7.54			4.23	4.23
0+520.00	52	1.42	1.5	7.90	8.19			4.77	4.77
0+530.00	53	1.47	1.4	14.65	14.70			9.00	9.00
0+535.11	H15	1.42	1.52	7.48	7.56			4.60	4.60
0+540.00	54	1.7	1.73	7.73	8.04			4.40	4.40
0+549.68	K15	1.75	1.75	16.89	17.04			8.71	8.71
0+561.03	H18	1.75	1.75	20.09	20.09			10.22	10.22
0+570.00	57	1.75	1.75	15.88	15.88			8.07	8.07
0+573.94	K16	1.75	1.75	6.97	6.97			3.55	3.55
0+578.15	H17	1.75	1.75	7.45	7.45			3.79	3.79
0+580.00	58	1.75	1.75	3.27	3.27			1.67	1.67
0+590.00	59	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+600.74	K17	1.75	1.75	19.01	19.01			9.67	9.67
0+607.13	H18	1.75	1.75	11.31	11.31			5.75	5.75
0+610.00	61	1.75	1.75	5.08	5.08			2.58	2.58
0+615.90	K18	1.75	1.75	10.44	10.44			5.31	5.31
0+620.00	62	1.75	1.75	7.26	7.26			3.69	3.69
0+626.97	H19	1.75	1.75	12.34	12.34			6.27	6.27
0+630.00	63	1.75	1.75	5.36	5.36			2.73	2.73
0+638.68	K19	1.75	1.75	15.36	15.36			7.81	7.81
0+650.00	65	2.39	2.11	23.66	22.07			10.19	10.19
0+660.14	H20	2.96	2.44	27.33	23.27			9.13	9.13
0+670.00	67	1.75	2.1	23.42	22.58	1.19	1.15	8.67	8.67
0+674.73	K20	1.75	1.93	8.37	9.63	0.43	0.49	4.26	4.26
0+680.00	68	1.75	1.75	9.33	9.80			4.74	4.74
0+690.00	69	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+695.76	H21	1.75	1.75	10.20	10.20			5.18	5.18
0+700.00	70	1.75	1.75	7.50	7.50			3.82	3.82
0+711.15	K21	1.75	1.75	19.74	19.74			10.04	10.04
0+720.00	72	1.75	1.75	15.66	15.66			7.97	7.97
0+726.58	H22	1.75	1.75	11.65	11.65			5.92	5.92
0+730.00	73	1.75	1.75	6.05	6.05			3.08	3.08
0+740.00	74	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+750.00	75	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+760.00	76	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+762.17	K22	1.75	1.75	3.84	3.84			1.95	1.95
0+770.00	77	1.75	1.75	13.86	13.86			7.05	7.05
0+773.44	H23	1.75	1.75	6.09	6.09			3.10	3.10
0+780.00	78	1.75	1.75	11.61	11.61			5.90	5.90
0+790.00	79	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+795.10	K23	1.75	1.75	9.03	9.03			4.59	4.59
0+800.00	80	1.75	1.75	8.67	8.67			4.41	4.41
0+808.43	H24	1.75	1.75	14.92	14.92			7.59	7.59
0+810.00	81	1.75	1.75	2.78	2.78			1.41	1.41
0+816.72	K24	1.75	1.75	11.89	11.89			6.05	6.05
0+820.00	82	1.75	1.75	5.81	5.81			2.95	2.95
0+823.89	H25	1.75	1.75	6.89	6.89			3.50	3.50
0+827.24	K25	1.75	1.75	5.93	5.93			3.02	3.02
0+830.00	83	1.75	1.75	4.89	4.89			2.48	2.48
0+836.75	H26	1.75	1.75	11.95	11.95			6.08	6.08
0+840.00	84	1.75	1.75	5.75	5.75			2.93	2.93
0+842.69	K26	1.75	1.75	4.76	4.76			2.42	2.42
0+850.00	85	1.75	1.75	12.94	12.94			6.58	6.58
0+860.00	86	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+870.09	H27	1.75	1.75	17.86	17.86			9.08	9.08
0+880.00	88	1.75	1.75	17.54	17.54			8.92	8.92
0+890.00	89	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+898.71	K27	1.75	1.75	15.42	15.42			7.84	7.84
0+910.00	91	1.75	1.75	19.98	19.98			10.16	10.16
0+920.00	92	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00



километър	точка	ширина		износващ пласт (м ³)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
0+926.41	H28	1.75	1.75	11.35	11.35			5.77	5.77
0+931.44	K28	1.75	1.75	8.90	8.90			4.53	4.53
0+940.00	94	1.75	1.75	15.15	15.15			7.70	7.70
0+947.75	H29	1.75	1.75	13.72	13.72			6.98	6.98
0+950.00	95	1.75	1.75	3.98	3.98			2.03	2.03
0+960.00	96	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
0+965.50	K29	1.75	1.75	9.74	9.74			4.95	4.95
0+968.90	H30	1.75	1.75	6.02	6.02			3.06	3.06
0+980.00	98	1.75	1.75	19.65	19.65	1.01	1.01	9.99	9.99
0+984.85	K30	1.75	1.75	8.58	8.58	0.44	0.44	4.37	4.37
0+990.62	H31	1.75	1.75	10.21	10.21			5.19	5.19
1+000.00	100	1.75	1.75	16.60	16.60			8.44	8.44
1+010.00	1	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+015.75	K31	1.75	1.75	10.18	10.18			5.18	5.18
1+020.00	2	1.75	1.75	7.52	7.52			3.83	3.83
1+029.65	H32	1.75	1.75	17.08	17.08			8.69	8.69
1+040.00	4	1.75	1.75	18.32	18.32			9.31	9.31
1+050.00	5	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+060.00	6	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+070.00	7	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+076.89	K32=H33	1.75	1.75	12.20	12.20			6.20	6.20
1+080.00	8	1.75	1.75	5.50	5.50			2.80	2.80
1+087.24	K33=H34	1.75	1.75	12.81	12.81			6.52	6.52
1+090.00	9	1.75	1.75	4.89	4.89			2.48	2.48
1+100.00	10	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+110.00	11	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+120.00	12	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+130.00	13	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+135.44	K34	1.75	1.75	9.63	9.63			4.90	4.90
1+140.00	14	1.75	1.75	8.07	8.07			4.10	4.10
1+151.42	H35	1.75	1.75	20.21	20.21			10.28	10.28
1+160.00	16	1.75	1.75	15.19	15.19			7.72	7.72
1+170.00	17	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+172.28	K35	1.75	1.75	4.00	4.00			2.03	2.03
1+180.00	18	1.75	1.75	13.70	13.70			6.97	6.97
1+186.94	H36	1.75	1.75	12.28	12.28			6.25	6.25
1+190.00	19	1.75	1.75	5.42	5.42			2.75	2.75
1+200.00	20	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+210.00	21	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+220.00	22	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+223.64	K36	1.75	1.75	6.44	6.44			3.28	3.28
1+226.35	H37	1.75	1.75	4.80	4.80			2.44	2.44
1+230.00	23	1.75	1.75	6.46	6.46			3.29	3.29
1+240.00	24	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+250.00	25	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+260.00	26	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+267.64	K37	1.75	1.75	13.52	13.52			6.88	6.88
1+270.00	27	1.75	1.75	4.18	4.18			2.12	2.12
1+276.54	H38	1.75	1.75	11.58	11.58			5.89	5.89
1+280.00	28	1.75	1.75	6.12	6.12			3.11	3.11
1+290.00	29	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+300.00	30	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+305.38	K38	1.75	1.75	9.52	9.52			4.84	4.84
1+310.00	31	1.75	1.75	8.18	8.18			4.16	4.16
1+315.38	H39	1.75	1.75	9.52	9.52			4.84	4.84
1+320.00	32	1.75	1.75	8.18	8.18			4.16	4.16
1+330.00	33	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+335.25	K39	1.75	1.75	9.29	9.29			4.73	4.73
1+340.00	34	1.75	1.75	8.41	8.41			4.28	4.28
1+350.00	35	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+360.00	36	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+364.14	H40	1.75	1.75	7.33	7.33			3.73	3.73
1+370.00	37	1.75	1.75	10.37	10.37	0.53	0.53	5.27	5.27
1+380.00	38	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
1+382.12	K40	1.75	1.75	3.75	3.75	0.19	0.19	1.91	1.91
1+390.00	39	1.75	1.75	13.95	13.95			7.09	7.09
1+400.00	40	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00



километър	точка	ширина		износващ пласт (м ³)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
1+402.63	H41	1.75	1.75	4.66	4.66			2.37	2.37
1+410.00	41	1.75	1.75	13.04	13.04			6.63	6.63
1+420.00	42	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+425.67	K41	1.75	1.75	10.04	10.04			5.10	5.10
1+430.00	43	1.75	1.75	7.66	7.66			3.90	3.90
1+440.00	44	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+449.89	H42	1.75	1.75	17.51	17.51			8.90	8.90
1+460.00	46	1.75	1.75	17.89	17.89			9.10	9.10
1+466.32	K42	1.75	1.75	11.19	11.19			5.69	5.69
1+470.00	47	1.75	1.75	6.51	6.51			3.31	3.31
1+481.79	H43	1.75	1.75	20.87	20.87			10.61	10.61
1+490.00	49	1.75	1.75	14.53	14.53			7.39	7.39
1+499.64	K43	1.75	1.75	17.06	17.06			8.68	8.68
1+510.00	51	1.75	1.75	18.34	18.34			9.32	9.32
1+520.00	52	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+530.49	H44	1.75	1.75	18.57	18.57			9.44	9.44
1+540.00	54	1.75	1.75	16.83	16.83	0.86	0.86	8.56	8.56
1+550.00	55	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
1+558.18	K44	1.75	1.75	14.48	14.48	0.74	0.74	7.36	7.36
1+560.00	56	1.75	1.75	3.22	3.22			1.64	1.64
1+570.00	57	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+580.00	58	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+590.00	59	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+600.81	H45	1.75	1.75	19.13	19.13			9.73	9.73
1+610.00	61	1.75	1.75	16.27	16.27			8.27	8.27
1+617.02	K45	1.75	1.75	12.43	12.43			6.32	6.32
1+620.00	62	1.75	1.75	5.27	5.27			2.68	2.68
1+623.60	H46	1.75	1.75	6.37	6.37			3.24	3.24
1+630.00	63	1.75	1.75	11.33	11.33			5.76	5.76
1+640.00	64	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+650.00	65	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+654.02	K46	1.75	1.75	7.12	7.12			3.62	3.62
1+660.00	66	1.75	1.75	10.58	10.58			5.38	5.38
1+669.07	H47	1.75	1.75	16.05	16.05			8.16	8.16
1+680.00	68	1.75	1.75	19.35	19.35			9.84	9.84
1+690.00	69	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+695.93	K47	1.75	1.75	10.50	10.50			5.34	5.34
1+700.00	70	1.75	1.75	7.20	7.20			3.66	3.66
1+706.67	H48	1.75	1.75	11.81	11.81			6.00	6.00
1+710.00	71	1.75	1.75	5.89	5.89			3.00	3.00
1+720.00	72	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+722.31	K48	1.75	1.75	4.09	4.09			2.08	2.08
1+731.22	H49	1.75	1.75	15.77	15.77			8.02	8.02
1+739.40	K49	1.75	1.75	14.48	14.48			7.36	7.36
1+750.00	75	1.75	1.75	18.76	18.76			9.54	9.54
1+753.29	H50	1.75	1.75	5.82	5.82			2.98	2.98
1+760.00	76	1.75	1.75	11.88	11.88			6.04	6.04
1+766.89	K50	1.75	1.75	11.84	11.84			6.02	6.02
1+770.00	77	1.75	1.75	5.86	5.86			2.98	2.98
1+773.68	H51	1.75	1.75	6.51	6.51			3.31	3.31
1+780.00	78	1.75	1.75	11.19	11.19	0.57	0.57	5.69	5.69
1+790.00	79	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
1+793.86	K51	1.75	1.75	6.83	6.83	0.35	0.35	3.47	3.47
1+800.00	80	1.75	1.75	10.87	10.87			5.53	5.53
1+811.89	H52	1.75	1.75	21.05	21.05			10.70	10.70
1+819.78	K52	1.75	1.75	13.97	13.97			7.10	7.10
1+831.32	H53	1.75	1.75	20.43	20.43			10.39	10.39
1+840.00	84	1.75	1.75	15.36	15.36			7.81	7.81
1+850.00	85	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+860.02	K53	1.75	1.75	17.74	17.74			9.02	9.02
1+870.00	87	1.75	1.75	17.66	17.66			8.98	8.98
1+880.00	88	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+884.24	H54	1.75	1.75	7.50	7.50			3.82	3.82
1+890.00	89	1.75	1.75	10.20	10.20			5.18	5.18
1+897.16	K54	1.75	1.75	12.67	12.67			6.44	6.44
1+900.00	90	1.75	1.75	5.03	5.03			2.56	2.56
1+910.32	H55	1.75	1.75	18.27	18.27			9.29	9.29



километър	точка	ширина		износващ пласт (м ²)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
1+920.00	92	1.75	1.75	17.13	17.13			8.71	8.71
1+930.00	93	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+940.00	94	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+945.82	K55	1.75	1.75	10.30	10.30			5.24	5.24
1+950.00	95	1.75	1.75	7.40	7.40			3.76	3.76
1+951.62	H56	1.75	1.75	20.57	20.57			10.46	10.46
1+970.00	97	1.75	1.75	14.83	14.83			7.54	7.54
1+980.00	98	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
1+990.00	99	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+000.00	200	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+005.61	K56	1.75	1.75	9.93	9.93			5.05	5.05
2+010.00	201	1.75	1.75	7.77	7.77			3.95	3.95
2+020.00	202	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+038.82	H57	1.75	1.75	33.31	33.31			16.94	16.94
2+050.00	205	1.75	1.75	19.79	19.79			10.06	10.06
2+060.00	206	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+066.79	K57	1.75	1.75	12.02	12.02			6.11	6.11
2+070.00	207	1.75	1.75	5.68	5.68			2.89	2.89
2+080.00	208	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+090.00	209	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+101.70	H58	1.75	1.75	20.71	20.71			10.53	10.53
2+110.00	211	1.75	1.75	14.69	14.69			7.47	7.47
2+120.00	212	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+130.00	213	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+140.00	214	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+150.00	215	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+152.18	K58	1.75	1.75	3.86	3.86			1.96	1.96
2+160.00	216	1.75	1.75	13.84	13.84			7.04	7.04
2+170.00	217	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+180.00	218	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+190.00	219	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+200.00	220	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+203.86	H59	1.75	1.75	6.83	6.83			3.47	3.47
2+210.00	221	1.75	1.75	10.87	10.87			5.53	5.53
2+212.59	K59	1.75	1.75	4.58	4.58			2.33	2.33
2+220.00	222	1.75	1.75	13.12	13.12			6.67	6.67
2+230.00	223	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+230.31	H60	1.75	1.75	0.55	0.55			0.28	0.28
2+240.00	224	1.75	1.75	17.15	17.15			8.72	8.72
2+245.76	K60	1.75	1.75	10.20	10.20			5.18	5.18
2+250.00	225	1.75	1.75	7.50	7.50			3.82	3.82
2+258.74	H61	1.75	1.75	15.47	15.47			7.87	7.87
2+260.00	226	1.75	1.75	2.23	2.23			1.13	1.13
2+270.00	227	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+280.00	228	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+287.11	K61	1.75	1.75	12.58	12.58			6.40	6.40
2+290.00	229	1.75	1.75	5.12	5.12			2.60	2.60
2+300.00	230	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+305.55	H62	1.75	1.75	9.82	9.82			5.00	5.00
2+310.00	231	1.75	1.75	7.88	7.88			4.00	4.00
2+317.46	K62	1.75	1.75	13.20	13.20			6.71	6.71
2+320.00	232	1.75	1.75	4.50	4.50			2.29	2.29
2+327.62	H63	1.75	1.75	13.49	13.49			6.86	6.86
2+330.00	233	1.75	1.75	4.21	4.21			2.14	2.14
2+340.00	234	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+350.00	235	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+353.14	K63	1.75	1.75	5.56	5.56			2.83	2.83
2+360.00	236	1.75	1.75	12.14	12.14			6.17	6.17
2+370.00	237	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+372.93	H64	1.75	1.75	5.19	5.19			2.64	2.64
2+380.00	238	1.75	1.75	12.51	12.51	0.64	0.64	6.36	6.36
2+390.00	239	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
2+396.76	K64	1.75	1.75	15.51	15.51	0.79	0.79	7.88	7.88
2+400.00	240	1.75	1.75	2.19	2.19			1.12	1.12
2+410.00	241	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+420.00	242	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+420.54	H65	1.75	1.75	0.96	0.96			0.49	0.49



километър	точка	ширина		износващ пласт (м ³)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
2+430.00	243	1.75	1.75	16.74	16.74			8.51	8.51
2+440.00	244	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+450.00	245	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+460.00	246	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+462.58	K65	1.75	1.75	4.57	4.57			2.32	2.32
2+470.00	247	1.75	1.75	13.13	13.13			6.68	6.68
2+479.71	H66	1.75	1.75	17.19	17.19			8.74	8.74
2+480.00	248	1.75	1.75	0.51	0.51	0.03	0.03	0.26	0.26
2+490.00	249	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
2+500.00	250	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
2+507.96	K66	1.75	1.75	14.09	14.09	0.72	0.72	7.16	7.16
2+510.00	251	1.75	1.75	3.61	3.61			1.84	1.84
2+520.00	252	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+530.00	253	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+536.18	H67	1.75	1.75	10.94	10.94			5.56	5.56
2+540.00	254	1.75	1.75	6.76	6.76			3.44	3.44
2+550.00	255	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+550.03	K67	1.75	1.75	0.05	0.05			0.03	0.03
2+556.64	B68	1.75	1.75	11.70	11.70			5.95	5.95
2+560.00	256	1.75	1.75	5.95	5.95			3.02	3.02
2+562.96	H69	1.75	1.75	5.24	5.24			2.86	2.86
2+570.00	257	1.75	1.75	12.46	12.46	0.64	0.64	6.34	6.34
2+580.00	258	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
2+588.19	K69	1.75	1.75	14.50	14.50	0.74	0.74	7.37	7.37
2+590.00	259	1.75	1.75	3.20	3.20			1.63	1.63
2+600.00	260	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+610.00	261	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+620.00	262	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+630.00	263	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+631.67	H70	1.75	1.75	2.96	2.96			1.50	1.50
2+640.00	264	1.75	1.75	14.74	14.74			7.50	7.50
2+647.38	K70	1.75	1.75	13.06	13.06			6.64	6.64
2+650.00	265	1.75	1.75	4.64	4.64			2.36	2.36
2+660.00	266	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+670.00	267	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+680.00	268	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+684.38	H71	1.75	1.75	7.75	7.75			3.94	3.94
2+690.00	269	1.75	1.75	9.95	9.95			5.06	5.06
2+700.00	270	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+710.00	271	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+710.11	K71	1.75	1.75	0.19	0.19			0.10	0.10
2+720.00	272	1.75	1.75	17.51	17.51			8.90	8.90
2+730.00	273	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+740.00	274	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+742.64	H72	1.75	1.75	4.67	4.67			2.38	2.38
2+750.00	275	1.75	1.75	13.03	13.03			6.62	6.62
2+751.10	H73	1.75	1.75	1.95	1.95			0.99	0.99
2+760.00	276	1.75	1.75	15.75	15.75			8.01	8.01
2+762.06	K73	1.75	1.75	3.65	3.65			1.85	1.85
2+770.00	277	1.75	1.75	14.05	14.05			7.15	7.15
2+773.57	H74	1.75	1.75	6.32	6.32			3.21	3.21
2+780.00	278	1.75	1.75	11.38	11.38			5.79	5.79
2+786.25	K74	1.75	1.75	11.06	11.06			5.63	5.63
2+790.00	279	1.75	1.75	6.64	6.64			3.38	3.38
2+800.00	280	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+800.31	H75	1.75	1.75	0.55	0.55			0.28	0.28
2+810.00	281	1.75	1.75	17.15	17.15			8.72	8.72
2+820.00	282	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+822.45	H76	1.75	1.75	4.34	4.34			2.20	2.20
2+830.00	283	1.75	1.75	13.36	13.36			6.80	6.80
2+832.45	K76	1.75	1.75	4.34	4.34			2.20	2.20
2+840.00	284	1.75	1.75	13.36	13.36			6.80	6.80
2+850.00	285	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+860.00	286	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+870.00	287	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+880.00	288	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+890.00	289	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00



километър	точка	ширина		износващ пласт (м ²)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
2+891.20	H77	1.75	1.75	2.12	2.12			1.08	1.08
2+900.00	290	1.75	1.75	15.58	15.58			7.92	7.92
2+910.00	291	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+920.00	292	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+920.95	K77	1.75	1.75	1.68	1.68			0.85	0.85
2+930.00	293	1.75	1.75	16.02	16.02			8.15	8.15
2+940.00	294	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+950.00	295	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+960.00	296	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+968.24	H78	1.75	1.75	14.58	14.58			7.42	7.42
2+970.00	297	1.75	1.75	3.12	3.12			1.58	1.58
2+980.00	298	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
2+990.00	299	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+000.00	300	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+010.00	301	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+011.65	K78	1.75	1.75	2.92	2.92			1.49	1.49
3+020.00	302	1.75	1.75	14.78	14.78			7.51	7.51
3+030.00	303	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+039.74	H79	1.75	1.75	17.24	17.24			8.77	8.77
3+040.00	304	1.75	1.75	0.46	0.46			0.23	0.23
3+050.00	305	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+060.00	306	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+060.28	K79	1.75	1.75	0.50	0.50			0.25	0.25
3+070.00	307	1.75	1.75	17.20	17.20			8.75	8.75
3+080.00	308	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+090.00	309	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+100.00	310	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+110.00	311	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+120.00	312	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+130.00	313	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+140.00	314	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+144.64	H80	1.75	1.75	8.21	8.21			4.18	4.18
3+150.00	315	1.75	1.75	9.49	9.49			4.82	4.82
3+158.54	K80	1.75	1.75	15.12	15.12			7.69	7.69
3+160.00	316	1.75	1.75	2.58	2.58			1.31	1.31
3+170.00	317	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+177.88	H81	1.75	1.75	13.95	13.95			7.09	7.09
3+180.00	318	1.75	1.75	3.75	3.75			1.91	1.91
3+190.00	319	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+197.24	K81	1.75	1.75	12.81	12.81			6.52	6.52
3+200.00	320	1.75	1.75	4.89	4.89			2.48	2.48
3+210.00	321	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+210.09	H82	1.75	1.75	0.16	0.16			0.08	0.08
3+220.00	322	1.75	1.75	17.54	17.54			8.92	8.92
3+228.92	K82	1.75	1.75	15.79	15.79			8.03	8.03
3+230.00	323	1.75	1.75	1.91	1.91			0.97	0.97
3+237.44	H83	1.75	1.75	13.17	13.17			6.70	6.70
3+240.00	324	1.75	1.75	4.53	4.53			2.30	2.30
3+245.48	K83	1.75	1.75	9.70	9.70			4.93	4.93
3+250.00	325	1.75	1.75	8.00	8.00			4.07	4.07
3+260.00	326	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+266.70	H84	1.75	1.75	11.86	11.86			6.03	6.03
3+270.00	327	1.75	1.75	5.84	5.84	0.30	0.30	2.97	2.97
3+280.00	328	1.75	1.75	17.70	17.70	0.91	0.91	9.00	9.00
3+282.32	K84	1.75	1.75	4.11	4.11	0.21	0.21	2.09	2.09
3+290.00	329	1.75	1.75	13.59	13.59			6.91	6.91
3+300.00	330	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+303.43	H85	1.75	1.75	6.07	6.07			3.09	3.09
3+310.00	331	1.75	1.75	11.63	11.63			5.91	5.91
3+320.00	332	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+324.76	H86	1.75	1.75	8.43	8.43			4.28	4.28
3+330.00	333	1.75	1.75	9.27	9.27			4.72	4.72
3+340.00	334	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+343.78	K86	1.75	1.75	6.69	6.69			3.40	3.40
3+350.00	335	1.75	1.75	11.01	11.01			5.60	5.60
3+360.00	336	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+370.00	337	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00



километър	точка	ширина		износващ пласт (м ³)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
3+380.00	338	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+390.00	339	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+392.28	H87	1.75	1.75	4.04	4.04			2.05	2.05
3+400.00	340	1.75	1.75	13.66	13.66			6.95	6.95
3+405.60	K87	1.75	1.75	9.91	9.91			5.04	5.04
3+410.00	341	1.75	1.75	7.79	7.79			3.96	3.96
3+418.20	H88	1.75	1.75	14.51	14.51			7.38	7.38
3+420.00	342	1.75	1.75	3.19	3.19			1.62	1.62
3+430.00	343	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+440.00	344	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+450.00	345	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+460.00	346	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+460.31	H89	1.75	1.75	0.55	0.55			0.28	0.28
3+470.00	347	1.75	1.75	17.15	17.15			8.72	8.72
3+478.81	K89	1.75	1.75	15.59	15.59			7.93	7.93
3+480.00	348	1.75	1.75	2.11	2.11			1.07	1.07
3+490.00	349	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+500.00	350	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+510.00	351	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+518.96	H90	1.75	1.75	15.86	15.86			8.06	8.06
3+520.00	352	1.75	1.75	1.84	1.84			0.94	0.94
3+527.40	K90	1.75	1.75	13.10	13.10			6.66	6.66
3+530.00	353	1.75	1.75	4.60	4.60			2.34	2.34
3+540.00	354	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+550.00	355	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+558.90	H91	1.75	1.75	15.75	15.75			8.01	8.01
3+560.00	356	1.75	1.75	1.95	1.95			0.99	0.99
3+570.00	357	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+580.00	358	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+585.41	K91	1.75	1.75	9.58	9.58			4.87	4.87
3+590.00	359	1.75	1.75	8.12	8.12			4.13	4.13
3+592.80	H92	1.75	1.75	4.96	4.96			2.52	2.52
3+600.00	360	1.75	1.75	12.74	12.74			6.48	6.48
3+610.00	361	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+619.19	K92	1.75	1.75	16.27	16.27			8.27	8.27
3+620.00	362	1.75	1.75	1.43	1.43			0.73	0.73
3+629.96	H93	1.75	1.75	17.63	17.63			8.96	8.96
3+630.00	363	1.75	1.75	0.07	0.07			0.04	0.04
3+640.00	364	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+650.00	365	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+660.00	366	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+661.93	K93	1.75	1.75	3.42	3.42			1.74	1.74
3+670.00	367	1.75	1.75	14.28	14.28			7.26	7.26
3+680.00	368	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+687.85	H94	1.75	1.75	13.89	13.89			7.06	7.06
3+690.00	369	1.75	1.75	3.81	3.81			1.94	1.94
3+700.00	370	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+703.74	K94	1.75	1.75	6.62	6.62			3.37	3.37
3+709.07	H95	1.75	1.75	9.43	9.43			4.80	4.80
3+710.00	371	1.75	1.75	1.65	1.65			0.84	0.84
3+720.00	372	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+723.84	K95	1.75	1.75	6.80	6.80			3.46	3.46
3+730.00	373	1.75	1.75	10.90	10.90			5.54	5.54
3+740.00	374	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+742.13	H96	1.75	1.75	3.77	3.77			1.92	1.92
3+750.00	375	1.75	1.75	13.93	13.93			7.08	7.08
3+760.00	376	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+770.00	377	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+780.00	378	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+781.87	K96	1.75	1.75	3.31	3.31			1.68	1.68
3+789.67	H97	1.75	1.75	14.16	14.16			7.20	7.20
3+790.00	379	1.75	1.75	0.23	0.23			0.12	0.12
3+800.00	380	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+810.00	381	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+811.83	K97	1.75	1.75	3.24	3.24			1.65	1.65
3+820.00	382	1.75	1.75	14.46	14.46			7.35	7.35
3+824.24	H98	1.75	1.75	7.50	7.50			3.82	3.82




километър	точка	ширина		износващ пласт (м ²)		биндер (м ³)		трошен камък (м ³)	
		ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
3+830.00	383	1.75	1.75	10.20	10.20			5.18	5.18
3+840.00	384	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+842.52	K98	1.75	1.75	4.46	4.46			2.27	2.27
3+850.00	385	1.75	1.75	13.24	13.24			6.73	6.73
3+852.45	H99	1.75	1.75	4.34	4.34			2.20	2.20
3+860.00	386	1.75	1.75	13.36	13.36			6.80	6.80
3+870.00	387	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+880.00	388	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+890.00	389	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+900.00	390	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+910.00	391	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+920.00	392	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+930.00	393	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+940.00	394	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+950.00	395	1.75	1.75	17.70	17.70			9.00	9.00
3+951.38	396	1.75	1.75	2.45	2.45			1.24	1.24
				6102.06	6098.31	17.66	17.68	3097.24	3097.24

КАПИТУЛАЦИЯ:

- първи битумен разлив /м ² / -	<u>707</u>
- втори битумен разлив /м ² / -	<u>12200</u>
- износващ пласт - плътен асфалтобетон /м ² / -	<u>12200</u>
- неплътен асфалтобетон /м/ -	<u>85</u>
- несортиран трошен камък /м ³ / -	<u>6194</u>



Съставил: 
/инж. Николай Стоянов/

обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
 участък: КМ 0+000 - КМ 3+951
 фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ №2
за ограничителни системи за пътища

№	километрично положение		положение спрямо оста	нова /тип БДС EN 1317 - N2 и W5/	нова /тип БДС EN 1317 - N2W4/
	от км.....	до км.....			
1	0+512.00	0+534.00	дясно		22
2	0+640.00	0+660.00	дясно и ляво	40	
3	0+652.73	0+672.73	дясно и ляво	40	
4	0+680.00	0+700.00	дясно и ляво	40	
5	0+965.00	0+985.00	дясно и ляво	40	
6	1+134.65	1+154.65	дясно и ляво	40	
7	1+360.00	1+380.00	дясно и ляво	40	
8	1+400.00	1+420.00	дясно и ляво	40	
9	1+705.00	1+725.00	дясно и ляво	40	
10	2+028.82	2+048.82	дясно и ляво	40	
11	2+309.96	2+329.96	дясно и ляво	40	
12	2+375.00	2+395.00	дясно и ляво	40	
13	2+485.00	2+505.00	дясно и ляво	40	
14	2+674.38	2+694.38	дясно и ляво	40	
15	2+840.00	2+860.00	дясно и ляво	40	
16	3+148.54	3+168.54	дясно и ляво	40	
17	3+272.32	3+292.32	дясно и ляво	40	
18	3+468.81	3+488.81	дясно и ляво	40	
19	3+670.00	3+690.00	дясно и ляво	40	
всичко				720	22



обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
участък: КМ 0+000 - КМ 3+951
фаза: *работен проект*

ВЕДОМОСТ №4
пътни настилки при заустяване на ССП и улици

№	километрично положение	положение спрямо оста	площ	пл.асф.б етон	биндер	Трошен камък	I разлив	II разлив	ЗАБЕЛЕЖКА
			м ²	м ²	т	м ³			
1	0+170.00	ляво	320	320	30.72			640	улица
2	0+265.00	дясно	90	90	8.64			180	улица
3	0+310.00	дясно	90	90	8.64			180	улица
4	0+360.00	ляво	90	90	8.64			180	улица
5	0+415.00	дясно	90	90	8.64			180	улица
6	0+543.99	дясно	30	30		6	30		вход
7	0+663.00	ляво	60	60	5.76			120	вход
8	0+953.19	дясно	60	60		12	60		ССП
9	1+144.65	дясно	60	60		12	60		ССП
10	1+144.37	ляво	60	60		12	60		ССП
11	1+543.55	дясно	60	60		12	60		ССП
12	2+183.51	дясно	60	60		12	60		ССП
13	2+574.61	ляво	60	60		12	60		ССП
14	3+274.61	ляво	60	60		12	60		ССП
15	3+785.88	дясно	60	60		12	60		ССП
В С И Ч К О				1250	71	102	510	1480	

Съставил:
инж. Красимир Георгиев



обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ - БОЕВО
участък: КМ 0+000 - КМ 3+951
фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ №5

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

№	километрично положение		положение спрямо оста	разкъртване същ. бордюри		направа нови бордюри		тротоар от бет. плочи 40/40/5		износващ пласт	биндер	трошен камък	бетон С16/20	Забележка
				8/16	18/35	8/16	18/35	нов	ремонт същ.	нов	нов	нов	за берми	
	от	до		м'	м'	м'	м'	м ²	м ²	м ²	т	м ³		
РИГОЛИ														
1	0+015	0+150	ляво		135		135					22	7	ригола
	0+500	0+612	дясно									8	8	ригола
2	0+544	0+660	дясно		116		116			58		42	6	ригола
3	0+675	0+985	ляво				310			388		155		ригола
4	0+827	0+850	дясно				23			29		12		ригола
5	0+980	1+135	дясно				155			194		78		ригола
6	1+144	1+370	дясно				226			283		113		ригола
7	1+380	1+530	ляво				150			168		75		ригола
8	1+601	2+183	дясно				582			728		291		ригола
9	2+189	2+870	дясно				681			851		341		ригола
10	2+910	2+940	ляво				30			38		15		ригола
11	2+970	3+030	дясно				60			75		30		ригола
12	3+100	3+130	дясно				30			38		15		ригола
13	3+170	3+530	дясно				360			450		180		ригола
14	3+527	3+640	ляво				113			141		57		ригола
15	3+700	3+777	дясно				77			96		39		ригола
16	3+786	3+951	дясно				165			206		83		ригола
ТРОТОАРИ														
16	0+198	0+257	дясно		59		59	118		0	0	0		тротоар
16	0+198	0+352	ляво		154		154	308		0	0	0		тротоар
16	0+271	0+300	дясно		29		29	58		0	0	0		тротоар
16	0+380	0+407	дясно		27		27	54		0	0	0		тротоар
ВСИЧКО				0	520	0	3482	538	0	3761	0	1553	21	



съставил:
инж. Николай Стоянов

обект: Реконструкция на път SML3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево
 участък: km 0+000.00 - km 3+951.38
 фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ №6
за малки съоръжения

№	км. положение	вид на съоръжението	направа тръбен водосток Ф50	направа тръбен водосток Ф100	изкоп земни почви за съоръжения	подложен бетон С8/10	бетон С16/20 за основи, крила и челни стени	едрозърнест пясък или баластра	трикратно обмазване с битумен грунд	Забележка
			/м/	/м/	/м ³ /	/м ³ /	/м ³ /	/м ³ /	/м ² /	
1	0+650.00	тр.водосток Ø50	6		220	1.5	8	3	24	Кол.сметка № 1
2	0+662.73	тр.водосток Ø100		17	376	10	13.5	4	134	Кол.сметка № 2
3	0+690.00	тр.водосток Ø50	6		182	1.5	8.5	3	24	Кол.сметка № 3
4	0+975.00	тр.водосток Ø100		6	302	3	14	6	48	Кол.сметка № 4
5	1+370.00	тр.водосток Ø100		8	191	3.5	11	6	63	Кол.сметка № 5
6	1+410.00	тр.водосток Ø100		8	221	3.5	11	6	63	Кол.сметка № 6
7	1+715.00	тр.водосток Ø100		7	178	3	11	6	56	Кол.сметка № 7
8	2+038.82	тр.водосток Ø100		6	187	3.5	12.5	3	48	Кол.сметка № 8
9	2+312.50	тр.водосток Ø100		6	136	3	25.5	1	48	Кол.сметка № 9
10	2+385.00	тр.водосток Ø100		6	119	3	27.5	1	48	Кол.сметка № 10
11	2+495.00	тр.водосток Ø100		6	218	3.5	12.5	3	48	Кол.сметка № 11
12	2+684.38	тр.водосток Ø100		6	327	3.5	12.5	3	48	Кол.сметка № 12
13	2+850.00	тр.водосток Ø100		6	151	3	12.5	6	48	Кол.сметка № 13
14	3+158.54	тр.водосток Ø100		6	197	3.5	13.5	7	48	Кол.сметка № 14
15	3+282.32	тр.водосток Ø100		8	244	3.5	11	6	63	Кол.сметка № 15
16	3+470.00	тр.водосток Ø100		7	210	3.5	11	6	56	Кол.сметка № 16
17	3+678.00	тр.водосток Ø50	9		68	2	6.5	0	36	Кол.сметка № 17
В С И Ч К О			21	103	3527	58	222	70	903	

съставил:

инж.Илия Бурда



обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
участък: КМ 0+000 - КМ 3+951
фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ № 7

Количества и таблица с размерите на ламелите на укрепителните стени

СТЕНА 1

Ламела №	Дължина (м)	Н (м)	b ₁ (см)	b ₂ (см)	b (см)	c ₁ (см)	c ₂ (см)	a (см)	m (см)	F ₁	F ₂	Бетон С8/10 (м ²)	Бетон С16/20 (м ³)	Изкоп (м ³)	Глина (м ³)	Хидроизолация (м ²)	Насип дрениращ материал (м ³)
1	6.00	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	10.19	8.15	0.48	7.20	3.15
2	6.00	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	10.19	8.15	0.48	7.20	3.15
3	6.00	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	10.19	8.15	0.48	7.20	3.15
4	6.00	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	10.19	8.15	0.48	7.20	3.15
5	6.00	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	8.49	6.79	0.40	6.00	2.63
4	5.00	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	8.49	6.79	0.40	6.00	2.63
5	5.00	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	7.90	6.32	0.37	5.58	2.44
6	4.65	1.20	24	50	74	20	20	114	105	0.64	1.05	1.70	7.90	6.32	0.37	5.58	2.44
													76	61	4	54	23.44

Общо за цялата стена

Барбакани (м) b средно = 0.37 м

L стена = 44.65 м

Армировка - В500 (кг) φ8 = 105 kg
φ12 = 328 kg

L барбакани = 6 м

φ8	φ12
35.4	49.5
35.4	49.5
35.4	49.5
35.4	49.5
35.4	49.5
29.4	41.25
29.4	41.25
27.3	38.3625
263	368

ОБЩА РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1 Изкоп	61 м ³
2 Бетон С16/20	76 м ³
3 Барбакани Ф50	6 м
4 Обратен насип дрениращ материал	23 м ³
5 Глина	4 м ³
6 Хидроизолация	54 м ²
7 Армировка - В500 (кг)	φ8 = 105 kg φ12 = 328 kg



обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 ЛІ-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
 участък: КМ 0+000 - КМ 3+951
 фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ № 7.1

Надграждане съществуваща подпорна стена
от км 0+518.2 до км 0+534

№	Дължина (м)	Стомана (кг)	Бетон С16/20 (м³)	Изкоп (м³)	разкъртване бетон (м³)
1	16.00	671.47	9.76	3.20	1.60
Общо		671	10	3	2

Армировка - В500 (кг)

бр	диаметър	дължина	обща дължина	кг/м	кг
60	N14	0.65	39	1.208	47
76	N11	1.85	140.6	0.617	87
76	N12	2.70	205.2	0.888	182
76	N10	1.50	114	0.617	70
28	N10	16.50	462	0.617	285
					671



обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
участък: КМ 0+000 - КМ 3+951
фаза: работен проект

ВЕДОМОСТ №8
за габиони

№	километрично положение		положение спрямо оста	размери кошница	кошници	камъни за габиони	изкоп
	начало	край					
1	0+018.00	0+032.00	дясно	200/100/100	16	32	25.6
2	0+048.00	0+072.00	дясно	200/100/100	24	48	38.4
3	0+118.00	0+132.00	дясно	200/100/100	7	14	11.2
4	0+127.00	0+132.00	ляво	200/100/100	5	10	8
5	0+438.00	0+512.00	ляво	200/100/100	74	148	118.4
6	0+588.00	0+618.00	ляво	200/100/100	30	60	48
7	0+708.00	0+752.00	ляво	200/100/100	44	88	70.4
8	0+718.00	0+732.00	ляво	200/100/100	7	14	11.2
9	0+888.00	0+948.00	ляво	200/100/100	60	120	96
10	1+008.00	1+031.00	ляво	200/100/100	33	66	52.8
11	1+108.00	1+138.00	ляво	200/100/100	37	74	59.2
12	1+168.00	1+192.00	ляво	200/100/100	24	48	38.4
13	1+288.00	1+302.00	ляво	200/100/100	14	28	22.4
14	1+328.00	1+358.00	ляво	200/100/100	30	60	48
15	1+418.00	1+452.00	ляво	200/100/100	34	68	54.4
16	1+508.00	1+532.00	ляво	200/100/100	24	48	38.4
17	2+238.00	2+342.00	ляво	200/100/100	110	220	176
18	2+284.00	2+292.00	ляво	200/100/100	4	8	6.4
19	2+305.00	2+319.00	ляво	200/100/100	7	14	11.2
20	2+428.00	2+472.00	ляво	200/100/100	44	88	70.4
21	2+518.00	2+564.00	ляво	200/100/100	46	92	73.6
22	2+708.00	2+788.00	ляво	200/100/100	83	166	132.8
23	3+226.00	3+248.00	ляво	200/100/100	22	44	35.2
18	3+298.00	3+422.00	ляво	200/100/100	141	282	225.6
19	3+583.00	3+621.00	ляво	200/100/100	38	76	60.8
20	3+748.00	3+832.00	ляво	200/100/100	96	192	153.6
21	3+798.00	3+814.00	ляво	200/100/100	8	16	12.8
22	3+818.00	3+832.00	ляво	200/100/100	7	14	11.2
23	3+858.00	3+902.00	ляво	200/100/100	56	112	89.6
ВСИЧКО					1125	2250	1800

съставил
инж. Николай Стоянов



КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТЪЛКА КУБ.М	ИЗБЕТ ХОМУС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
.00	680.49		0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
3.93	680.59	.00	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1
10.00	681.02	.00	0	0	0	0	0	1	0	28	0	2
11.15	681.12	.00	1	0	2	1	-1	6	0	70	0	7
15.48	681.49	.00	2	0	4	2	-3	11	0	118	0	22
20.00	681.88	.00	3	0	1	1	1	14	0	150	0	38
22.87	682.13	.00	4	0	1	1	4	16	0	180	0	48
25.86	682.39	.00	12	0	0	0	5	19	0	216	0	49
30.00	682.74	.00	13	0	0	0	5	21	0	241	0	49
32.88	682.99	.00	13	0	0	0	5	25	0	289	0	49
38.67	683.49	.00	13	0	0	0	5	26	0	300	0	49
40.00	683.60	.00	13	0	0	0	5	26	0	300	0	49
50.00	684.47	.00	15	0	9	1	6	35	0	385	0	51
60.00	685.34	.00	16	0	10	1	7	44	0	472	0	56
70.00	686.24	.00	17	0	10	0	7	52	0	560	0	64
80.00	687.19	.00	18	0	10	0	7	58	0	646	0	71
90.00	688.18	.00	19	0	10	0	7	62	0	730	0	76
100.00	689.17	.00	22	0	10	0	7	65	0	817	0	91
110.00	690.16	.00	29	0	10	1	7	69	0	911	0	121
120.00	691.16	.00	34	0	11	1	8	76	0	1001	0	139
129.50	692.13	.00	34	0	12	1	8	84	0	1081	0	141
140.00	693.31	.00	34	0	14	2	8	93	0	1171	0	144
145.30	693.92	.00	34	0	15	1	8	97	0	1218	0	145
150.00	694.46	.00	34	0	15	0	8	99	0	1263	0	145
160.00	695.44	.00	34	0	15	0	8	102	0	1362	0	146
164.80	695.81	.00	34	0	15	0	8	104	0	1409	0	147
170.00	696.14	.00	34	0	15	0	8	108	0	1459	0	148
180.00	696.55	.00	34	0	15	0	8	114	0	1551	0	149
182.84	696.62	.00	34	0	15	0	8	116	0	1577	0	149
190.00	696.72	.00	34	0	15	0	8	121	0	1641	0	149
200.00	696.85	.00	34	0	17	2	8	127	0	1734	0	149
210.00	696.97	.00	34	0	21	4	8	131	0	1835	0	149
217.39	697.07	.00	34	0	25	4	8	134	0	1909	0	149
220.00	697.10	.00	34	0	26	1	8	135	0	1935	0	149
231.43	697.25	.00	34	0	31	5	8	139	0	2049	0	149
240.00	697.36	.00	35	1	29	-2	6	153	0	2135	0	149
250.00	697.49	.00	36	1	27	-2	-2	171	0	2236	0	149
256.66	697.58	.00	36	0	30	3	4	174	0	2304	0	149
260.00	697.66	.00	36	0	31	4	0	177	0	2338	0	149
270.54	698.22	.00	37	0	34	3	4	186	0	2446	0	149
280.00	699.02	.00	37	0	38	4	0	188	0	2541	0	149
290.00	699.89	.00	38	1	41	3	1	190	0	2642	0	149
299.95	700.75	.00	39	1	44	3	1	192	0	2742	0	149
310.00	701.68	.00	40	1	46	2	1	198	0	2849	0	149
314.83	702.26	.00	42	2	46	0	8	202	0	2905	0	149



КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	НЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРЯВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗВЕТ ХУМУС КУБ.М	ПЛОЩ ЗА ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
320.00	702.94	.00	44	0	47	9	-3	205	0	2965	0	149
330.00	704.20	.00	46	0	51	4	-5	209	0	3072	0	149
340.00	705.15	.00	47	0	54	3	-7	218	0	3167	0	149
343.90	705.43	.00	48	0	55	1	-7	222	0	3202	0	149
350.00	705.86	.00	49	0	57	2	-8	225	0	3259	0	149
360.00	706.56	.00	49	0	59	2	-10	228	0	3355	0	149
363.56	706.81	.00	49	0	61	2	-12	229	0	3390	0	150
370.00	707.27	.00	49	0	64	3	-15	231	0	3445	0	151
380.00	707.98	.00	50	0	64	0	-14	234	0	3514	0	151
390.00	708.83	.00	51	0	78	14	-27	241	0	3584	0	151
400.00	709.85	.00	51	0	92	14	-41	248	0	3650	0	151
407.54	710.73	.00	51	0	94	2	-43	251	0	3698	0	151
410.00	711.04	.00	47	0	96	2	-49	247	0	3715	0	151
421.05	712.46	.00	14	0	104	8	-90	207	0	3798	0	153
430.00	713.62	.00	-12	0	105	1	-117	173	0	3863	0	156
431.69	713.83	.00	-17	0	105	0	-122	166	0	3874	0	156
440.00	714.91	.00	-29	0	105	0	-134	154	0	3931	0	160
447.08	715.70	.00	-27	0	105	0	-132	160	0	3979	0	163
450.00	715.94	.00	-26	0	105	0	-131	162	0	3998	0	163
460.00	716.44	.00	-23	0	105	0	-128	170	0	4070	0	173
470.00	716.70	.00	-20	0	107	2	-127	179	0	4151	0	197
472.46	716.80	.00	-19	0	108	1	-127	181	0	4171	0	203
480.00	717.25	.00	-17	0	109	1	-126	187	0	4231	0	219
485.04	717.58	.00	-16	0	111	2	-127	191	0	4273	0	232
490.00	717.91	.00	-15	0	114	3	-129	196	0	4317	0	248
499.10	718.51	.00	-13	0	118	4	-131	205	0	4393	0	269
502.18	718.71	.00	-12	0	118	0	-130	208	0	4416	0	273
510.00	719.23	.00	-4	0	118	0	-122	221	0	4474	0	282
514.70	719.54	.00	4	0	118	0	-114	231	0	4505	0	285
520.00	719.88	.00	12	0	118	0	-106	240	0	4537	0	286
530.00	720.54	.00	21	0	118	0	-97	255	0	4598	0	289
535.11	720.79	.00	26	0	118	0	-92	264	0	4631	0	292
540.00	720.93	.00	35	0	118	0	-83	276	0	4666	0	297
549.68	720.98	.00	52	0	122	4	-70	301	0	4754	0	323
561.03	721.02	.00	70	0	142	20	-72	332	0	4894	0	390
570.00	721.35	.00	87	0	161	19	-74	357	0	5013	0	452
573.94	721.63	.00	95	0	167	6	-72	368	0	5059	0	473
578.15	722.01	.00	103	0	170	3	-67	380	0	5102	0	488
580.00	722.20	.00	107	0	171	1	-64	385	0	5119	0	492
590.00	723.36	.00	131	0	172	1	-41	411	0	5206	0	515
600.74	724.28	.00	155	0	175	3	-20	437	0	5302	0	548
607.13	724.63	.00	167	0	179	4	-12	453	0	5363	0	573
610.00	724.78	.00	172	0	181	2	-9	460	0	5391	0	584
615.90	725.09	.00	182	0	185	2	-3	474	0	5444	0	601
620.00	725.30	.00	190	0	185	1	-1	484	0	5478	0	609



КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	КЪМ ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗБЕТ ХУМУС КУБ.М	ПЛОЩ ЗА ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
626.97	725.78	.00	208	0	187	8	21	502	0	5539	0	622
630.00	726.04	.00	217	0	187	8	30	510	0	5567	0	629
638.68	726.94	.00	244	0	187	8	57	532	0	5647	0	650
650.00	728.46	.00	275	0	187	8	88	564	0	5759	0	680
660.14	729.87	.00	298	0	188	9	110	588	0	5869	0	706
670.00	731.25	.00	309	0	189	10	120	603	0	5962	0	722
674.73	731.91	.00	318	0	189	10	129	612	0	6006	0	735
680.00	732.65	.00	336	0	189	10	147	622	0	6065	0	760
690.00	733.87	.00	373	0	192	13	181	646	0	6184	0	816
695.76	734.39	.00	399	0	195	16	204	666	0	6260	0	859
700.00	734.69	.00	421	0	197	18	224	681	0	6318	0	893
711.15	735.36	.00	474	0	203	24	271	719	0	6457	0	963
720.00	735.89	.00	505	0	215	36	290	749	0	6561	0	1009
726.58	736.28	.00	523	0	232	53	291	771	0	6642	0	1047
730.00	736.49	.00	530	0	242	60	288	782	0	6685	0	1068
740.00	737.09	.00	548	0	257	75	291	815	0	6799	0	1115
750.00	737.68	.00	569	0	259	77	310	848	0	6903	0	1150
760.00	738.28	.00	589	0	263	81	326	882	0	7013	0	1190
762.17	738.41	.00	592	0	265	83	327	889	0	7038	0	1199
770.00	738.89	.00	607	0	269	87	338	915	0	7124	0	1226
773.44	739.14	.00	616	0	269	87	347	926	0	7162	0	1235
780.00	739.75	.00	639	0	269	87	370	948	0	7245	0	1259
790.00	740.94	.00	678	0	272	90	406	981	0	7369	0	1304
795.10	741.64	.00	702	0	277	95	425	997	0	7430	0	1332
800.00	742.27	.00	730	0	285	103	445	1013	0	7495	0	1367
808.43	743.36	.00	778	0	294	112	484	1041	0	7595	0	1405
810.00	743.56	.00	787	0	294	112	493	1046	0	7611	0	1407
816.72	744.43	.00	817	0	294	112	523	1069	0	7677	0	1416
820.00	744.86	.00	828	0	294	112	534	1080	0	7708	0	1420
823.89	745.36	.00	844	0	294	112	550	1093	0	7747	0	1430
827.24	745.80	.00	859	0	294	112	565	1104	0	7781	0	1439
830.00	746.15	.00	870	0	294	112	576	1112	0	7809	0	1444
836.75	747.00	.00	893	0	295	113	598	1133	0	7875	0	1454
840.00	747.37	.00	903	0	295	113	608	1143	0	7906	0	1458
842.69	747.67	.00	911	0	295	113	616	1151	0	7932	0	1461
850.00	748.40	.00	929	0	296	114	633	1173	0	8002	0	1470
860.00	749.23	.00	949	0	297	115	652	1205	0	8106	0	1495
870.09	750.03	.00	970	0	299	116	672	1238	0	8209	0	1520
880.00	750.82	.00	990	0	300	118	690	1270	0	8314	0	1549
890.00	751.64	.00	1015	0	303	121	712	1302	0	8430	0	1596
898.71	752.60	.00	1042	0	305	123	737	1329	0	8523	0	1631
910.00	753.98	.00	1088	0	306	124	782	1364	0	8639	0	1673
920.00	755.20	.00	1139	0	307	125	832	1395	0	8747	0	1722
926.41	755.98	.00	1170	0	307	125	863	1415	0	8815	0	1750
931.44	756.54	.00	1190	0	307	125	883	1430	0	8865	0	1765

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР. ТРАНСП. КУБ.М	БРУКОВ. КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗЗЕТ ХОМУС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
940.00	757.41	.00	1216	0	311	129	905	1456	0	8967	0	1814
947.75	758.09	.00	1233	0	317	135	916	1480	0	9058	0	1856
950.00	758.27	.00	1237	0	318	136	919	1487	0	9081	0	1863
960.00	759.11	.00	1256	0	327	145	929	1522	0	9193	0	1906
965.50	759.57	.00	1271	0	330	148	941	1541	0	9254	0	1929
968.90	759.88	.00	1282	0	330	148	952	1552	0	9289	0	1939
980.00	761.09	.00	1319	0	330	148	989	1587	0	9396	0	1957
984.85	761.64	.00	1344	0	330	148	1014	1602	0	9446	0	1970
990.62	762.30	.00	1380	0	330	148	1050	1621	0	9510	0	1991
1000.00	763.36	.00	1435	0	330	148	1105	1653	0	9620	0	2026
1010.00	764.34	.00	1475	0	339	157	1136	1688	0	9744	0	2082
1015.75	764.77	.00	1485	0	352	167	1133	1707	0	9817	0	2120
1020.00	765.07	.00	1493	0	362	175	1131	1721	0	9871	0	2149
1029.65	765.74	.00	1509	0	381	191	1128	1754	0	9990	0	2208
1040.00	766.45	.00	1517	0	405	199	1112	1790	0	10111	0	2256
1050.00	767.14	.00	1524	0	420	206	1104	1824	0	10215	0	2277
1060.00	767.96	.00	1541	0	421	207	1120	1857	0	10311	0	2281
1070.00	769.12	.00	1563	0	422	208	1141	1890	0	10408	0	2287
1076.89	770.10	.00	1574	0	424	210	1150	1913	0	10475	0	2290
1080.00	770.57	.00	1577	0	425	211	1152	1923	0	10505	0	2291
1087.24	771.65	.00	1582	0	428	214	1154	1947	0	10577	0	2302
1090.00	772.07	.00	1584	0	429	215	1155	1956	0	10606	0	2310
1100.00	773.57	.00	1588	0	445	219	1143	1990	0	10720	0	2347
1110.00	775.06	.00	1588	0	473	219	1115	2024	0	10842	0	2395
1120.00	776.56	.00	1589	0	497	220	1092	2057	0	10960	0	2442
1130.00	778.06	.00	1593	0	512	224	1081	2090	0	11069	0	2476
1135.44	778.88	.00	1598	0	516	228	1082	2106	0	11120	0	2489
1140.00	779.56	.00	1605	0	517	229	1088	2118	0	11163	0	2504
1151.42	781.27	.00	1622	0	521	233	1101	2147	0	11268	0	2534
1160.00	782.56	.00	1635	0	527	239	1108	2172	0	11347	0	2548
1170.00	784.02	.00	1660	0	533	245	1127	2204	0	11455	0	2584
1172.26	784.33	.00	1668	0	533	245	1135	2211	0	11480	0	2595
1180.00	785.32	.00	1695	0	533	245	1162	2235	0	11559	0	2621
1186.94	786.11	.00	1715	0	533	245	1182	2256	0	11624	0	2634
1190.00	786.43	.00	1722	0	534	246	1188	2265	0	11652	0	2639
1200.00	787.34	.00	1741	0	547	259	1194	2297	0	11758	0	2671
1210.00	788.18	.00	1752	0	568	270	1184	2330	0	11875	0	2713
1220.00	789.01	.00	1757	0	540	275	1177	2363	0	11987	0	2746
1223.64	789.32	.00	1759	0	582	277	1177	2375	0	12025	0	2754
1226.35	789.56	.00	1762	0	583	278	1178	2384	0	12052	0	2758
1230.00	789.90	.00	1764	0	585	280	1179	2396	0	12089	0	2765
1240.00	790.89	.00	1778	0	588	283	1190	2429	0	12191	0	2789
1250.00	791.98	.00	1804	0	589	284	1215	2460	0	12291	0	2814
1260.00	793.11	.00	1841	0	589	284	1252	2491	0	12391	0	2843
1267.64	793.98	.00	1869	0	589	284	1280	2516	0	12467	0	2862

ТАБЛ. 1 ОБЕМИ И ПЛОЩИ

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТЪЛКА КУБ.М	ИЗЗЕТ КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТНОСИ НОРМАЛ КВ.М
1270.00	794.25	.00	1876	0	589	284	1287	2524	0	12491	0	2868
1276.54	794.99	.00	1901	0	589	284	1312	2546	0	12561	0	2894
1280.00	795.38	.00	1917	0	590	285	1327	2557	0	12601	0	2913
1290.00	796.55	.00	1954	0	599	294	1355	2589	0	12722	0	2974
1300.00	797.89	.00	1980	0	611	306	1369	2621	0	12843	0	3032
1305.38	798.69	.00	1991	0	616	311	1375	2639	0	12907	0	3059
1310.00	799.38	.00	2001	0	618	313	1383	2654	0	12957	0	3071
1315.38	800.19	.00	2016	0	619	314	1397	2672	0	13013	0	3077
1320.00	800.89	.00	2032	0	620	315	1412	2688	0	13066	0	3087
1330.00	802.39	.00	2060	0	621	316	1439	2720	0	13171	0	3104
1335.25	803.18	.00	2071	0	621	316	1450	2736	0	13218	0	3108
1340.00	803.89	.00	2081	0	621	316	1460	2751	0	13262	0	3115
1350.00	805.40	.00	2103	0	622	317	1481	2782	0	13354	0	3129
1360.00	806.90	.00	2124	0	623	318	1501	2813	0	13441	0	3134
1364.14	807.52	.00	2133	0	623	318	1510	2827	0	13479	0	3135
1370.00	808.40	.00	2145	0	625	320	1520	2847	0	13540	0	3141
1380.00	809.78	.00	2168	0	630	325	1538	2880	0	13652	0	3172
1382.12	810.05	.00	2176	0	631	326	1545	2887	0	13677	0	3183
1390.00	810.98	.00	2217	0	633	328	1584	2912	0	13768	0	3227
1400.00	811.99	.00	2288	0	634	329	1654	2943	0	13879	0	3280
1402.63	812.23	.00	2306	0	634	329	1672	2951	0	13908	0	3293
1410.00	812.83	.00	2337	0	636	331	1701	2975	0	13987	0	3322
1420.00	813.48	.00	2352	0	640	335	1712	3007	0	14087	0	3345
1425.67	813.77	.00	2354	0	645	337	1709	3025	0	14144	0	3357
1430.00	813.96	.00	2354	0	651	337	1703	3039	0	14188	0	3367
1440.00	814.41	.00	2354	0	670	337	1684	3071	0	14295	0	3395
1449.89	814.85	.00	2354	0	689	337	1665	3102	0	14402	0	3424
1460.00	815.32	.00	2356	0	698	339	1658	3134	0	14509	0	3449
1466.32	815.69	.00	2360	0	701	342	1659	3154	0	14578	0	3468
1470.00	815.93	.00	2363	0	703	344	1660	3166	0	14621	0	3483
1481.79	816.86	.00	2388	0	708	349	1680	3203	0	14755	0	3523
1490.00	817.64	.00	2422	0	708	349	1714	3232	0	14846	0	3548
1499.64	818.70	.00	2458	0	708	349	1750	3264	0	14957	0	3587
1510.00	819.91	.00	2472	0	714	355	1758	3297	0	15072	0	3627
1520.00	821.07	.00	2473	0	731	356	1742	3328	0	15181	0	3657
1530.49	822.29	.00	2475	0	747	358	1728	3360	0	15292	0	3678
1540.00	823.31	.00	2491	0	752	362	1740	3389	0	15382	0	3687
1550.00	824.20	.00	2516	0	752	363	1764	3419	0	15467	0	3690
1558.18	824.79	.00	2530	0	752	363	1778	3442	0	15533	0	3691
1560.00	824.91	.00	2532	0	752	363	1780	3447	0	15548	0	3691
1570.00	825.59	.00	2540	0	754	365	1786	3473	0	15628	0	3691
1580.00	826.33	.00	2547	0	756	367	1791	3499	0	15708	0	3691
1590.00	827.27	.00	2558	0	758	369	1800	3524	0	15788	0	3692
1600.81	828.50	.00	2581	0	758	369	1823	3552	0	15878	0	3694
1610.00	829.61	.00	2618	0	758	369	1860	3580	0	15971	0	3706

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗВЕТ ХОУЧУС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
1617.02	830.45	.00	2657	0	758	369	1899	3603	0	16052	0	3723
1620.00	830.81	.00	2673	0	758	369	1915	3613	0	16086	0	3730
1623.60	831.24	.00	2692	0	758	369	1934	3625	0	16125	0	3737
1630.00	832.01	.00	2723	0	759	370	1964	3647	0	16195	0	3755
1640.00	833.13	.00	2765	0	762	373	2003	3681	0	16310	0	3797
1650.00	834.15	.00	2803	0	764	375	2039	3715	0	16426	0	3840
1654.02	834.52	.00	2818	0	764	375	2054	3729	0	16471	0	3855
1660.00	835.05	.00	2838	0	764	375	2074	3749	0	16538	0	3877
1669.07	835.78	.00	2863	0	766	377	2097	3778	0	16640	0	3912
1680.00	836.55	.00	2883	0	770	381	2113	3813	0	16759	0	3948
1690.00	837.21	.00	2896	0	773	384	2123	3843	0	16860	0	3971
1695.93	837.60	.00	2904	0	774	385	2130	3864	0	16921	0	3985
1700.00	837.87	.00	2911	0	774	385	2137	3877	0	16963	0	3995
1706.67	838.31	.00	2926	0	774	385	2152	3899	0	17030	0	4009
1710.00	838.53	.00	2934	0	774	385	2160	3910	0	17064	0	4017
1720.00	839.19	.00	2960	0	777	388	2183	3943	0	17176	0	4042
1722.31	839.54	.00	2967	0	777	388	2190	3951	0	17202	0	4047
1731.22	839.93	.00	3007	0	777	388	2230	3981	0	17304	0	4068
1739.40	840.49	.00	3049	0	777	388	2272	4009	0	17397	0	4087
1750.00	841.34	.00	3104	0	777	388	2327	4045	0	17522	0	4123
1753.29	841.64	.00	3124	0	777	388	2347	4056	0	17563	0	4139
1760.00	842.29	.00	3159	0	777	388	2382	4078	0	17643	0	4166
1766.69	843.01	.00	3185	0	777	388	2408	4100	0	17718	0	4185
1770.00	843.39	.00	3198	0	777	388	2421	4111	0	17754	0	4193
1773.68	843.83	.00	3213	0	777	388	2436	4123	0	17793	0	4200
1780.00	844.63	.00	3240	0	777	388	2463	4144	0	17860	0	4214
1790.00	845.97	.00	3283	0	777	388	2506	4178	0	17966	0	4235
1793.86	846.50	.00	3302	0	777	388	2525	4191	0	18007	0	4243
1800.00	847.33	.00	3344	0	777	388	2567	4212	0	18074	0	4259
1811.89	848.95	.00	3440	0	777	388	2663	4252	0	18204	0	4291
1819.78	850.02	.00	3496	0	777	388	2719	4278	0	18289	0	4310
1831.32	851.58	.00	3562	0	777	388	2785	4317	0	18410	0	4327
1840.00	852.76	.00	3615	0	777	388	2838	4347	0	18499	0	4335
1850.00	854.12	.00	3693	0	777	388	2916	4381	0	18610	0	4361
1860.02	855.48	.00	3773	0	777	388	2996	4415	0	18723	0	4396
1870.00	856.80	.00	3842	0	777	388	3065	4449	0	18833	0	4427
1880.00	857.96	.00	3905	0	777	388	3128	4483	0	18947	0	4465
1884.24	858.40	.00	3930	0	777	388	3153	4497	0	18997	0	4483
1890.00	858.96	.00	3965	0	777	388	3188	4516	0	19065	0	4509
1897.16	859.57	.00	4008	0	777	388	3231	4540	0	19148	0	4539
1900.00	859.79	.00	4024	0	777	388	3247	4550	0	19181	0	4550
1910.32	860.49	.00	4086	0	777	388	3309	4585	0	19303	0	4590
1920.00	861.14	.00	4146	0	777	388	3369	4618	0	19418	0	4625
1930.00	861.81	.00	4185	0	778	389	3407	4652	0	19527	0	4645
1940.00	862.47	.00	4205	0	781	392	3424	4686	0	19638	0	4667

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТЯЛКА КУБ.М	ИЗБЕТ ХОМУС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
1945.82	862.86	.00	4219	0	782	393	3437	4706	0	19709	0	4688
1950.00	863.14	.00	4229	0	782	393	3447	4720	0	19759	0	4702
1961.62	863.91	.00	4253	0	782	393	3471	4760	0	19887	0	4729
1970.00	864.47	.00	4274	0	782	393	3492	4789	0	19975	0	4741
1980.00	865.14	.00	4312	0	782	393	3530	4824	0	20086	0	4760
1990.00	865.73	.00	4349	0	786	397	3563	4858	0	20205	0	4796
2000.00	866.07	.00	4372	0	790	401	3582	4890	0	20317	0	4830
2005.61	866.14	.00	4379	0	792	403	3587	4908	0	20377	0	4845
2010.00	866.16	.00	4382	0	795	406	3587	4922	0	20427	0	4861
2020.00	866.18	.00	4390	0	804	414	3586	4955	0	20545	0	4906
2038.82	866.23	.00	4404	0	831	428	3573	5016	0	20749	0	4965
2050.00	866.27	.00	4407	0	860	431	3547	5053	0	20867	0	4991
2060.00	866.29	.00	4407	0	886	431	3521	5086	0	20978	0	5019
2066.79	866.31	.00	4408	0	897	432	3511	5108	0	21056	0	5037
2070.00	866.32	.00	4409	0	901	433	3508	5119	0	21094	0	5045
2080.00	866.51	.00	4420	0	906	438	3514	5152	0	21199	0	5057
2090.00	866.96	.00	4431	0	906	438	3545	5185	0	21304	0	5073
2101.70	867.48	.00	4505	0	906	438	3599	5224	0	21444	0	5111
2110.00	867.86	.00	4544	0	906	438	3638	5252	0	21545	0	5137
2120.00	868.30	.00	4594	0	906	438	3688	5286	0	21665	0	5166
2130.00	868.75	.00	4644	0	906	438	3738	5320	0	21795	0	5207
2140.00	869.20	.00	4685	0	906	438	3779	5353	0	21913	0	5244
2150.00	869.65	.00	4718	0	906	438	3812	5386	0	22011	0	5267
2152.18	869.75	.00	4725	0	906	438	3819	5393	0	22033	0	5272
2160.00	870.10	.00	4746	0	906	438	3840	5419	0	22108	0	5286
2170.00	870.55	.00	4761	0	908	440	3853	5452	0	22203	0	5302
2180.00	870.92	.00	4767	0	916	446	3851	5486	0	22300	0	5320
2190.00	871.15	.00	4769	0	925	448	3844	5520	0	22396	0	5339
2200.00	871.25	.00	4775	0	929	452	3846	5554	0	22494	0	5359
2203.86	871.26	.00	4781	0	930	453	3851	5567	0	22533	0	5368
2210.00	871.22	.00	4798	0	931	454	3867	5588	0	22596	0	5385
2212.59	871.19	.00	4807	0	931	454	3876	5597	0	22622	0	5393
2220.00	871.06	.00	4832	0	931	454	3901	5622	0	22699	0	5413
2230.31	870.75	.00	4858	0	931	454	3927	5657	0	22805	0	5432
2240.00	870.13	.00	4878	0	931	454	3947	5688	0	22899	0	5452
2245.76	870.62	.00	4892	0	931	454	3961	5706	0	22953	0	5468
2250.00	869.77	.00	4905	0	932	455	3973	5719	0	22993	0	5481
2258.74	869.17	.00	4944	0	935	458	4009	5746	0	23077	0	5512
2270.00	868.35	.00	4987	0	938	461	4049	5781	0	23182	0	5542
2280.00	867.62	.00	5007	0	942	465	4065	5812	0	23272	0	5558
2287.11	867.11	.00	5018	0	950	473	4068	5834	0	23337	0	5572
2290.00	866.90	.00	5027	0	955	477	4067	5843	0	23363	0	5578
2300.00	866.17	.00	5033	0	978	488	4055	5874	0	23454	0	5598
2305.55	865.77	.00	5039	0	992	494	4047	5891	0	23505	0	5611
2310.00	865.46	.00	5047	0	1002	497	4040	5905	0	23545	0	5617

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗЗЕТ ХОУС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
2317.46	865.09	.00	5052	0	1011	506	4041	5928	0	23612	0	5628
2320.00	865.01	.00	5061	0	1012	507	4049	5936	0	23637	0	5637
2327.62	864.94	.00	5111	0	1013	508	4098	5960	0	23711	0	5665
2330.00	864.96	.00	5151	0	1013	508	4118	5967	0	23734	0	5673
2340.00	865.07	.00	5255	0	1013	508	4242	6000	0	23843	0	5716
2350.00	865.19	.00	5398	0	1013	508	4385	6035	0	23958	0	5760
2353.14	865.23	.00	5439	0	1013	508	4426	6046	0	23993	0	5772
2360.00	865.30	.00	5527	0	1013	508	4514	6070	0	24070	0	5798
2370.00	865.42	.00	5632	0	1013	508	4619	6105	0	24179	0	5834
2372.93	865.45	.00	5657	0	1013	508	4644	6115	0	24211	0	5845
2380.00	865.54	.00	5692	0	1013	508	4679	6139	0	24284	0	5860
2390.00	865.65	.00	5706	0	1036	522	4670	6172	0	24416	0	5913
2398.76	865.75	.00	5719	0	1061	535	4658	6201	0	24536	0	5974
2410.00	865.88	.00	5737	0	1072	546	4665	6238	0	24655	0	6013
2420.54	866.22	.00	5747	0	1081	555	4666	6274	0	24778	0	6059
2430.00	866.82	.00	5753	0	1086	560	4667	6305	0	24880	0	6088
2440.00	867.78	.00	5758	0	1088	562	4670	6336	0	24966	0	6092
2450.00	868.85	.00	5766	0	1091	565	4675	6368	0	25054	0	6101
2460.00	869.92	.00	5777	0	1095	569	4682	6400	0	25143	0	6114
2462.58	870.19	.00	5780	0	1096	570	4684	6408	0	25166	0	6118
2470.00	870.99	.00	5797	0	1098	572	4699	6431	0	25233	0	6131
2479.71	872.02	.00	5855	0	1098	572	4757	6462	0	25332	0	6161
2490.00	873.13	.00	5942	0	1098	572	4844	6496	0	25444	0	6199
2500.00	874.20	.00	6005	0	1098	572	4907	6529	0	25547	0	6222
2507.96	875.05	.00	6037	0	1098	572	4939	6555	0	25625	0	6231
2510.00	875.27	.00	6045	0	1098	572	4947	6562	0	25645	0	6233
2520.00	876.34	.00	6072	0	1098	572	4974	6593	0	25737	0	6240
2530.00	877.41	.00	6084	0	1099	573	4985	6623	0	25823	0	6242
2536.18	878.07	.00	6088	0	1099	573	4989	6642	0	25877	0	6245
2540.00	878.48	.00	6091	0	1099	573	4992	6653	0	25910	0	6248
2550.03	879.55	.00	6102	0	1100	574	5002	6683	0	25998	0	6254
2560.00	880.54	.00	6118	0	1102	576	5016	6713	0	26085	0	6256
2562.96	880.81	.00	6124	0	1102	576	5022	6722	0	26110	0	6256
2570.00	881.38	.00	6150	0	1102	576	5048	6745	0	26188	0	6272
2580.00	882.07	.00	6221	0	1102	576	5119	6780	0	26330	0	6323
2588.19	882.52	.00	6280	0	1102	576	5178	6809	0	26432	0	6352
2600.00	882.98	.00	6337	0	1103	577	5234	6850	0	26559	0	6367
2610.00	883.21	.00	6376	0	1107	581	5269	6884	0	26672	0	6430
2620.00	883.28	.00	6409	0	1114	588	5295	6918	0	26785	0	6469
2631.67	883.17	.00	6452	0	1129	603	5323	6957	0	26929	0	6528
2640.00	882.97	.00	6488	0	1137	611	5351	6984	0	27027	0	6562
2647.38	882.77	.00	6519	0	1137	611	5382	7008	0	27099	0	6571
2650.00	882.70	.00	6529	0	1137	611	5392	7017	0	27125	0	6574
2660.00	882.43	.00	6568	0	1147	621	5421	7050	0	27239	0	6614
2670.00	882.16	.00	6612	0	1160	640	5452	7083	0	27362	0	6675

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗВЕТ ХОУО/С КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
2680.00	881.95	.00	6667	0	1164	638	5503	7116	0	27475	0	6727
2684.38	881.93	.00	25	0	1164	0	5528	7130	0	27521	0	6746
2690.00	881.98	.00	22	0	1165	1	5549	7148	0	27578	0	6763
2700.00	882.26	.00	6714	0	1173	8	5565	7181	0	27694	0	6807
2710.11	882.78	.00	24	0	1180	7	5583	7212	0	27808	0	6855
2720.00	883.34	.00	6738	0	1182	654	5600	7241	0	27898	0	6870
2730.00	883.91	.00	25	0	1186	4	5612	7272	0	27986	0	6874
2740.00	884.47	.00	6798	0	1189	3	5628	7303	0	28073	0	6878
2742.64	884.62	.00	19	0	1189	0	5634	7311	0	28097	0	6882
2751.10	885.10	.00	6823	0	1189	3	5653	7336	0	28174	0	6899
2760.00	885.60	.00	16	0	1192	666	5666	7364	0	28253	0	6911
2762.06	885.72	.00	6858	0	1193	2	5668	7370	0	28271	0	6913
2770.00	886.17	.00	16	0	1195	669	5682	7395	0	28341	0	6921
2773.57	886.37	.00	6877	0	1195	0	5691	7406	0	28373	0	6925
2780.00	886.74	.00	9	0	1195	0	5711	7425	0	28430	0	6931
2786.25	887.09	.00	6906	0	1195	0	5735	7445	0	28488	0	6939
2790.00	887.30	.00	24	0	1195	669	5754	7457	0	28525	0	6946
2800.31	887.89	.00	19	0	1195	0	5824	7492	0	28627	0	6972
2810.00	888.44	.00	6949	0	1195	669	5919	7525	0	28733	0	7007
2820.00	889.00	.00	7019	0	1195	0	6020	7558	0	28848	0	7051
2822.45	889.14	.00	95	0	1195	669	6040	7566	0	28876	0	7062
2830.00	889.57	.00	7114	0	1196	670	6089	7591	0	28961	0	7095
2832.45	889.71	.00	101	0	1197	671	6100	7599	0	28989	0	7106
2840.00	890.13	.00	7215	0	1199	673	6121	7624	0	29075	0	7135
2850.00	890.70	.00	20	0	1209	683	6123	7657	0	29203	0	7184
2860.00	891.27	.00	7235	0	1223	687	6113	7690	0	29331	0	7234
2870.00	891.83	.00	50	0	1237	689	6101	7723	0	29441	0	7264
2880.00	892.40	.00	7320	0	1260	691	6080	7757	0	29549	0	7294
2891.20	893.03	.00	12	0	1299	691	6041	7797	0	29672	0	7334
2900.00	893.53	.00	23	0	1335	691	6005	7829	0	29768	0	7365
2910.00	894.10	.00	7332	0	1370	691	5970	7864	0	29876	0	7395
2920.95	894.72	.00	4	0	1395	692	5946	7900	0	29999	0	7431
2930.00	895.23	.00	7336	0	1406	697	5940	7930	0	30104	0	7467
2940.00	895.80	.00	2	0	1416	707	5950	7962	0	30224	0	7516
2950.00	896.36	.00	7338	0	1428	719	6006	7995	0	30376	0	7594
2960.00	896.90	.00	2	0	1440	731	6076	8029	0	30547	0	7683
2968.24	897.28	.00	7340	0	1443	736	6105	8057	0	30660	0	7727
2970.00	897.35	.00	0	0	1445	736	6109	8063	0	30680	0	7732
2980.00	897.69	.00	34	0	1448	739	6122	8095	0	30787	0	7746
2990.00	897.93	.00	7550	0	1451	742	6137	8127	0	30894	0	7769
3000.00	898.10	.00	16	0	1457	748	6151	8159	0	31012	0	7813
3011.65	898.28	.00	7570	0	1465	754	6163	8197	0	31153	0	7873
3020.00	898.40	.00	18	0	1472	763	6168	8225	0	31255	0	7917
3030.00	898.56	.00	7588	0	1484	773	6166	8256	0	31377	0	7965
3039.74	898.71	.00	20	0	1502	779	6154	8291	0	31505	0	8016

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛИНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКОВ, КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗЗЕТ ЖУЛИС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
3050.00	898.87	.00	7659	0	1527	782	6132	8327	0	31646	0	8080
3060.28	899.04	.00	7659	0	1548	782	6111	8363	0	31771	0	8131
3070.00	899.32	.00	7659	0	1559	782	6100	8397	0	31872	0	8159
3080.00	899.78	.00	7659	0	1565	782	6094	8432	0	31970	0	8181
3090.00	900.41	.00	7660	1	1569	783	6091	8466	0	32065	0	8200
3100.00	901.20	.00	7667	7	1571	783	6096	8499	0	32160	0	8215
3110.00	902.16	.00	7687	20	1572	786	6115	8532	0	32266	0	8238
3120.00	903.25	.00	7713	26	1572	786	6141	8565	0	32376	0	8267
3130.00	904.35	.00	7739	26	1572	786	6167	8598	0	32480	0	8290
3140.00	905.46	.00	7775	36	1572	786	6203	8632	0	32602	0	8329
3144.64	905.97	.00	7795	20	1572	786	6223	8648	0	32666	0	8354
3150.00	906.56	.00	7814	19	1572	786	6242	8667	0	32731	0	8378
3158.54	907.50	.00	7835	21	1572	786	6263	8697	0	32823	0	8407
3170.00	908.76	.00	7851	16	1573	787	6278	8737	0	32941	0	8428
3177.88	909.63	.00	7854	3	1578	790	6276	8763	0	33020	0	8439
3180.00	909.87	.00	7854	0	1581	790	6273	8770	0	33042	0	8444
3190.00	910.97	.00	7856	2	1598	792	6258	8803	0	33150	0	8477
3197.24	911.77	.00	7858	2	1613	794	6245	8827	0	33235	0	8511
3200.00	912.07	.00	7860	2	1620	796	6240	8836	0	33271	0	8528
3210.09	913.20	.00	7884	24	1633	809	6251	8869	0	33390	0	8571
3220.00	914.40	.00	7930	46	1633	809	6297	8902	0	33488	0	8586
3228.92	915.55	.00	7984	54	1633	809	6351	8931	0	33575	0	8608
3237.43	916.67	.00	8040	56	1633	809	6407	8957	0	33656	0	8634
3240.00	917.00	.00	8054	14	1633	809	6421	8965	0	33680	0	8641
3245.48	917.72	.00	8080	26	1633	809	6447	8981	0	33731	0	8655
3250.00	918.31	.00	8100	20	1635	811	6465	8995	0	33781	0	8677
3260.00	919.62	.00	8139	39	1647	823	6492	9029	0	33914	0	8752
3266.70	920.50	.00	8166	27	1656	832	6510	9052	0	34005	0	8805
3270.00	920.93	.00	8182	16	1658	834	6524	9063	0	34045	0	8823
3280.00	922.23	.00	8226	44	1658	834	6568	9098	0	34148	0	8846
3282.32	922.51	.00	8234	8	1658	834	6576	9106	0	34171	0	8851
3290.00	923.39	.00	8258	24	1659	835	6599	9133	0	34255	0	8879
3300.00	924.40	.00	8291	33	1660	836	6631	9166	0	34358	0	8907
3303.43	924.72	.00	8303	12	1660	836	6643	9177	0	34388	0	8910
3310.00	925.33	.00	8332	29	1660	836	6672	9198	0	34446	0	8916
3320.00	926.26	.00	8388	56	1660	836	6728	9227	0	34535	0	8928
3324.76	926.71	.00	8415	27	1660	836	6755	9240	0	34577	0	8933
3330.00	927.20	.00	8442	27	1660	836	6782	9256	0	34623	0	8939
3340.00	928.13	.00	8477	35	1664	840	6813	9286	0	34711	0	8949
3343.78	928.48	.00	8483	6	1668	844	6815	9298	0	34744	0	8951
3350.00	929.06	.00	8490	7	1674	850	6816	9317	0	34798	0	8953
3360.00	930.00	.00	8500	10	1680	856	6820	9348	0	34885	0	8959
3370.00	930.93	.00	8509	9	1683	859	6826	9379	0	34972	0	8967
3380.00	931.86	.00	8524	15	1684	860	6840	9410	0	35060	0	8976
			25	0		1						

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	КЗМ. ОТ ОС М	КЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	КЗВЕТ ЖУМЪС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
3390.00	932.80	.00	8549	0	1685	861	6864	9441	0	35149	0	8988
3392.28	933.01	.00	8556	0	1685	861	6871	9448	0	35169	0	8991
3400.00	933.65	.00	8582	0	1685	861	6897	9472	0	35239	0	9003
3405.60	934.10	.00	8602	0	1685	861	6917	9489	0	35290	0	9013
3410.00	934.44	.00	8617	0	1685	861	6932	9502	0	35330	0	9021
3418.20	935.09	.00	8643	0	1685	861	6958	9527	0	35404	0	9035
3420.00	935.23	.00	8648	0	1685	861	6963	9532	0	35420	0	9038
3430.00	936.02	.00	8678	0	1685	861	6993	9563	0	35514	0	9059
3440.00	936.81	.00	8706	0	1686	862	7020	9596	0	35615	0	9085
3450.00	937.60	.00	8732	0	1687	863	7045	9629	0	35717	0	9109
3460.31	938.42	.00	8770	0	1687	863	7083	9663	0	35820	0	9126
3470.00	939.16	.00	8813	0	1687	863	7126	9695	0	35915	0	9136
3478.81	939.71	.00	8840	0	1689	865	7151	9725	0	36007	0	9153
3490.00	940.22	.00	8851	0	1703	876	7148	9763	0	36133	0	9186
3500.00	940.51	.00	8853	0	1723	878	7130	9797	0	36244	0	9214
3510.00	940.69	.00	8863	0	1734	888	7129	9831	0	36351	0	9240
3518.96	940.84	.00	8890	0	1735	889	7155	9861	0	36447	0	9268
3527.40	940.99	.00	8929	0	1735	889	7194	9888	0	36532	0	9285
3530.00	941.04	.00	8942	0	1735	889	7207	9896	0	36556	0	9287
3540.00	941.21	.00	9008	0	1735	889	7273	9928	0	36658	0	9304
3550.00	941.39	.00	9092	0	1735	889	7357	9962	0	36769	0	9331
3558.91	941.55	.00	9172	0	1735	889	7437	9992	0	36865	0	9356
3570.00	941.74	.00	9276	0	1735	889	7541	10030	0	36986	0	9392
3580.00	941.92	.00	9362	0	1735	889	7627	10064	0	37093	0	9422
3585.41	942.01	.00	9395	0	1735	889	7660	10081	0	37145	0	9433
3590.00	942.09	.00	9415	0	1735	889	7680	10094	0	37186	0	9439
3592.80	942.14	.00	9425	0	1735	889	7690	10102	0	37211	0	9442
3600.00	942.27	.00	9446	0	1735	889	7711	10123	0	37274	0	9449
3610.00	942.44	.00	9462	0	1735	889	7727	10153	0	37361	0	9456
3619.19	942.61	.00	9470	0	1735	889	7735	10181	0	37440	0	9460
3629.96	942.81	.00	9489	0	1735	889	7754	10214	0	37534	0	9466
3630.00	942.81	.00	9489	0	1735	889	7754	10214	0	37534	0	9466
3640.00	943.20	.00	9512	0	1735	889	7777	10244	0	37621	0	9471
3650.00	943.61	.00	9531	0	1735	889	7796	10274	0	37706	0	9474
3661.93	944.10	.00	9548	0	1735	889	7813	10311	0	37806	0	9480
3670.00	944.44	.00	9558	0	1735	889	7823	10337	0	37877	0	9488
3680.00	944.85	.00	9568	0	1735	889	7833	10368	0	37965	0	9497
3687.85	945.17	.00	9572	0	1735	889	7837	10391	0	38030	0	9500
3690.00	945.26	.00	9573	0	1735	889	7838	10397	0	38048	0	9501
3700.00	945.70	.00	9585	0	1735	889	7850	10425	0	38133	0	9506
3701.74	945.92	.00	9592	0	1735	889	7857	10436	0	38166	0	9508
3709.07	946.33	.00	9604	0	1735	889	7869	10452	0	38214	0	9513
3720.00	947.45	.00	9653	0	1735	889	7918	10484	0	38314	0	9528
3723.84	947.93	.00	9677	0	1735	889	7942	10495	0	38349	0	9534
3730.00	948.69	.00	9714	0	1735	889	7979	10512	0	38405	0	9546

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SM13218 /II-46, СРЕДНОГОРИЦА - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 1 ОБЕМИ И ПЛОЩИ

КИЛОМЕТРАЖ	НИВЕЛ КОТИ М	ИЗМ. ОТ ОС М	ИЗКОП ЗЕМНИ КУБ.М	СКАЛНИ КУБ.М	НАСИП КУБ.М	НАПР ТРАНСП КУБ.М	БРУКН. КРИВА КУБ.М	НАС- ТИЛКА КУБ.М	ИЗЗЕТ ХУМУС КУБ.М	ПЛОЩ ОТЧУЖД. КВ.М	ПЛОЩ НА КУЛТИВ. КВ.М	ОТКОСИ НОРМАЛ КВ.М
3740.00	949.92	.00	9762	0	1735	889	8027	10541	0	38499	0	9569
3742.13	950.18	.00	9770	0	1735	889	8035	10547	0	38519	0	9574
3750.00	951.15	.00	9799	0	1749	903	8050	10572	0	38608	0	9615
3760.00	952.31	.00	9830	0	1782	934	8048	10605	0	38738	0	9690
3770.00	953.30	.00	9867	0	1815	967	8052	10638	0	38871	0	9768
3781.87	954.26	.00	9929	0	1842	994	8087	10677	0	39022	0	9848
3789.87	954.78	.00	9979	0	1846	998	8133	10703	0	39108	0	9879
3800.00	955.28	.00	10034	0	1869	1021	8165	10737	0	39229	0	9937
3811.83	955.64	.00	10083	0	1945	1070	8138	10776	0	39424	0	10078
3820.00	955.76	.00	10116	0	1997	1103	8119	10803	0	39558	0	10176
3824.24	955.80	.00	10135	0	2007	1113	8128	10816	0	39607	0	10200
3830.00	955.86	.00	10165	0	2016	1122	8149	10834	0	39672	0	10232
3840.00	955.95	.00	10221	0	2038	1144	8183	10866	0	39807	0	10315
3842.52	955.98	.00	10234	0	2041	1147	8193	10874	0	39841	0	10334
3850.00	956.05	.00	10265	0	2049	1155	8216	10898	0	39938	0	10384
3852.45	956.07	.00	10274	0	2051	1157	8223	10908	0	39969	0	10400
3860.00	956.15	.00	10302	0	2055	1161	8247	10930	0	40051	0	10430
3870.00	956.24	.00	10336	0	2055	1161	8281	10961	0	40141	0	10444
3880.00	956.34	.00	10368	0	2075	1181	8293	10992	0	40251	0	10489
3890.00	956.43	.00	10401	0	2105	1211	8296	11024	0	40375	0	10556
3900.00	956.53	.00	10437	0	2130	1236	8307	11056	0	40497	0	10620
3910.00	956.61	.00	10476	0	2151	1257	8325	11088	0	40614	0	10675
3920.00	956.49	.00	10521	0	2160	1266	8361	11116	0	40720	0	10713
3926.15	956.30	.00	10554	0	2163	1269	8391	11131	0	40781	0	10734
3930.00	956.12	.00	10576	0	2164	1270	8412	11140	0	40818	0	10746
3940.00	955.50	.00	10634	0	2164	1270	8470	11164	0	40918	0	10777
3950.00	954.62	.00	10678	0	2164	1270	8514	11188	0	41013	0	10795
3951.38	954.48	.00	10682	0	2164	1270	8518	11191	0	41025	0	10795



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	.00	3.93	10.00	11.15	15.48
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-1.01 1.01	-1.02 1.02	-1.10 1.10	-4.00 5.15	-3.96 6.09
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	- .01 680.49ТЕРЕН	- .02 680.58ТЕРЕН	- .10 680.96ТЕРЕН	- 3.00 681.26ТЕРЕН	- 2.96 681.70ТЕРЕН
ЛЯВО	- .01 680.49 ВНРБ	- .01 680.59 ВНРБ	- .01 681.02 ВНРБ	- 2.88 681.34 ВНРБ	- 2.95 681.71 ВНРБ
	- .01 680.49	- .01 680.59	- .01 681.02	- 2.88 681.34	- 2.95 681.71
	- .01 680.49 ^H	- .01 680.59 ^H	- .01 681.02 ^H	- 2.39 681.33	- 2.46 681.70
СРЕДА	.00 680.49 ^H	.00 680.59 ^H	.00 681.02 ^H	- 2.38 681.18 ^H	- 2.45 681.55 ^H
	.01 680.49 ^H	.01 680.59 ^H	.01 681.02 ^H	.00 681.12 ^H	.00 681.49 ^H
				2.33 681.06	2.48 681.43
				3.58 680.99	3.73 681.35
ДЯСНО	.01 680.49 ВНРБ	.01 680.59 ВНРБ	.01 681.02 ВНРБ	3.58 680.99 ВНРБ	3.73 681.35 ВНРБ
	.01 680.49ТЕРЕН	.02 680.58ТЕРЕН	.10 680.96ТЕРЕН	4.15 680.61ТЕРЕН	5.09 680.45ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	20.00	22.87	25.86	30.00	32.88
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.16 4.89	-7.02 4.24	-4.29 4.34	-4.20 4.49	-4.24 4.09
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.16 686.38ТЕРЕН	-6.02 688.26ТЕРЕН	-3.29 682.96ТЕРЕН	-3.20 683.00ТЕРЕН	-3.24 683.21ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.02 682.10 ВНРБ	-3.07 682.35 ВНРБ	-3.12 682.61 ВНРБ	-3.18 682.97 ВНРБ	-3.23 683.22 ВНРБ
	-3.02 682.10	-3.07 682.35	-3.12 682.61	-3.18 682.97	-3.23 683.22
	-2.53 682.09	-2.58 682.34	-2.63 682.60	-2.69 682.96	-2.74 683.21
	-2.52 681.94 ^H	-2.57 682.19 ^H	-2.62 682.45 ^H	-2.68 682.81 ^H	-2.73 683.06 ^H
СРЕДА	.00 681.88 ^H	.00 682.13 ^H	.00 682.39 ^H	.00 682.74 ^H	.00 682.99 ^H
	2.64 681.82 ^H	2.74 682.06 ^H	2.84 682.32 ^H	2.99 682.67 ^H	3.09 682.91 ^H
	3.89 681.74	3.24 682.03	3.34 682.29	3.49 682.64	
ДЯСНО	3.89 681.74 ВНРБ	3.24 682.03 ВНРБ	3.34 682.29 ВНРБ	3.49 682.64 ВНРБ	3.09 682.91 ВНРБ
	3.89 680.64ТЕРЕН	3.24 681.10ТЕРЕН	3.34 681.63ТЕРЕН	3.49 682.38ТЕРЕН	3.09 682.84ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	38.67	40.00	50.00	60.00	70.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.29 4.10	-4.29 4.12	-4.46 4.14	-4.71 4.18	-4.75 4.03
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.29 683.71ТЕРЕН	-3.29 683.82ТЕРЕН	-3.46 684.94ТЕРЕН	-3.73 686.19ТЕРЕН	-3.75 687.24ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.27 683.72 ВНРБ -3.27 683.72 -2.78 683.71 -2.77 683.56	-3.27 683.83 ВНРБ -3.27 683.83 -2.78 683.82 -2.77 683.67	-3.34 684.70 ВНРБ -3.34 684.70 -2.85 684.69 -2.84 684.54	-3.40 685.57 ВНРБ -3.40 685.57 -2.91 685.56 -2.90 685.41	-3.38 686.48 ВНРБ -3.38 686.48 -2.88 686.47 -2.88 686.32
СРЕДА	.00 683.49 ^H 3.10 683.41 ^H	.00 683.60 ^H 3.11 683.53 ^H	.00 684.47 ^H 3.13 684.39 ^H	.00 685.34 ^H 3.15 685.26 ^H	.00 686.24 ^H 3.03 686.17 ^H
ДЯСНО	3.10 683.41 ВНРБ	3.11 683.53 ВНРБ	3.13 684.39 ВНРБ	3.15 685.26 ВНРБ	3.03 686.17 ВНРБ
	3.10 683.38ТЕРЕН	3.12 683.52ТЕРЕН	3.14 684.38ТЕРЕН	3.18 685.24ТЕРЕН	3.03 686.03ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.56 3.91	-4.60 3.79	-5.41 3.67	-6.11 3.56	-4.85 3.46
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.56 687.85ТЕРЕН	-3.60 688.96ТЕРЕН	-4.41 691.62ТЕРЕН	-5.11 693.58ТЕРЕН	-3.85 691.32ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.35 687.42 ВНРБ -3.35 687.42 -2.86 687.41 -2.85 687.20	-3.33 688.41 ВНРБ -3.33 688.41 -2.84 688.40 -2.83 688.25	-3.30 689.40 ВНРБ -3.30 689.40 -2.81 689.39 -2.80 689.24	-3.52 690.40 ВНРБ -3.52 690.40 -3.03 690.39 -3.02 690.24	-3.73 691.40 ВНРБ -3.73 691.40 -3.24 691.39 -3.23 691.24
СРЕДА	.00 687.19 ^H 2.91 687.12 ^H	.00 688.18 ^H 2.79 688.11 ^H	.00 689.17 ^H 2.67 689.10 ^H	.00 690.16 ^H 2.56 690.10 ^H	.00 691.16 ^H 2.46 691.09 ^H
ДЯСНО	2.91 687.12 ВНРБ	2.79 688.11 ВНРБ	2.67 689.10 ВНРБ	2.56 690.10 ВНРБ	2.46 691.09 ВНРБ
	2.91 687.07ТЕРЕН	2.79 688.06ТЕРЕН	2.67 689.07ТЕРЕН	2.56 690.01ТЕРЕН	2.46 691.06ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	129.50	140.00	145.30	150.00	160.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.15 3.36	-4.83 3.78	-4.90 4.29	-5.21 4.77	-4.75 5.12
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.15 692.24ТЕРЕН	-3.83 693.40ТЕРЕН	-3.90 694.14ТЕРЕН	-4.21 694.61ТЕРЕН	-3.75 695.50ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.94 692.38 ВНРБ	-3.61 693.54 ВНРБ	-3.87 694.16 ВНРБ	-4.06 694.70 ВНРБ	-3.70 695.53 ВНРБ
	-3.94 692.38	-3.61 693.54	-3.87 694.16	-4.06 694.70	
	-3.45 692.37	-3.12 693.53	-3.38 694.15	-3.57 694.69	
	-3.44 692.22	-3.11 693.38	-3.37 694.00	-3.56 694.54	-3.70 695.53
СРЕДА	.00 692.13 ^H	.00 693.31 ^H	.00 693.92 ^H	.00 694.46 ^H	.00 695.44 ^H
	2.36 692.07 ^H	2.78 693.24 ^H	3.29 693.83 ^H	3.77 694.36 ^H	4.12 695.34 ^H
ДЯСНО	2.36 692.07 ВНРБ	2.78 693.24 ВНРБ	3.29 693.83 ВНРБ	3.77 694.36 ВНРБ	4.12 695.34 ВНРБ
	2.36 691.98ТЕРЕН	2.78 693.15ТЕРЕН	3.29 693.80ТЕРЕН	3.77 694.34ТЕРЕН	4.12 695.33ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	164.80	170.00	180.00	182.84	190.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.92 4.92	-4.82 4.69	-4.71 4.27	-4.73 4.57	-4.54 3.96
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.92 695.76ТЕРЕН	-3.82 696.15ТЕРЕН	-3.71 696.46ТЕРЕН	-3.73 696.51ТЕРЕН	-3.54 696.58ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.70 695.90 ВНРБ	-3.70 696.23 ВНРБ	-3.70 696.46 ВНРБ	-3.70 696.53 ВНРБ	-3.47 696.63 ВНРБ
	-3.70 695.90	-3.70 696.23	-3.70 696.46	-3.70 696.53	-3.47 696.63
	.00 695.81 ^H	.00 696.14 ^H	.00 696.55 ^H	.00 696.62 ^H	.00 696.72 ^H
СРЕДА	3.92 695.71 ^H	3.69 696.05 ^H	3.27 696.47 ^H	3.57 696.53 ^H	2.96 696.64 ^H
ДЯСНО	3.92 695.71 ВНРБ	3.69 696.05 ВНРБ	3.27 696.47 ВНРБ	3.57 696.53 ВНРБ	2.96 696.64 ВНРБ
	3.92 695.66ТЕРЕН	3.69 696.03ТЕРЕН	3.27 696.42ТЕРЕН	3.57 696.46ТЕРЕН	2.96 696.56ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРСКИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	200.00	210.00	217.39	220.00	231.43
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.15 4.93	-5.04 5.01	-4.95 5.06	-4.92 5.08	-4.79 5.17
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.15 696.95ТЕРЕН	-4.04 696.87ТЕРЕН	-3.95 697.07ТЕРЕН	-3.92 697.17ТЕРЕН	-3.79 697.37ТЕРЕН
ЛЯВО	-4.15 696.94 ВНРБ	-4.04 697.07 ВНРБ	-3.95 697.17 ВНРБ	-3.92 697.20 ВНРБ	-3.79 697.35 ВНРБ
	-4.15 696.94	-4.04 697.07	-3.95 697.17	-3.92 697.20	-3.79 697.35
	-3.16 696.92	-3.05 697.05	-2.96 697.15	-2.93 697.18	-2.80 697.33
	-3.15 696.77	-3.04 696.90	-2.95 697.00	-2.92 697.03	-2.79 697.18
СРЕДА	.00 696.85 ^H	.00 696.97 ^H	.00 697.07 ^H	.00 697.10 ^H	.06 697.25 ^H
	2.93 696.77 ^H	3.01 696.90 ^H	3.06 696.99 ^H	3.08 697.03 ^H	3.17 697.17 ^H
	2.94 696.92	3.02 697.05	3.07 697.14	3.09 697.18	3.18 697.32
	3.93 696.94	4.01 697.07	4.06 697.16	4.08 697.20	4.17 697.34
ДЯСНО	3.93 696.94 ВНРБ	4.01 697.07 ВНРБ	4.06 697.16 ВНРБ	4.08 697.20 ВНРБ	4.17 697.34 ВНРБ
	3.93 696.75ТЕРЕН	4.01 697.03ТЕРЕН	4.06 697.26ТЕРЕН	4.08 697.24ТЕРЕН	4.17 697.19ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	240.00	250.00	256.66	260.00	270.54
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.97 5.06	-5.18 4.94	-5.32 4.86	-5.24 5.16	-4.97 5.08
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.97 697.42ТЕРЕН	-4.18 697.52ТЕРЕН	-4.32 697.66ТЕРЕН	-4.24 697.69ТЕРЕН	-3.97 698.32ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.97 697.46 ВНРБ	-4.18 697.58 ВНРБ	-4.32 697.67 ВНРБ	-4.24 697.75 ВНРБ	-3.97 698.32 ВНРБ
	-3.97 697.46	-4.18 697.58	-4.32 697.67	-4.24 697.75	-3.97 698.32
	-2.98 697.44	-3.19 697.56	-3.33 697.65	-3.25 697.73	-2.98 698.30
	-2.97 697.29	-3.18 697.41	-3.32 697.50	-3.24 697.58	-2.97 698.15
СРЕДА	.00 697.36 ^H	.00 697.49 ^H	.00 697.58 ^H	.00 697.66 ^H	.00 698.22 ^H
	3.06 697.28 ^H	2.94 697.42 ^H	2.86 697.51 ^H	2.91 697.59 ^H	3.08 698.14 ^H
	3.07 697.43	2.95 697.57	2.87 697.66	4.16 697.51	3.09 698.29
	4.06 697.45	3.94 697.59	3.86 697.68		4.08 698.31
ДЯСНО	4.06 697.45 ВНРБ	3.94 697.59 ВНРБ	3.86 697.68 ВНРБ	4.16 697.51 ВНРБ	4.08 698.31 ВНРБ
	4.06 697.29ТЕРЕН	3.94 697.38ТЕРЕН	3.86 697.34ТЕРЕН	4.16 697.43ТЕРЕН	4.08 698.21ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SM.3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+551.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВНИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	280.00	290.00	299.95	310.00	314.83
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.02 5.05	-5.08 5.01	-5.13 4.98	-5.02 6.10	-5.61 6.52
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.02 699.14ТЕРЕН	-4.08 700.18ТЕРЕН	-4.13 701.04ТЕРЕН	-4.02 701.86ТЕРЕН	-4.61 702.36ТЕРЕН
ЛЯВО	-4.02 699.11 ВНРБ -4.02 699.11 -3.03 699.09 -3.02 698.94	-4.08 699.98 ВНРБ -4.08 699.98 -3.09 699.96 -3.08 699.81	-4.13 700.84 ВНРБ -4.13 700.84 -3.14 700.82 -3.13 700.67	-4.02 701.78 ВНРБ -4.02 701.78 -3.03 701.76 -3.02 701.61	-4.61 702.34 ВНРБ -4.61 702.34 -3.62 702.32 -3.61 702.17
СРЕДА	.00 699.02 И 3.05 698.94 И 3.06 699.09 4.05 699.11	.00 699.89 И 3.01 699.81 И 3.02 699.96 4.01 699.98	.00 700.75 И 2.98 700.67 И 2.99 700.82 3.98 700.84	.00 701.68 И 3.85 701.59 И 5.10 701.51	.00 702.26 И 4.27 702.13 И 5.52 702.08
ДЯСНО	4.05 699.11 ВНРБ	4.01 699.98 ВНРБ	3.98 700.84 ВНРБ	5.10 701.51 ВНРБ	5.52 702.08 ВНРБ
	4.05 699.10ТЕРЕН	4.01 700.01ТЕРЕН	3.98 700.86ТЕРЕН	5.10 701.46ТЕРЕН	5.52 702.33ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	320.00	330.00	340.00	343.90	350.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.30 5.97	-4.73 5.39	-4.17 4.81	-4.58 4.58	-4.61 5.00
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.30 703.24ТЕРЕН	-3.73 704.20ТЕРЕН	-3.17 705.06ТЕРЕН	-3.58 705.40ТЕРЕН	-3.61 705.94ТЕРЕН
ЛЯВО	-4.30 703.03 ВНРБ -4.30 703.03 -3.31 703.01 -3.30 702.86	-3.73 704.31 ВНРБ -3.73 704.31 -2.74 704.29 -2.73 704.14	-3.17 705.27 ВНРБ -3.17 705.27 -2.18 705.25 -2.17 705.10	-3.58 705.54 ВНРБ -3.58 705.54 -2.59 705.52 -2.58 705.37	-3.61 705.96 ВНРБ -3.61 705.96 -2.62 705.94 -2.61 705.79
СРЕДА	.00 702.94 И 3.97 702.84 И 3.98 702.99 4.97 703.01	.00 704.20 И 3.39 704.12 И 3.40 704.27 4.39 704.29	.00 705.15 И 2.81 705.08 И 2.82 705.23 3.81 705.25	.00 705.43 И 2.58 705.37 И 2.59 705.52 3.58 705.54	.00 705.86 И 4.00 705.78 И
ДЯСНО	4.97 703.01 ВНРБ	4.39 704.29 ВНРБ	3.81 705.25 ВНРБ	3.58 705.54 ВНРБ	4.00 705.76 ВНРБ
	4.97 703.18ТЕРЕН	4.39 704.30ТЕРЕН	3.81 705.10ТЕРЕН	3.58 705.41ТЕРЕН	4.00 705.72ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРИИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - км 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	360.00	363.56	370.00	380.00	390.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.85 4.68	-5.81 4.54	-3.11 3.50	-3.31 3.81	-3.17 3.67
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.85 706.34ТЕРЕН	-4.81 706.54ТЕРЕН	-2.11 707.18ТЕРЕН	-2.31 707.85ТЕРЕН	-2.17 708.70ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.85 706.47 ВНРБ	-4.81 706.74 ВНРБ	-2.11 707.21 ВНРБ	-2.31 707.92 ВНРБ	-2.17 708.77 ВНРБ
		-4.81 706.74			
	-3.85 706.47	-3.82 706.72	-2.11 707.21	-2.31 707.92	-2.17 708.77
СРЕДА	.00 706.56 ^H	.00 706.81 ^H	.00 707.27 ^H	.00 707.98 ^H	.00 708.83 ^H
	3.16 706.48 ^H	2.83 706.74 ^H	2.50 707.20 ^H	2.31 707.92 ^H	2.12 708.77 ^H
	3.17 706.63	2.84 706.89		2.32 708.07	2.13 708.92
	3.66 706.64	3.33 706.90		2.81 708.08	2.62 708.93
ДЯСНО	3.66 706.64 ВНРБ	3.33 706.90 ВНРБ	2.50 707.20 ВНРБ	2.81 708.08 ВНРБ	2.62 708.93 ВНРБ
	3.68 706.69ТЕРЕН	3.54 707.32ТЕРЕН	2.50 707.20ТЕРЕН	2.81 707.94ТЕРЕН	2.62 708.12ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	400.00	407.54	410.00	421.05	430.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-3.03 3.42	-2.92 3.28	-4.17 3.10	-4.84 2.91	-4.08 2.60
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-2.03 709.66ТЕРЕН	-1.92 710.57ТЕРЕН	-3.17 710.90ТЕРЕН	-3.84 712.13ТЕРЕН	-3.08 713.37ТЕРЕН
ЛЯВО	-2.03 709.80 ВНРБ	-1.92 710.68 ВНРБ	-3.14 710.92 ВНРБ	-3.53 712.34 ВНРБ	-2.88 713.51 ВНРБ
	-2.03 709.80	-1.92 710.68	-3.14 710.92	-3.53 712.34	-2.88 713.51
СРЕДА	.00 709.85 ^H	.00 710.73 ^H	.00 711.04 ^H	.00 712.46 ^H	.00 713.62 ^H
	1.92 709.80 ^H	1.78 710.68 ^H	2.10 711.09 ^H	1.91 712.51 ^H	1.60 713.66 ^H
	1.93 709.95	1.79 710.83			
	2.42 709.96	2.28 710.84			
ДЯСНО	2.42 709.96 ВНРБ	2.28 710.84 ВНРБ	2.10 711.09 ВНРБ	1.91 712.51 ВНРБ	1.60 713.66 ВНРБ
	2.42 709.66ТЕРЕН	2.28 710.53ТЕРЕН	2.10 710.86ТЕРЕН	1.91 712.19ТЕРЕН	1.60 713.50ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	431.69	440.00	447.08	450.00	460.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.22 2.50	-4.49 2.53	-4.07 2.56	-3.92 2.57	-5.28 2.60
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.22 713.61ТЕРЕН	-3.49 714.29ТЕРЕН	-3.07 715.45ТЕРЕН	-2.92 715.72ТЕРЕН	-4.28 714.90ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.05 713.72 ВНРБ	-2.99 714.80 ВНРБ	-2.94 715.39 ВНРБ	-2.92 715.84 ВНРБ	-2.84 716.34 ВНРБ
	-3.05 713.72	-2.99 714.80	-2.94 715.59	-2.92 715.84	-2.84 716.34
	-2.05 713.78	-1.99 714.86	-1.94 715.65	-1.92 715.90	-1.84 716.40
СРЕДА	.00 713.83 ^H	.00 714.91 ^H	.00 715.70 ^H	.00 715.94 ^H	.00 716.44 ^H
	1.50 713.87 ^H	1.53 714.94 ^H	1.56 715.73 ^H	1.57 715.98 ^H	1.60 716.48 ^H
ДЯСНО	1.50 713.87 ВНРБ	1.53 714.94 ВНРБ	1.56 715.73 ВНРБ	1.57 715.98 ВНРБ	1.60 716.48 ВНРБ
	1.50 713.73ТЕРЕН	1.53 714.88ТЕРЕН	1.56 715.71ТЕРЕН	1.57 715.97ТЕРЕН	1.60 716.31ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	470.00	472.46	480.00	485.04	490.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.73 2.64	-5.29 2.65	-5.35 2.69	-6.09 2.72	-6.38 2.75
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.73 714.64ТЕРЕН	-4.29 715.16ТЕРЕН	-4.35 715.65ТЕРЕН	-5.09 715.31ТЕРЕН	-5.38 715.42ТЕРЕН
ЛЯВО	-2.77 716.60 ВНРБ	-2.75 716.70 ВНРБ	-2.86 717.14 ВНРБ	-2.93 717.47 ВНРБ	-3.00 717.80 ВНРБ
	-2.77 716.60	-2.75 716.70	-2.86 717.14	-2.93 717.47	-3.00 717.80
	-1.77 716.66 ^H	-1.75 716.76 ^H	-1.86 717.20 ^H	-1.93 717.53 ^H	-2.00 717.86 ^H
СРЕДА	.00 716.70 ^H	.00 716.80 ^H	.00 717.25 ^H	.00 717.58 ^H	.00 717.91 ^H
	1.64 716.74 ^H	1.65 716.84 ^H	1.69 717.29 ^H	1.72 717.62 ^H	1.75 717.95 ^H
ДЯСНО	1.64 716.74 ВНРБ	1.65 716.84 ВНРБ	1.69 717.29 ВНРБ	1.72 717.62 ВНРБ	1.75 717.95 ВНРБ
	1.64 716.64ТЕРЕН	1.65 716.77ТЕРЕН	1.69 717.17ТЕРЕН	1.72 717.50ТЕРЕН	1.75 717.80ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ 5М.3218 /11-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	499.10	502.18	510.00	514.70	520.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.71 2.95	-4.57 3.02	-4.51 2.62	-3.53 2.55	-3.54 2.50
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.71 717.52ТЕРЕН	-3.57 717.81ТЕРЕН	-3.51 718.21ТЕРЕН	-2.53 719.46ТЕРЕН	-2.54 720.02ТЕРЕН
ЛЯВО	-2.84 718.40 ВНРБ	-2.78 718.61 ВНРБ	-2.60 719.13 ВНРБ	-2.52 719.44 ВНРБ	-2.42 719.79 ВНРБ
	-2.84 718.40	-2.78 718.61	-2.60 719.13	-2.52 719.44	-2.42 719.79
	-1.84 718.46	-1.78 718.67	-1.60 719.19	-1.52 719.50	-1.42 719.85
СРЕДА	.00 718.51 ^H	.00 718.71 ^H	.00 719.23 ^H	.00 719.54 ^H	.00 719.88 ^H
	1.95 718.56 ^H	2.02 718.76 ^H	1.62 719.27 ^H	1.55 719.57 ^H	1.50 719.92 ^H
ДЯСНО	1.95 718.56 ВНРБ	2.02 718.76 ВНРБ	1.62 719.27 ВНРБ	1.55 719.57 ВНРБ	1.50 719.92 ВНРБ
	1.95 718.40ТЕРЕН	2.02 718.63ТЕРЕН	1.62 719.23ТЕРЕН	1.55 719.56ТЕРЕН	1.50 719.79ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	530.00	535.11	540.00	549.68	561.03
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-3.76 2.40	-4.23 2.52	-4.67 2.73	-6.49 4.35	-8.11 5.80
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-2.76 720.25ТЕРЕН	-3.23 720.15ТЕРЕН	-3.67 720.18ТЕРЕН	-5.49 719.05ТЕРЕН	-7.11 718.01ТЕРЕН
ЛЯВО	-2.47 720.44 ВНРБ	-2.42 720.69 ВНРБ	-2.70 720.83 ВНРБ	-2.75 720.88 ВНРБ	-2.75 720.91 ВНРБ
	-2.47 720.44	-2.42 720.69	-2.70 720.83	-2.75 720.88	-2.75 720.91
	-1.47 720.50	-1.42 720.75	-1.70 720.89	-1.75 720.94	-1.75 720.97
СРЕДА	.00 720.54 ^H	.00 720.79 ^H	.00 720.93 ^H	.00 720.98 ^H	.00 721.02 ^H
	1.40 720.57 ^H	1.52 720.83 ^H	1.73 720.97 ^H	2.25 721.04 ^H	2.25 721.07 ^H
	2.45 722.04			2.45 722.04	2.45 722.07
ДЯСНО	1.40 720.57 ВНРБ	1.52 720.83 ВНРБ	1.73 720.97 ВНРБ	2.45 722.04 ВНРБ	2.45 722.07 ВНРБ
	1.40 720.43ТЕРЕН	1.52 720.91ТЕРЕН	1.73 720.90ТЕРЕН	3.35 722.04ТЕРЕН	4.80 722.07ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	570.00	573.94	578.15	580.00	590.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.85 4.72	-6.71 4.27	-5.59 3.85	-5.25 3.71	-4.83 3.69
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.85 718.52ТЕРЕН	-5.71 719.55ТЕРЕН	-4.59 720.68ТЕРЕН	-4.25 721.10ТЕРЕН	-3.83 722.18ТЕРЕН
ЛЯВО	-2.75 721.25 ВНРБ	-2.75 721.52 ВНРБ	-2.75 721.90 ВНРБ	-2.75 722.10 ВНРБ	-2.75 723.25 ВНРБ
	-2.75 721.25 -1.75 721.31	-2.75 721.52 -1.75 721.58	-2.75 721.90 -1.75 721.96	-2.75 722.10 -1.75 722.16	-2.75 723.25 -1.75 723.31
СРЕДА	.00 721.35 ^H 2.25 721.41 ^H 2.45 722.41	.00 721.63 ^H 2.25 721.68 ^H 2.45 722.68	.00 722.01 ^H 2.25 722.06 ^H 2.45 723.06	.00 722.20 ^H 2.25 722.26 ^H 2.45 723.26	.00 723.36 ^H 1.75 723.40 ^H 1.76 723.55 ^H 2.25 723.56
ДЯСНО	2.45 722.41 ВНРБ	2.45 722.68 ВНРБ	2.45 723.06 ВНРБ	2.45 723.26 ВНРБ	2.25 723.56 ВНРБ
	3.72 722.41ТЕРЕН	3.27 722.68ТЕРЕН	2.85 723.06ТЕРЕН	2.71 723.26ТЕРЕН	2.69 724.44ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	600.74	607.13	610.00	615.90	620.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.80 3.59	-6.37 3.47	-6.02 3.46	-5.09 3.32	-5.05 3.28
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.80 722.13ТЕРЕН	-5.37 721.91ТЕРЕН	-5.02 722.41ТЕРЕН	-4.09 723.65ТЕРЕН	-4.05 724.33ТЕРЕН
ЛЯВО	-2.75 724.17 ВНРБ	-2.75 724.53 ВНРБ	-2.75 724.68 ВНРБ	-2.75 724.98 ВНРБ	-2.75 725.20 ВНРБ
	-2.75 724.17 -1.75 724.23	-2.75 724.53 -1.75 724.59	-2.75 724.68 -1.75 724.74	-2.75 724.98 -1.75 725.04	-2.75 725.20 -1.75 725.26
СРЕДА	.00 724.28 ^H 1.75 724.32 ^H 1.76 724.47 ^H 2.25 724.48	.00 724.63 ^H 1.75 724.67 ^H 1.76 724.82 ^H 2.25 724.83	.00 724.78 ^H 1.75 724.82 ^H 1.76 724.97 ^H 2.25 724.98	.00 725.09 ^H 1.75 725.13 ^H 1.76 725.28 ^H 2.25 725.29	.00 725.30 ^H 1.75 725.35 ^H 1.76 725.50 ^H 2.25 725.51
ДЯСНО	2.25 724.48 ВНРБ	2.25 724.83 ВНРБ	2.25 724.85 ВНРБ	2.25 725.29 ВНРБ	2.25 725.51 ВНРБ
	2.59 725.17ТЕРЕН	2.47 725.27ТЕРЕН	2.46 725.39ТЕРЕН	2.32 725.43ТЕРЕН	2.28 725.57ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	626.97	630.00	638.68	650.00	660.14
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.85 3.32	-5.80 3.46	-5.74 3.54	-6.92 3.66	-7.01 4.19
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.85 725.21ТЕРЕН -4.45 724.81 ОКОП -4.05 724.81 ОКОП -3.45 725.21	-4.80 725.50ТЕРЕН -4.40 725.10 ОКОП -4.00 725.10 ОКОП -3.40 725.50	-4.74 726.44ТЕРЕН -4.34 726.04 ОКОП -3.94 726.04 ОКОП -3.34 726.44	-5.92 727.58ТЕРЕН -5.52 727.18 ОКОП -5.12 727.18 ОКОП -4.52 727.58	-6.01 729.94ТЕРЕН -5.91 729.74 -5.29 729.12 ОКОП -4.89 729.12 ОКОП
ЛЯВО	-2.75 725.68 ВНРБ	-2.75 725.93 ВНРБ	-2.75 726.84 ВНРБ	-3.39 728.34 ВНРБ	-3.96 729.74 ВНРБ
	-2.75 725.68 -1.75 725.74	-2.75 725.93 -1.75 725.99	-2.75 726.84 -1.75 726.90	-3.39 728.34 -2.39 728.40	-3.96 729.74 -2.96 729.80
СРЕДА	.00 725.78 ^H 1.75 725.82 ^H 1.76 725.97 2.25 725.98	.00 726.04 ^H 1.75 726.08 ^H 1.76 726.23 2.25 726.24	.00 726.94 ^H 1.75 726.98 ^H 1.76 727.13 2.25 727.14	.00 728.46 ^H 2.11 728.51 ^H 2.12 728.66 2.61 728.67	.00 729.87 ^H 2.44 729.93 ^H 2.45 730.08 2.94 730.09
ДЯСНО	2.25 725.98 ВНРБ	2.25 726.24 ВНРБ	2.25 727.14 ВНРБ	2.61 728.67 ВНРБ	2.94 730.09 ВНРБ
	2.32 725.98ТЕРЕН	2.46 726.24ТЕРЕН	2.54 727.73ТЕРЕН	2.66 728.64ТЕРЕН	3.19 729.92ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	670.00	674.73	680.00	690.00	695.76
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-2.82 4.75	-6.05 5.14	-5.79 5.43	-6.09 6.54	-6.12 7.78
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-1.82 731.20ТЕРЕН	-5.05 735.20ТЕРЕН	-4.79 735.46ТЕРЕН	-5.09 737.19ТЕРЕН	-5.12 737.72ТЕРЕН
ЛЯВО	-1.75 731.25 ВНРБ	-3.50 732.09 ВНРБ -3.50 732.09 -3.01 732.08 -3.00 731.93 -1.75 731.93	-3.50 732.88 ВНРБ -3.50 732.88 -3.01 732.87 -3.00 732.72 -1.75 732.69	-3.50 734.01 ВНРБ -3.50 734.01 -3.01 734.00 -3.00 733.85 -1.75 733.86	-3.50 734.47 ВНРБ -3.50 734.47 -3.01 734.46 -3.00 734.31 -1.75 734.35
СРЕДА	.00 731.25 ^H 2.10 731.25 ^H 3.22 731.18	.00 731.93 ^H 1.93 731.89 ^H 3.12 731.82	.00 732.65 ^H 1.75 732.60 ^H 3.00 732.53	.00 733.87 ^H 1.75 733.88 ^H 3.00 733.89	.00 734.39 ^H 1.75 734.43 ^H 3.00 734.51
ДЯСНО	3.22 731.18 ВНРБ	3.12 731.82 ВНРБ	3.00 732.53 ВНРБ	3.00 733.89 ВНРБ	3.00 734.51 ВНРБ
	3.75 730.83ТЕРЕН	4.14 731.14ТЕРЕН	4.43 731.57ТЕРЕН	5.54 732.20ТЕРЕН	6.78 731.99ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	700.00			711.15			720.00			726.58			730.00		
	ГРАНИЦА			ГРАНИЦА			ГРАНИЦА			ГРАНИЦА			ГРАНИЦА		
	РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ	
	-6.17	7.40		-5.38	5.98		-5.18	6.85		-5.03	7.49		-4.97	7.65	
	РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА	
	-5.17	738.12	ТЕРЕН	-4.38	737.10	ТЕРЕН	-4.18	737.30	ТЕРЕН	-4.03	737.36	ТЕРЕН	-3.97	737.46	ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50	734.77	ВНРБ	-3.50	735.44	ВНРБ	-3.50	735.94	ВНРБ	-3.50	736.31	ВНРБ	-3.50	736.51	ВНРБ
	-3.50	734.77		-3.50	735.44		-3.50	735.94		-3.50	736.31		-3.50	736.51	
	-3.01	734.76		-3.01	735.43		-3.01	735.93		-3.01	736.30		-3.01	736.50	
	-3.00	734.61		-3.00	735.28		-3.00	735.78		-3.00	736.15		-3.00	736.35	
	-1.75	734.65		-1.75	735.31		-1.75	735.82		-1.75	736.20		-1.75	736.41	
СРЕДА	.00	734.69	И	.00	735.36	И	.00	735.89	И	.00	736.28	И	.00	736.49	И
	1.75	734.73	И	1.75	735.40	И	1.75	735.95	И	1.75	736.36	И	1.75	736.57	И
	3.00	734.81		3.00	735.48		3.00	736.02		3.00	736.42		3.00	736.62	
ДЯСНО	3.00	734.81	ВНРБ	3.00	735.48	ВНРБ	3.00	736.02	ВНРБ	3.00	736.42	ВНРБ	3.00	736.62	ВНРБ
	6.40	732.54	ТЕРЕН	4.98	733.50	ТЕРЕН	5.85	733.16	ТЕРЕН	6.49	732.93	ТЕРЕН	6.65	732.97	ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	740.00			750.00			760.00			762.17			770.00		
	ГРАНИЦА			ГРАНИЦА			ГРАНИЦА			ГРАНИЦА			ГРАНИЦА		
	РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ		РАЗСТ	РАЗСТ	
	-5.38	4.88		-5.56	5.02		-5.06	6.40		-5.06	6.67		-4.94	5.19	
	РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА		РАЗСТ	КОТА	
	-4.38	738.86	ТЕРЕН	-4.56	739.83	ТЕРЕН	-4.06	739.43	ТЕРЕН	-4.06	739.55	ТЕРЕН	-3.94	740.00	ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50	737.11	ВНРБ	-3.50	737.71	ВНРБ	-3.50	738.31	ВНРБ	-3.50	738.44	ВНРБ	-3.50	739.13	ВНРБ
	-3.50	737.11		-3.50	737.71		-3.50	738.31		-3.50	738.44		-3.50	739.13	
	-3.01	737.10		-3.01	737.70		-3.01	738.30		-3.01	738.43		-3.01	739.12	
	-3.00	736.95		-3.00	737.55		-3.00	738.15		-3.00	738.28		-3.00	738.97	
	-1.75	737.01		-1.75	737.61		-1.75	738.20		-1.75	738.33		-1.75	738.94	
СРЕДА	.00	737.09	И	.00	737.68	И	.00	738.28	И	.00	738.41	И	.00	738.89	И
	1.75	737.16	И	1.75	737.76	И	1.75	738.36	И	1.75	738.49	И	1.75	738.84	И
	3.00	737.22		3.00	737.82		3.00	738.42		3.00	738.55		3.00	738.80	
ДЯСНО	3.00	737.22	ВНРБ	3.00	737.82	ВНРБ	3.00	738.42	ВНРБ	3.00	738.55	ВНРБ	3.00	738.80	ВНРБ
	3.88	736.34	ТЕРЕН	4.02	736.80	ТЕРЕН	5.40	736.82	ТЕРЕН	5.67	736.77	ТЕРЕН	4.19	738.01	ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	773.44	780.00	790.00	795.10	800.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.85 7.09	-4.78 8.68	-5.59 5.78	-5.85 6.82	-5.79 8.07
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.85 740.19ТЕРЕН	-3.78 740.64ТЕРЕН	-4.59 743.50ТЕРЕН	-4.85 744.67ТЕРЕН	-4.79 745.05ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 739.48 ВНРБ -3.50 739.48 -3.01 739.47 -3.00 739.32 -1.75 739.24	-3.50 740.09 ВНРБ -3.50 740.09 -3.01 740.08 -3.00 739.93 -1.75 739.85	-3.50 741.32 ВНРБ -3.50 741.32 -3.01 741.31 -3.00 741.16 -1.75 741.08	-3.50 741.98 ВНРБ -3.50 741.98 -3.01 741.97 -3.00 741.82 -1.75 741.74	-3.50 742.48 ВНРБ -3.50 742.48 -3.01 742.47 -3.00 742.32 -1.75 742.30
СРЕДА	.00 739.14 И 1.75 739.03 И 3.00 738.96	.00 739.75 И 1.75 739.64 И 3.00 739.57	.00 740.98 И 1.75 740.87 И 3.00 740.80	.00 741.64 И 1.75 741.53 И 3.00 741.46	.00 742.27 И 1.75 742.24 И 3.00 742.22
ДЯСНО	3.00 738.96 ВНРБ 3.85 738.39 3.86 738.39	3.00 739.57 ВНРБ 3.85 739.00 3.86 739.00	3.00 740.80 ВНРБ	3.00 741.46 ВНРБ	3.00 742.22 ВНРБ
	6.09 738.26ТЕРЕН	7.68 738.77ТЕРЕН	4.78 739.61ТЕРЕН	5.82 739.58ТЕРЕН	7.07 739.51ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	808.43	810.00	816.72	820.00	823.89
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.99 4.93	-4.88 5.34	-4.62 4.87	-4.64 4.90	-5.58 4.93
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.99 744.33ТЕРЕН	-3.88 744.31ТЕРЕН	-3.62 744.65ТЕРЕН	-3.64 745.13ТЕРЕН	-4.58 747.50ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 743.34 ВНРБ -3.50 743.34 -3.01 743.33 -3.00 743.18 -1.75 743.26	-3.50 743.54 ВНРБ -3.50 743.54 -3.01 743.53 -3.00 743.38 -1.75 743.46	-3.50 744.41 ВНРБ -3.50 744.41 -3.01 744.40 -3.00 744.25 -1.75 744.33	-3.50 744.84 ВНРБ -3.50 744.84 -3.01 744.83 -3.00 744.68 -1.75 744.75	-3.50 745.34 ВНРБ -3.50 745.34 -3.01 745.33 -3.00 745.18 -1.75 745.26
СРЕДА	.00 743.36 И 1.75 743.47 И 3.00 743.54	.00 743.56 И 1.75 743.67 И 3.00 743.74	.00 744.43 И 1.75 744.54 И 3.00 744.61	.00 744.86 И 1.75 744.96 И 3.00 745.04	.00 745.36 И 1.75 745.47 И 3.00 745.54
ДЯСНО	3.00 743.54 ВНРБ 3.85 742.97 3.86 742.97	3.00 743.74 ВНРБ 3.85 743.18 3.86 743.18	3.00 744.61 ВНРБ	3.00 745.04 ВНРБ	3.00 745.54 ВНРБ
	3.93 742.97ТЕРЕН	4.34 743.94ТЕРЕН	3.87 744.03ТЕРЕН	3.90 744.44ТЕРЕН	3.93 744.93ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	827.24				830.00				836.75				840.00				842.69			
	ГРАНИЦА				ГРАНИЦА				ГРАНИЦА				ГРАНИЦА				ГРАНИЦА			
	РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ		
	-5.32	4.76			-5.22	4.68			-5.00	4.52			-4.94	4.60			-4.95	4.50		
	РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА		
	-4.32	747.41	ТЕРЕН		-4.22	747.58	ТЕРЕН		-4.00	748.02	ТЕРЕН		-3.94	748.28	ТЕРЕН		-3.95	748.59	ТЕРЕН	
ЛЯВО	-3.50	745.78	ВНРЕ		-3.50	746.15	ВНРЕ		-3.50	747.02	ВНРЕ		-3.50	747.40	ВНРЕ		-3.50	747.69	ВНРЕ	
	-3.50	745.78			-3.50	746.15			-3.50	747.02			-3.50	747.40			-3.50	747.69		
	-3.01	745.77			-3.01	746.14			-3.01	747.01			-3.01	747.39			-3.01	747.68		
	-3.00	745.62			-3.00	745.99			-3.00	746.86			-3.00	747.24			-3.00	747.53		
	-1.75	745.69			-1.75	746.06			-1.75	746.92			-1.75	747.30			-1.75	747.59		
СРЕДА	.00	745.80	И		.00	746.15	И		.00	747.00	И		.00	747.37	И		.00	747.67	И	
	1.75	745.90	И		1.75	746.25	И		1.75	747.08	И		1.75	747.45	И		1.75	747.75	И	
	3.00	745.98			3.00	746.32			3.00	747.13			3.00	747.51			3.00	747.80		
	3.01	746.33			3.01	746.47			3.01	747.28			3.01	747.66			3.01	747.95		
	3.50	746.34			3.50	746.48			3.50	747.29			3.50	747.67			3.50	747.96		
ДЯСНО	3.50	746.34	ВНРЕ		3.50	746.48	ВНРЕ		3.50	747.29	ВНРЕ		3.50	747.67	ВНРЕ		3.50	747.96	ВНРЕ	
	3.76	745.97	ТЕРЕН		3.68	746.36	ТЕРЕН		3.52	747.34	ТЕРЕН		3.60	747.87	ТЕРЕН		3.50	747.96	ТЕРЕН	

КИЛОМЕТЪР	850.00				860.00				870.09				880.00				890.00			
	ГРАНИЦА				ГРАНИЦА				ГРАНИЦА				ГРАНИЦА				ГРАНИЦА			
	РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ			РАЗСТ	РАЗСТ		
	-5.05	4.70			-4.96	6.05			-4.91	4.42			-5.05	6.72			-5.59	5.77		
	РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА			РАЗСТ	КОТА		
	-4.05	749.53	ТЕРЕН		-3.96	750.21	ТЕРЕН		-3.91	750.92	ТЕРЕН		-4.05	751.99	ТЕРЕН		-4.59	753.88	ТЕРЕН	
ЛЯВО	-3.50	748.43	ВНРЕ		-3.50	749.28	ВНРЕ		-3.50	750.10	ВНРЕ		-3.50	750.89	ВНРЕ		-3.50	751.71	ВНРЕ	
	-3.50	748.43			-3.50	749.28			-3.50	750.10			-3.50	750.89			-3.50	751.71		
	-3.01	748.42			-3.01	749.27			-3.01	750.09			-3.01	750.88			-3.01	751.70		
	-3.00	748.27			-3.00	749.12			-3.00	749.94			-3.00	750.73			-3.00	751.55		
	-1.75	748.32			-1.75	749.17			-1.75	749.98			-1.75	750.77			-1.75	751.58		
СРЕДА	.00	748.40	И		.00	749.23	И		.00	750.03	И		.00	750.82	И		.00	751.64	И	
	1.75	748.47	И		1.75	749.29	И		1.75	750.08	И		1.75	750.87	И		1.75	751.69	И	
	3.00	748.52			3.00	749.34			3.00	750.12			3.00	750.91			3.00	751.73		
	3.01	748.67																		
ДЯСНО	3.50	748.68	ВНРЕ		3.00	749.34	ВНРЕ		3.00	750.12	ВНРЕ		3.00	750.91	ВНРЕ		3.00	751.73	ВНРЕ	
	3.70	748.55	ТЕРЕН		3.05	749.97	ТЕРЕН		3.49	749.84	ТЕРЕН		3.72	749.09	ТЕРЕН		4.77	749.96	ТЕРЕН	



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРИЦА - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-к 0+000 - км 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	898.71	910.00	920.00	926.41	931.44
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.67 4.27	-6.23 4.41	-6.69 4.35	-5.75 4.30	-5.62 4.29
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.67 755.01ТЕРЕН	-5.23 757.59ТЕРЕН	-5.69 759.79ТЕРЕН	-4.75 758.73ТЕРЕН	-4.62 759.03ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 752.67 ВНРБ -3.50 752.67 -3.01 752.66 -3.00 752.51 -1.75 752.55	-3.50 754.12 ВНРБ -3.50 754.12 -3.01 754.11 -3.00 753.96 -1.75 753.97	-3.50 755.41 ВНРБ -3.50 755.41 -3.01 755.40 -3.00 755.25 -1.75 755.23	-3.50 756.23 ВНРБ -3.50 756.23 -3.01 756.22 -3.00 756.07 -1.75 756.03	-3.50 756.79 ВНРБ -3.50 756.79 -3.01 756.78 -3.00 756.63 -1.75 756.59
СРЕДА	.00 752.60 ^И 1.75 752.65 ^И 3.00 752.69	.00 753.98 ^И 1.75 753.99 ^И 3.00 754.00	.00 755.20 ^И 1.75 755.17 ^И 3.00 755.15	.00 755.98 ^И 1.75 755.92 ^И 3.00 755.89	.00 756.54 ^И 1.75 756.49 ^И 3.00 756.45
ДЯСНО	3.00 752.69 ВНРБ	3.00 754.00 ВНРБ	3.00 755.15 ВНРБ	3.00 755.89 ВНРБ	3.00 756.45 ВНРБ
	3.27 752.42ТЕРЕН	3.41 753.58ТЕРЕН	3.35 754.80ТЕРЕН	3.30 755.59ТЕРЕН	3.29 756.16ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	940.00	947.75	950.00	960.00	965.50
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.63 8.24	-5.54 4.00	-5.29 5.60	-5.62 5.91	-5.66 4.93
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.61 759.74ТЕРЕН	-4.54 760.14ТЕРЕН	-4.29 759.84ТЕРЕН	-4.62 761.34ТЕРЕН	-4.66 761.88ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 757.51 ВНРБ -3.50 757.51 -3.01 757.50 -3.00 757.35 -1.75 757.38	-3.50 758.07 ВНРБ -3.50 758.07 -3.01 758.06 -3.00 757.91 -1.75 757.98	-3.50 758.25 ВНРБ -3.50 758.25 -3.01 758.24 -3.00 758.09 -1.75 758.17	-3.50 759.09 ВНРБ -3.50 759.09 -3.01 759.08 -3.00 758.93 -1.75 759.01	-3.50 759.55 ВНРБ -3.50 759.55 -3.01 759.54 -3.00 759.39 -1.75 759.47
СРЕДА	.00 757.41 ^И 1.75 757.44 ^И 3.00 757.46	.00 758.09 ^И 1.75 758.19 ^И 3.00 758.27	.00 758.27 ^И 1.75 758.38 ^И 3.00 758.45	.00 759.11 ^И 1.75 759.22 ^И 3.00 759.29	.00 759.57 ^И 1.75 759.68 ^И 3.00 759.75
ДЯСНО	3.00 757.46 ВНРБ	3.00 758.27 ВНРБ	3.00 758.45 ВНРБ	3.00 759.29 ВНРБ	3.00 759.75 ВНРБ
	7.24 753.22ТЕРЕН	3.00 757.42ТЕРЕН	4.60 757.88ТЕРЕН	4.91 758.02ТЕРЕН	3.93 759.13ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТМ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	968.90	980.00	984.85	990.62	1000.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.16 4.71	-4.65 4.78	-4.62 6.40	-5.79 5.39	-6.18 6.07
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.16 761.18ТЕРЕН	-3.65 761.36ТЕРЕН	-3.62 761.86ТЕРЕН	-4.79 761.59ТЕРЕН	-5.18 762.75ТЕРЕН
				-3.93 761.64	-4.09 762.82
				-3.92 761.64	-4.08 762.82
ЛЯВО	-3.50 759.86 ВНРБ	-3.50 761.07 ВНРБ	-3.50 761.62 ВНРБ	-3.00 762.25 ВНРБ	-3.00 763.54 ВНРБ
	-3.50 759.86	-3.50 761.07	-3.50 761.62		
	-3.01 759.85	-3.01 761.06	-3.01 761.61		
	-3.00 759.70	-3.00 760.91	-3.00 761.46	-3.00 762.25	-3.00 763.54
	-1.75 759.77	-1.75 760.99	-1.75 761.54	-1.75 762.27	-1.75 763.46
СРЕДА	.00 759.88 И	.00 761.09 И	.00 761.64 И	.00 762.30 И	.00 763.36 И
	1.75 759.98 И	1.75 761.20 И	1.75 761.75 И	1.75 762.32 И	1.75 763.25 И
	3.00 760.06	3.00 761.27	3.00 761.82	3.00 762.34	3.00 763.18
		3.01 761.42	3.01 761.97	3.01 762.49	3.01 763.33
		3.50 761.43	3.50 761.98	3.50 762.50	3.50 763.34
ДЯСНО	3.00 760.06 ВНРБ	3.50 761.43 ВНРБ	3.50 761.98 ВНРБ	3.50 762.50 ВНРБ	3.50 763.34 ВНРБ
	3.71 759.58ТЕРЕН	3.78 761.99ТЕРЕН	5.40 765.78ТЕРЕН	4.39 764.28ТЕРЕН	5.07 766.49ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	1010.00	1015.75	1020.00	1029.65	1040.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.08 5.46	-7.54 5.27	-7.33 5.45	-6.81 5.16	-6.55 4.85
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.08 761.43ТЕРЕН	-6.54 761.42ТЕРЕН	-6.33 761.92ТЕРЕН	-5.81 763.11ТЕРЕН	-5.55 764.93ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 764.52 ВНРБ	-3.00 764.95 ВНРБ	-3.00 765.25 ВНРБ	-3.00 765.92 ВНРБ	-3.00 766.63 ВНРБ
	-3.00 764.52	-3.00 764.95	-3.00 765.25	-3.00 765.92	-3.00 766.63
	-1.75 764.44	-1.75 764.88	-1.75 765.17	-1.75 765.84	-1.75 766.56
СРЕДА	.00 764.34 И	.00 764.77 И	.00 765.07 И	.00 765.74 И	.00 766.45 И
	1.75 764.23 И	1.75 764.67 И	1.75 764.96 И	1.75 765.63 И	1.75 766.35 И
	3.00 764.16	3.00 764.59	3.00 764.89	3.00 765.56	3.00 766.27
	3.01 764.31	3.01 764.74	3.01 765.04	3.01 765.71	3.01 766.42
	3.50 764.31	3.50 764.75	3.50 765.05	3.50 765.72	3.50 766.43
ДЯСНО	3.50 764.31 ВНРБ	3.50 764.75 ВНРБ	3.50 765.05 ВНРБ	3.50 765.72 ВНРБ	3.50 766.43 ВНРБ
	4.46 766.23ТЕРЕН	4.27 766.30ТЕРЕН	4.45 766.95ТЕРЕН	4.16 767.03ТЕРЕН	3.85 767.12ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1130.00	1135.44	1140.00	1151.42	1160.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.79 4.75	-5.28 3.01	-7.61 2.99	-2.75 5.01	-6.03 4.58
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.79 776.35ТЕРЕН	-4.28 777.67ТЕРЕН	-6.61 777.12ТЕРЕН	-1.75 781.14ТЕРЕН	-5.03 781.17ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 778.14 ВНРБ	-3.00 778.95 ВНРБ	-3.00 779.53 ВНРБ	-1.75 781.31 ВНРБ	-3.00 782.52 ВНРБ
	-3.00 778.14	-3.00 778.95	-3.00 779.53	-1.75 781.31	-3.00 782.52
	-1.75 778.10	-1.75 778.92	-1.75 779.60	-1.75 781.31	-1.75 782.60
СРЕДА	.00 778.06 ^H	.00 778.88 ^H	.00 779.56 ^H	.00 781.27 ^H	.00 782.56 ^H
	1.75 778.02 ^H	1.75 778.83 ^H	1.75 779.52 ^H	1.75 781.23 ^H	1.75 782.51 ^H
	3.00 777.99			3.00 781.20	3.00 782.48
	3.01 778.14			3.01 781.35	3.01 782.63
	3.50 778.15			3.50 781.36	3.50 782.64
ДЯСНО	3.50 778.15 ВНРБ	1.75 778.83 ВНРБ	1.75 779.52 ВНРБ	3.50 781.36 ВНРБ	3.50 782.64 ВНРБ
	3.75 777.98ТЕРЕН	2.01 778.66ТЕРЕН	1.99 779.36ТЕРЕН	4.01 781.02ТЕРЕН	3.58 782.59ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	1170.00	1172.26	1180.00	1186.94	1190.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.21 5.82	-5.17 5.88	-4.00 5.41	-4.00 5.20	-4.00 5.18
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.21 782.78ТЕРЕН	-4.17 783.13ТЕРЕН	-3.00 784.74ТЕРЕН	-3.00 785.10ТЕРЕН	-3.00 785.27ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 783.99 ВНРБ	-3.00 784.30 ВНРБ	-3.00 785.29 ВНРБ	-3.00 786.08 ВНРБ	-3.00 786.39 ВНРБ
	-3.00 783.99	-3.00 784.30	-3.00 785.29	-3.00 786.08	-3.00 786.39
	-1.75 784.07	-1.75 784.38	-1.75 785.36	-1.75 786.15	-1.75 786.47
СРЕДА	.00 784.02 ^H	.00 784.13 ^H	.00 785.32 ^H	.00 786.11 ^H	.00 786.43 ^H
	1.75 783.98 ^H	1.75 784.29 ^H	1.75 785.28 ^H	1.75 786.06 ^H	1.75 786.38 ^H
	3.00 783.95	3.00 784.26	3.00 785.24	3.00 786.03	3.00 786.35
	3.01 784.10	3.01 784.41	3.01 785.39	3.01 786.18	3.01 786.50
	3.50 784.11	3.50 784.42	3.50 785.40	3.50 786.19	3.50 786.51
ДЯСНО	3.50 784.11 ВНРБ	3.50 784.42 ВНРБ	3.50 785.40 ВНРБ	3.50 786.19 ВНРБ	3.50 786.51 ВНРБ
	4.82 786.75ТЕРЕН	4.88 787.16ТЕРЕН	4.41 787.23ТЕРЕН	4.20 787.60ТЕРЕН	4.18 787.87ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1200.00	1210.00	1220.00	1223.64	1226.35
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.09 4.98	-6.79 4.59	-6.52 4.56	-5.22 4.50	-5.35 4.56
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.09 785.25ТЕРЕН	-5.79 786.29ТЕРЕН	-5.52 787.30ТЕРЕН	-4.22 788.48ТЕРЕН	-4.35 788.63ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 787.31 ВНРБ	-3.00 788.14 ВНРБ	-3.00 788.98 ВНРБ	-3.00 789.29 ВНРБ	-3.00 789.53 ВНРБ
	-3.00 787.31	-3.00 788.14	-3.00 788.98	-3.00 789.29	-3.00 789.53
	-1.75 787.38	-1.75 788.22	-1.75 789.05	-1.75 789.37	-1.75 789.61
СРЕДА	.00 787.34 ^И	.00 788.18 ^И	.00 789.01 ^И	.00 789.32 ^И	.00 789.56 ^И
	1.75 787.30 ^И	1.75 788.13 ^И	1.75 788.97 ^И	1.75 789.28 ^И	1.75 789.52 ^И
	3.00 787.27	3.00 788.10	3.00 788.94	3.00 789.25	3.00 789.49
	3.01 787.42	3.01 788.25	3.01 789.09	3.01 789.40	3.01 789.64
	3.50 787.43	3.50 788.26	3.50 789.10	3.50 789.41	3.50 789.65
ДЯСНО	3.50 787.43 ВНРБ	3.50 788.26 ВНРБ	3.50 789.10 ВНРБ	3.50 789.41 ВНРБ	3.50 789.65 ВНРБ
	3.98 788.39ТЕРЕН	3.59 788.44ТЕРЕН	3.56 789.05ТЕРЕН	3.50 789.41ТЕРЕН	3.56 789.78ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	1230.00	1240.00	1250.00	1260.00	1267.64
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.52 4.68	-5.25 4.96	-4.39 5.42	-4.61 5.63	-5.01 4.78
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.52 788.86ТЕРЕН	-4.25 790.03ТЕРЕН	-3.39 791.69ТЕРЕН	-3.61 792.68ТЕРЕН	-4.01 793.31ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 789.87 ВНРБ	-3.00 790.86 ВНРБ	-3.00 791.95 ВНРБ	-3.00 793.08 ВНРБ	-3.00 793.98 ВНРБ
	-3.00 789.87	-3.00 790.86	-3.00 791.95	-3.00 793.08	-3.00 793.98
	-1.75 789.94	-1.75 790.94	-1.75 792.03	-1.75 793.16	-1.75 793.99
СРЕДА	.00 789.90 ^И	.00 790.89 ^И	.00 791.98 ^И	.00 793.11 ^И	.00 793.98 ^И
	1.75 789.86 ^И	1.75 790.85 ^И	1.75 791.94 ^И	1.75 793.07 ^И	1.75 793.97 ^И
	3.00 789.83	3.00 790.82	3.00 791.91	3.00 793.04	3.00 793.97
	3.01 789.98	3.01 790.97	3.01 792.06	3.01 793.19	3.01 794.12
	3.50 789.99	3.50 790.98	3.50 792.07	3.50 793.20	3.50 794.13
ДЯСНО	3.50 789.99 ВНРБ	3.50 790.98 ВНРБ	3.50 792.07 ВНРБ	3.50 793.20 ВНРБ	3.50 794.13 ВНРБ
	3.68 790.34ТЕРЕН	3.96 791.89ТЕРЕН	4.42 793.92ТЕРЕН	4.63 795.46ТЕРЕН	3.78 794.68ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1270.00	1276.54	1280.00	1290.00	1300.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.93 5.29	-4.90 6.28	-5.50 6.33	-6.68 5.59	-6.68 5.24
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.93 793.59ТЕРЕН	-3.90 794.27ТЕРЕН	-4.50 794.26ТЕРЕН	-5.68 793.75ТЕРЕН	-5.68 795.09ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 794.21 ВНРБ	-3.00 794.87 ВНРБ	-3.00 795.26 ВНРБ	-3.00 796.43 ВНРБ	-3.00 797.77 ВНРБ
	-3.00 794.21	-3.00 794.87	-3.00 795.26	-3.00 796.43	-3.00 797.77
	-1.75 794.24	-1.75 794.95	-1.75 795.34	-1.75 796.50	-1.75 797.85
СРЕДА	.00 794.25 ^И	.00 794.99 ^И	.00 795.38 ^И	.00 796.55 ^И	.00 797.89 ^И
	1.75 794.25	1.75 795.03	1.75 795.43	1.75 796.59	1.75 797.93
	3.00 794.26	3.00 795.06	3.00 795.46	3.00 796.62	3.00 797.96
	3.01 794.41	3.01 795.21	3.01 795.61	3.01 796.77	3.01 798.11
	3.50 794.42	3.50 795.22	3.50 795.62	3.50 796.78	3.50 798.12
ДЯСНО	3.50 794.42 ВНРБ	3.50 795.22 ВНРБ	3.50 795.62 ВНРБ	3.50 796.78 ВНРБ	3.50 798.12 ВНРБ
	4.29 796.00ТЕРЕН	5.28 798.78ТЕРЕН	5.33 799.28ТЕРЕН	4.59 798.96ТЕРЕН	4.24 799.60ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	1305.38	1310.00	1315.38	1320.00	1330.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.08 4.87	-5.25 4.62	-6.31 4.55	-7.62 4.60	-4.18 4.64
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.08 796.55ТЕРЕН	-4.25 798.74ТЕРЕН	-5.31 799.55ТЕРЕН	-6.62 800.20ТЕРЕН	-3.18 802.28ТЕРЕН
		-3.91 798.76	-3.91 799.63	-3.91 800.36	
		-3.90 798.76	-3.90 799.64	-3.90 800.36	
ЛЯВО	-3.00 798.60 ВНРБ	-3.00 799.36 ВНРБ	-3.00 800.24 ВНРБ	-3.00 800.96 ВНРБ	-3.00 802.47 ВНРБ
	-3.00 798.60	-3.00 799.36	-3.00 800.24	-3.00 800.96	-3.00 802.47
	-1.75 798.66	-1.75 799.38	-1.75 800.22	-1.75 800.93	-1.75 802.43
СРЕДА	.00 798.69 ^И	.00 799.38 ^И	.00 800.19 ^И	.00 800.89 ^И	.00 802.39 ^И
	1.75 798.72	1.75 799.39	1.75 800.16	1.75 800.84	1.75 802.35
	3.00 798.74	3.00 799.59	3.00 800.14	3.00 800.81	3.00 802.32
	3.01 798.89	3.01 799.54	3.01 800.29	3.01 800.96	3.01 802.47
	3.50 798.90	3.50 799.55	3.50 800.30	3.50 800.97	3.50 802.48
ДЯСНО	3.50 798.90 ВНРБ	3.50 799.55 ВНРБ	3.50 800.30 ВНРБ	3.50 800.97 ВНРБ	3.50 802.48 ВНРБ
	3.87 799.64ТЕРЕН	3.62 799.79ТЕРЕН	3.55 800.27ТЕРЕН	3.60 800.90ТЕРЕН	3.64 802.76ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРИЦ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1335.25	1340.00	1350.00	1360.00	1364.14
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.29 4.76	-4.44 5.03	-4.00 4.92	-4.00 4.55	-5.07 4.56
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.29 802.96ТЕРЕН	-3.44 803.55ТЕРЕН	-3.00 805.18ТЕРЕН	-3.00 806.39ТЕРЕН	-4.07 807.09ТЕРЕН
					-3.91 807.10
					-3.90 807.10
ЛЯВО	-3.00 803.25 ВНРБ	-3.00 803.99 ВНРБ	-3.00 805.52 ВНРБ	-3.00 807.06 ВНРБ	-3.00 807.70 ВНРБ
	-3.00 803.25	-3.00 803.99	-3.00 805.52	-3.00 807.06	-3.00 807.70
	-1.75 803.22	-1.75 803.95	-1.75 805.47	-1.75 807.00	-1.75 807.63
СРЕДА	.00 803.18 ^И	.00 803.89 ^И	.00 805.40 ^И	.00 806.90 ^И	.00 807.52 ^И
	1.75 803.14 ^И	1.75 803.84 ^И	1.75 805.32 ^И	1.75 806.80 ^И	1.75 807.42 ^И
	3.00 803.10	3.00 803.80	3.00 805.27	3.00 806.73	3.00 807.34
	3.01 803.25	3.01 803.95	3.01 805.42	3.01 806.88	3.01 807.49
	3.50 803.26	3.50 803.96	3.50 805.43	3.50 806.89	3.50 807.50
ДЯСНО	3.50 803.26 ВНРБ	3.50 803.96 ВНРБ	3.50 805.43 ВНРБ	3.50 806.89 ВНРБ	3.50 807.50 ВНРБ
	3.76 803.78ТЕРЕН	4.03 805.01ТЕРЕН	3.92 806.27ТЕРЕН	3.55 806.99ТЕРЕН	3.56 807.50ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	1370.00	1380.00	1382.12	1390.00	1400.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.27 5.80	-5.71 5.58	-6.31 5.54	-6.57 4.57	-6.54 4.60
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.27 807.96ТЕРЕН	-4.71 812.55ТЕРЕН	-5.31 814.01ТЕРЕН	-5.57 815.32ТЕРЕН	-5.54 816.10ТЕРЕН
	-3.91 807.98				
	-3.90 807.98				
ЛЯВО	-3.00 808.58 ВНРБ	-3.50 810.12 ВНРБ	-3.50 810.39 ВНРБ	-3.50 811.18 ВНРБ	-3.50 812.02 ВНРБ
	-3.00 808.58	-3.50 810.12	-3.50 810.39	-3.50 811.18	-3.50 812.02
	-1.75 808.50	-3.01 810.11	-3.01 810.38	-3.01 811.17	-3.01 812.01
	-3.00 808.58	-3.00 809.96	-3.00 810.23	-3.00 811.02	-3.00 811.86
	-1.75 808.50	-1.75 809.88	-1.75 810.15	-1.75 811.00	-1.75 811.91
СРЕДА	.00 808.40 ^И	.00 809.78 ^И	.00 810.05 ^И	.00 810.98 ^И	.00 811.99 ^И
	1.75 808.29 ^И	1.75 809.67 ^И	1.75 809.94 ^И	1.75 810.95 ^И	1.75 812.07 ^И
	3.00 808.22	3.00 809.60	3.00 809.87	3.00 810.88	3.00 811.99
	3.01 808.37				
	3.50 808.38				
ДЯСНО	3.50 808.38 ВНРБ	3.00 809.60 ВНРБ	3.00 809.87 ВНРБ	3.00 810.88 ВНРБ	3.00 811.99 ВНРБ
	4.40 808.38ТЕРЕН	4.54 808.54ТЕРЕН	4.54 808.84ТЕРЕН	3.57 810.49ТЕРЕН	3.60 811.60ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ 5ML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1402.63	1410.00	1420.00	1425.67	1430.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.22 4.89	-5.24 4.97	-4.63 5.17	-4.63 5.63	-4.61 5.53
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.22 815.65ТЕРЕН	-4.24 814.29ТЕРЕН	-3.63 813.46ТЕРЕН	-3.63 813.75ТЕРЕН	-3.61 813.99ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 812.21 ВНРБ -3.50 812.21 -3.01 812.20 -3.00 812.05 -1.75 812.12	-3.50 812.81 ВНРБ -3.50 812.81 -3.01 812.80 -3.00 812.65 -1.75 812.72	-3.50 813.46 ВНРБ -3.50 813.46 -3.01 813.45 -3.00 813.30 -1.75 813.37	-3.50 813.75 ВНРБ -3.50 813.75 -3.01 813.74 -3.00 813.59 -1.75 813.66	-3.50 813.99 ВНРБ -3.50 813.99 -3.01 813.98 -3.00 813.83 -1.75 813.88
СРЕДА	.00 812.23 ^H 1.75 812.33 ^H 3.00 812.41	.00 812.83 ^H 1.75 812.93 ^H 3.00 813.01	.00 813.48 ^H 1.75 813.58 ^H 3.00 813.66	.00 813.77 ^H 1.75 813.87 ^H 3.00 813.95	.00 813.96 ^H 1.75 814.04 ^H 3.00 814.09
ДЯСНО	3.00 812.41 ВНРБ	3.00 813.01 ВНРБ	3.00 813.66 ВНРБ	3.00 813.95 ВНРБ	3.00 814.09 ВНРБ
	3.89 811.81ТЕРЕН	3.97 812.36ТЕРЕН	4.17 812.49ТЕРЕН	4.63 812.31ТЕРЕН	4.53 812.55ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	1440.00	1449.89	1460.00	1466.32	1470.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.45 5.73	-5.32 5.13	-4.72 5.91	-4.66 6.69	-4.75 7.31
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.45 814.54ТЕРЕН	-4.32 815.09ТЕРЕН	-3.72 815.56ТЕРЕН	-3.66 816.24ТЕРЕН	-3.75 816.68ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 814.54 ВНРБ -3.50 814.54 -3.01 814.53 -3.00 814.38 -1.75 814.39	-3.50 815.09 ВНРБ -3.50 815.09 -3.01 815.08 -3.00 814.93 -1.75 814.90	-3.50 815.56 ВНРБ -3.50 815.56 -3.01 815.55 -3.00 815.40 -1.75 815.37	-3.50 815.92 ВНРБ -3.50 815.92 -3.01 815.91 -3.00 815.76 -1.75 815.73	-3.50 816.18 ВНРБ -3.50 816.18 -3.01 816.17 -3.00 816.02 -1.75 815.98
СРЕДА	.00 814.41 ^H 1.75 814.43 ^H 3.00 814.41	.00 814.85 ^H 1.75 814.81 ^H 3.00 814.73	.00 815.32 ^H 1.75 815.28 ^H 3.00 815.20	.00 815.69 ^H 1.75 815.64 ^H 3.00 815.57	.00 815.93 ^H 1.75 815.87 ^H 3.00 815.80
ДЯСНО	3.00 814.41 ВНРБ	3.00 814.73 ВНРБ	3.00 815.20 ВНРБ	3.00 815.57 ВНРБ	3.00 815.80 ВНРБ
	4.73 812.68ТЕРЕН	4.13 813.50ТЕРЕН	4.91 813.93ТЕРЕН	5.69 813.77ТЕРЕН	6.31 813.59ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1481.79	1490.00	1499.64	1510.00	1520.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.38 5.21	-5.96 5.57	-5.24 6.18	-4.71 6.04	-7.07 4.00
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.38 818.93ТЕРЕН	-4.96 820.86ТЕРЕН	-4.24 820.50ТЕРЕН	-3.71 820.52ТЕРЕН	-6.07 821.16ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 817.17 ВНРБ -3.50 817.17 -3.01 817.16 -3.00 817.01 -1.75 816.94	-3.50 817.91 ВНРБ -3.50 817.91 -3.01 817.94 -3.00 817.79 -1.75 817.73	-3.50 819.01 ВНРБ -3.50 819.01 -3.01 819.00 -3.00 818.85 -1.75 818.79	-3.50 820.11 ВНРБ -3.50 820.11 -3.01 820.10 -3.00 819.95 -1.75 819.93	-3.50 821.17 ВНРБ -3.50 821.17 -3.01 821.16 -3.00 821.01 -1.75 821.03
СРЕДА	.00 816.86 ^И 1.75 816.77 ^И 3.00 816.69	.00 817.64 ^И 1.75 817.55 ^И 3.00 817.48	.00 818.70 ^И 1.75 818.61 ^И 3.00 818.54	.00 819.91 ^И 1.75 819.89 ^И 3.00 819.86	.00 821.07 ^И 1.75 821.11 ^И 3.00 821.14
ДЯСНО	3.00 816.69 ВНРБ 3.90 816.09 3.91 816.09	3.00 817.48 ВНРБ 3.90 816.88 3.91 816.88	3.00 818.54 ВНРБ	3.00 819.86 ВНРБ	3.00 821.14 ВНРБ
	4.21 816.08ТЕРЕН	4.57 816.84ТЕРЕН	5.18 817.09ТЕРЕН	5.04 817.82ТЕРЕН	3.00 819.95ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	1530.49	1540.00	1550.00	1558.18	1560.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.01 4.00	-4.85 4.00	-4.16 4.00	-4.00 4.00	-4.00 4.00
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.01 822.27ТЕРЕН	-3.85 823.05ТЕРЕН	-3.16 823.91ТЕРЕН	-3.00 824.41ТЕРЕН	-3.00 824.52ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 822.27 ВНРБ -3.50 822.27 -3.01 822.26 -3.00 822.11 -1.75 822.19	-3.50 823.29 ВНРБ -3.50 823.29 -3.01 823.28 -3.00 823.13 -1.75 823.20	-3.00 824.02 ВНРБ -1.75 824.09 ^И	-3.00 824.61 ВНРБ -1.75 824.69 ^И	-3.00 824.74 ВНРБ -1.75 824.81 ^И
СРЕДА	.00 822.29 ^И 1.75 822.40 ^И 3.00 822.47	.00 823.31 ^И 1.75 823.41 ^И 3.00 823.49	.00 824.20 ^И 1.75 824.30 ^И 3.00 824.38	.00 824.79 ^И 1.75 824.90 ^И 3.00 824.97	.00 824.91 ^И 1.75 825.02 ^И 3.00 825.09
ДЯСНО	3.00 822.47 ВНРБ	3.00 823.49 ВНРБ	3.00 824.38 ВНРБ	3.00 824.97 ВНРБ	3.00 825.09 ВНРБ
	3.00 821.41ТЕРЕН	3.00 823.62ТЕРЕН	3.00 824.26ТЕРЕН	3.00 824.55ТЕРЕН	3.00 824.63ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРИ - РУДОВОМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1570.00	1580.00	1590.00	1600.81	1610.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.00	-4.00 4.00	-4.05 4.00	-4.09 4.50	-0.88 4.72
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 825.03ТЕРЕН	-3.00 826.06ТЕРЕН	-3.05 827.24ТЕРЕН	-3.09 828.57ТЕРЕН	-5.88 828.74ТЕРЕН
					-3.93 828.86
					-3.92 828.86
ЛЯВО	-3.00 825.43 ВНРБ	-3.00 826.19 ВНРБ	-3.00 827.14 ВНРБ	-3.00 828.40 ВНРБ	-3.00 829.47 ВНРБ
	-3.00 825.43	-3.00 826.19	-3.00 827.14	-3.00 828.40	-3.00 829.47
	-1.75 825.49	-1.75 826.25	-1.75 827.20	-1.75 828.44	-1.75 829.55
СРЕДА	.00 825.59 ^И	.00 826.33 ^И	.00 827.27 ^И	.00 828.50 ^И	.00 829.61 ^И
	1.75 825.68 ^И	1.75 826.41 ^И	1.75 827.34 ^И	1.75 828.56 ^И	1.75 829.67 ^И
	3.00 825.75	3.00 826.47	3.00 827.39	3.00 828.61	3.00 829.71
				3.01 828.76	3.01 829.86
				3.50 828.77	3.50 829.87
ДЯСНО	3.00 825.75 ВНРБ	3.00 826.47 ВНРБ	3.00 827.39 ВНРБ	3.50 828.77 ВНРБ	3.50 829.87 ВНРБ
	3.00 825.37ТЕРЕН	3.00 826.03ТЕРЕН	3.00 827.18ТЕРЕН	3.50 828.83ТЕРЕН	3.72 830.31ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	1617.02	1620.00	1623.60	1630.00	1640.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.67 4.82	-6.20 4.86	-5.85 4.94	-5.93 5.10	-7.04 4.99
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.67 829.66ТЕРЕН	-5.20 830.09ТЕРЕН	-4.85 830.60ТЕРЕН	-4.93 830.81ТЕРЕН	-6.04 831.20ТЕРЕН
	-3.93 829.77	-3.93 830.17	-3.93 830.66		
	-3.92 829.77	-3.92 830.17	-3.92 830.66		
ЛЯВО	-3.00 830.38 ВНРБ	-3.00 830.78 ВНРБ	-3.00 831.27 ВНРБ	-3.00 832.10 ВНРБ	-3.00 833.22 ВНРБ
	-3.00 830.38	-3.00 830.78	-3.00 831.27	-3.00 832.10	-3.00 833.22
	-1.75 830.42	-1.75 830.80	-1.75 831.26	-1.75 832.06	-1.75 833.19
СРЕДА	.00 830.45 ^И	.00 830.84 ^И	.00 831.24 ^И	.00 832.01 ^И	.00 833.13 ^И
	1.75 830.44 ^И	1.75 830.82 ^И	1.75 831.22 ^И	1.75 831.96 ^И	1.75 833.08 ^И
	3.00 830.50	3.00 830.82	3.00 831.21	3.00 831.92	3.00 833.04
	3.01 830.65	3.01 830.97	3.01 831.36	3.01 832.07	3.01 833.19
	3.50 830.66	3.50 830.98	3.50 831.37	3.50 832.08	3.50 833.20
ДЯСНО	3.50 830.66 ВНРБ	3.50 830.98 ВНРБ	3.50 831.37 ВНРБ	3.50 832.08 ВНРБ	3.50 833.20 ВНРБ
	3.82 831.31ТЕРЕН	3.86 831.70ТЕРЕН	3.94 832.25ТЕРЕН	4.10 833.28ТЕРЕН	3.99 834.19ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1650.00	1654.02	1660.00	1669.07	1680.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.06 5.07	-6.25 5.03	-5.93 5.05	-6.35 5.14	-5.40 4.81
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.06 832.86ТЕРЕН	-5.25 833.11ТЕРЕН	-4.93 833.85ТЕРЕН	-5.35 834.29ТЕРЕН	-4.40 835.69ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 834.24 ВНРБ	-3.00 834.61 ВНРБ	-3.00 835.14 ВНРБ	-3.00 835.86 ВНРБ	-3.00 836.62 ВНРБ
	-3.00 834.24	-3.00 834.61	-3.00 835.14	-3.00 835.86	-3.00 836.62
	-1.75 834.20	-1.75 834.58	-1.75 835.10	-1.75 835.83	-1.75 836.59
СРЕДА	.00 834.15 ^И	.00 834.52 ^И	.00 835.05 ^И	.00 835.78 ^И	.00 836.55 ^И
	1.75 834.09 ^И	1.75 834.47 ^И	1.75 835.00 ^И	1.75 835.74 ^И	1.75 836.50 ^И
	3.00 834.06	3.00 834.43	3.00 834.97	3.00 835.71	3.00 836.47
	3.01 834.21	3.01 834.58	3.01 835.12	3.01 835.86	3.01 836.62
	3.50 834.22	3.50 834.59	3.50 835.13	3.50 835.87	3.50 836.63
ДЯСНО	3.50 834.22 ВНРБ	3.50 834.59 ВНРБ	3.50 835.13 ВНРБ	3.50 835.87 ВНРБ	3.50 836.63 ВНРБ

4.07 835.36ТЕРЕН 4.03 835.65ТЕРЕН 4.05 836.24ТЕРЕН 4.14 837.15ТЕРЕН 3.81 837.25ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	1690.00	1695.93	1700.00	1706.67	1710.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.27 4.80	-5.49 4.87	-5.33 4.92	-5.06 4.71	-6.20 4.55
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.27 836.44ТЕРЕН	-4.49 836.61ТЕРЕН	-4.33 836.92ТЕРЕН	-4.06 837.42ТЕРЕН	-5.20 838.88ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 837.28 ВНРБ	-3.00 837.60 ВНРБ	-3.00 837.80 ВНРБ	-3.00 838.13 ВНРБ	-1.00 838.35 ВНРБ
	-3.00 837.28	-3.00 837.60	-3.00 837.80	-3.00 838.13	-3.00 838.35
	-1.75 837.25	-1.75 837.60	-1.75 837.83	-1.75 838.20	-1.75 838.43
СРЕДА	.00 837.21 ^И	.00 837.60 ^И	.00 837.87 ^И	.00 838.31 ^И	.00 838.53 ^И
	1.75 837.16 ^И	1.75 837.60 ^И	1.75 837.91 ^И	1.75 838.41 ^И	1.75 838.64 ^И
	3.00 837.13	3.00 837.60	3.00 837.94	3.00 838.49	3.00 838.71
	3.01 837.28	3.01 837.75	3.01 838.09	3.01 838.64	3.01 838.86
	3.50 837.29	3.50 837.76	3.50 838.10	3.50 838.65	3.50 838.87
ДЯСНО	3.50 837.29 ВНРБ	3.50 837.76 ВНРБ	3.50 838.10 ВНРБ	3.50 838.65 ВНРБ	3.50 838.87 ВНРБ

3.80 837.90ТЕРЕН 3.87 838.49ТЕРЕН 3.92 838.93ТЕРЕН 3.71 839.07ТЕРЕН 3.55 838.97ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ 5ML3218 /II-86, СРЕДНОГОРСКИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - км 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1720.00	1722.31	1731.22	1739.40	1750.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.58 5.00	-8.59 4.57	-6.79 4.92	-6.30 4.76	-6.67 5.86
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.58 838.31ТЕРЕН	-5.59 838.51ТЕРЕН	-5.79 839.28ТЕРЕН	-5.30 839.92ТЕРЕН	-5.67 840.53ТЕРЕН
	-3.93 838.41	-3.93 838.61	-3.93 839.39	-3.93 840.00	-3.93 840.63
	-3.92 838.41	-3.92 838.61	-3.92 839.39	-3.92 840.00	-3.92 840.63
ЛЯВО	-3.00 839.03 ВНРБ	-3.00 839.23 ВНРБ	-3.00 840.01 ВНРБ	-3.00 840.61 ВНРБ	-3.00 841.24 ВНРБ
	-3.00 839.03	-3.00 839.23	-3.00 840.01	-3.00 840.61	-3.00 841.24
	-1.75 839.10	-1.75 839.28	-1.75 839.98	-1.75 840.56	-1.75 841.29
СРЕДА	.00 839.19 И	.00 839.34 И	.00 839.93 И	.00 840.49 И	.00 841.34 И
	1.75 839.29 И	1.75 839.41 И	1.75 839.89 И	1.75 840.42 И	1.75 841.40 И
	3.00 839.36	3.00 839.46	3.00 839.86	3.00 840.37	3.00 841.44
	3.01 839.51	3.01 839.61	3.01 840.01	3.01 840.52	3.01 841.59
	3.50 839.52	3.50 839.62	3.50 840.02	3.50 840.53	3.50 841.60
ДЯСНО	3.50 839.52 ВНРБ	3.50 839.62 ВНРБ	3.50 840.02 ВНРБ	3.50 840.53 ВНРБ	3.50 841.60 ВНРБ
	4.00 839.18ТЕРЕН	3.57 839.76ТЕРЕН	3.92 840.86ТЕРЕН	3.76 841.06ТЕРЕН	4.86 844.32ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	1753.29	1760.00	1766.69	1770.00	1773.68
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.63 5.87	-5.93 5.49	-6.04 5.11	-5.75 5.32	-5.35 5.13
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.63 840.76ТЕРЕН	-4.93 841.44ТЕРЕН	-5.04 842.25ТЕРЕН	-4.75 842.72ТЕРЕН	-4.35 843.27ТЕРЕН
	-3.93 840.86	-3.93 841.50	-3.93 842.31	-3.93 842.77	-3.93 843.30
	-3.92 840.86	-3.92 841.50	-3.92 842.31	-3.92 842.77	-3.92 843.30
ЛЯВО	-3.00 841.47 ВНРБ	-3.00 842.11 ВНРБ	-3.00 842.93 ВНРБ	-3.00 843.38 ВНРБ	-3.00 843.91 ВНРБ
	-3.00 841.47	-3.00 842.11	-3.00 842.93	-3.00 843.38	-3.00 843.91
	-1.75 841.54	-1.75 842.19	-1.75 842.96	-1.75 843.39	-1.75 843.88
СРЕДА	.00 841.64 И	.00 842.29 И	.00 843.01 И	.00 843.39 И	.00 843.83 И
	1.75 841.74 И	1.75 842.40 И	1.75 843.06 И	1.75 843.39 И	1.75 843.78 И
	3.00 841.81	3.00 842.47	3.00 843.09	3.00 843.39	3.00 843.74
	3.01 841.96	3.01 842.62	3.01 843.24	3.01 843.54	3.01 843.89
	3.50 841.97	3.50 842.63	3.50 843.25	3.50 843.55	3.50 843.90
ДЯСНО	3.50 841.97 ВНРБ	3.50 842.63 ВНРБ	3.50 843.25 ВНРБ	3.50 843.55 ВНРБ	3.50 843.90 ВНРБ
	4.87 844.71ТЕРЕН	4.49 844.61ТЕРЕН	4.11 844.48ТЕРЕН	4.12 844.80ТЕРЕН	4.13 845.17ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SM3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1780.00	1790.00	1795.86	1800.00	1811.89
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.44 5.42	-5.12 5.17	-5.44 5.31	-5.77 5.40	-5.02 5.59
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.44 844.16ТЕРЕН	-4.12 845.53ТЕРЕН	-4.44 846.03ТЕРЕН	-4.77 846.74ТЕРЕН	-4.02 848.18ТЕРЕН
	-3.93 844.19	-3.93 845.54	-3.93 846.06	-3.93 846.79	-3.94 848.19
	-3.92 844.19	-3.92 845.54	-3.92 846.06	-3.92 846.79	-3.93 848.19
ЛЯВО	-3.00 844.81 ВНРБ	-3.00 846.15 ВНРБ	-3.00 846.68 ВНРБ	-3.00 847.40 ВНРБ	-3.00 848.81 ВНРБ
	-3.00 844.81	-3.00 846.15	-3.00 846.68	-3.00 847.40	-3.00 848.81
	-1.75 844.73	-1.75 846.08	-1.75 846.60	-1.75 847.37	-1.75 848.87
СРЕДА	.00 844.63 ^И	.00 845.97 ^И	.00 846.50 ^И	.00 847.33 ^И	.00 848.95 ^И
	1.75 844.52 ^И	1.75 845.87 ^И	1.75 846.39 ^И	1.75 847.29 ^И	1.75 849.02 ^И
	3.00 844.45	3.00 845.79	3.00 846.32	3.00 847.26	3.00 849.08
	3.01 844.60	3.01 845.94	3.01 846.47	3.01 847.41	3.01 849.23
	3.50 844.60	3.50 845.95	3.50 846.48	3.50 847.42	3.50 849.24
ДЯСНО	3.50 844.60 ВНРБ	3.50 845.95 ВНРБ	3.50 846.48 ВНРБ	3.50 847.42 ВНРБ	3.50 849.24 ВНРБ
	4.42 846.44ТЕРЕН	4.17 847.29ТЕРЕН	4.11 848.09ТЕРЕН	4.40 849.23ТЕРЕН	4.59 851.43ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	1819.78	1831.32	1840.00	1850.00	1860.02
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.64 5.21	-5.50 4.53	-5.85 4.60	-5.69 6.03	-5.29 5.59
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.64 849.22ТЕРЕН	-4.50 851.02ТЕРЕН	-4.85 852.24ТЕРЕН	-4.69 853.61ТЕРЕН	-4.29 854.99ТЕРЕН
	-3.94 849.26	-3.95 851.05	-3.95 852.30	-3.96 853.65	-3.97 855.01
	-3.93 849.26	-3.94 851.05	-3.94 852.30	-3.95 853.65	-3.96 855.01
ЛЯВО	-3.00 849.88 ВНРБ	-3.00 851.68 ВНРБ	-3.00 852.93 ВНРБ	-3.00 854.28 ВНРБ	-3.00 855.64 ВНРБ
	-3.00 849.88	-3.00 851.68	-3.00 852.93	-3.00 854.28	-3.00 855.64
	-1.75 849.94	-1.75 851.64	-1.75 852.86	-1.75 854.22	-1.75 855.58
СРЕДА	.00 850.02 ^И	.00 851.58 ^И	.00 852.76 ^И	.00 854.12 ^И	.00 855.48 ^И
	1.75 850.10 ^И	1.75 851.53 ^И	1.75 852.67 ^И	1.75 854.02 ^И	1.75 855.38 ^И
	3.00 850.15	3.00 851.49	3.00 852.60	3.00 853.95	3.00 855.31
	3.01 850.30	3.01 851.64	3.01 852.75	3.01 854.10	3.01 855.46
	3.50 850.31	3.50 851.65	3.50 852.76	3.50 854.11	3.50 855.47
ДЯСНО	3.50 850.31 ВНРБ	3.50 851.65 ВНРБ	3.50 852.76 ВНРБ	3.50 854.11 ВНРБ	3.50 855.47 ВНРБ
	4.21 851.73ТЕРЕН	3.53 851.72ТЕРЕН	3.60 852.96ТЕРЕН	5.03 857.18ТЕРЕН	4.59 857.66ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕН/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1870.00	1880.00	1884.24	1890.00	1897.16
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.31 5.87	-5.41 6.19	-5.53 6.23	-5.51 6.26	-5.24 6.19
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.31 856.20ТЕРЕН	-4.41 857.26ТЕРЕН	-4.53 857.65ТЕРЕН	-4.51 858.20ТЕРЕН	-4.24 858.83ТЕРЕН
	-3.97 856.22	-3.98 857.28	-3.98 857.68	-3.98 858.23	-3.99 858.84
	-3.96 856.22	-3.97 857.28	-3.97 857.68	-3.97 858.23	-3.98 858.84
ЛЯВО	-3.00 856.86 ВНРБ	-3.00 857.93 ВНРБ	-3.00 858.33 ВНРБ	-3.00 858.88 ВНРБ	-3.00 859.49 ВНРБ
	-3.00 856.86	-3.00 857.93	-3.00 858.33	-3.00 858.88	-3.00 859.49
	-1.75 856.84	-1.75 857.94	-1.75 858.36	-1.75 858.91	-1.75 859.52
СРЕДА	.00 856.80 И	.00 857.96 И	.00 858.40 И	.00 858.96 И	.00 859.57 И
	1.75 856.76 И	1.75 857.98 И	1.75 858.45 И	1.75 859.00 И	1.75 859.61 И
	3.00 856.73	3.00 857.99	3.00 858.48	3.00 859.03	3.00 859.64
	3.01 856.88	3.01 858.14	3.01 858.63	3.01 859.18	3.01 859.79
	3.50 856.89	3.50 858.15	3.50 858.64	3.50 859.19	3.50 859.80
ДЯСНО	3.50 856.89 ВНРБ	3.50 858.15 ВНРБ	3.50 858.64 ВНРБ	3.50 859.19 ВНРБ	3.50 859.80 ВНРБ
	4.87 859.63ТЕРЕН	5.19 861.53ТЕРЕН	5.23 862.10ТЕРЕН	5.26 862.71ТЕРЕН	5.19 863.17ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	1900.00	1910.32	1920.00	1930.00	1940.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.47 6.03	-6.50 5.56	-6.22 5.47	-5.33 4.72	-6.91 5.31
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.47 859.01ТЕРЕН	-5.50 859.60ТЕРЕН	-5.22 860.26ТЕРЕН	-4.33 860.97ТЕРЕН	-5.91 861.54ТЕРЕН
	-3.99 859.04	-3.99 859.69	-4.00 860.33	-4.00 860.99	-4.01 861.66
	-3.98 859.04	-3.98 859.69	-3.99 860.33	-3.99 860.99	-4.00 861.66
ЛЯВО	-3.00 859.70 ВНРБ	-3.00 860.34 ВНРБ	-3.00 860.99 ВНРБ	-3.00 861.66 ВНРБ	-3.00 862.32 ВНРБ
	-3.00 859.70	-3.00 860.34	-3.00 860.99	-3.00 861.66	-3.00 862.32
	-1.75 859.73	-1.75 860.41	-1.75 861.05	-1.75 861.72	-1.75 862.38
СРЕДА	.00 859.79 И	.00 860.49 И	.00 861.14 И	.00 861.81 И	.00 862.47 И
	1.75 859.84 И	1.75 860.58 И	1.75 861.23 И	1.75 861.89 И	1.75 862.56 И
	3.00 859.88	3.00 860.64	3.00 861.29	3.00 861.96	3.00 862.62
	3.01 860.03	3.01 860.79	3.01 861.44	3.01 862.11	3.01 862.77
	3.50 860.04	3.50 860.80	3.50 861.45	3.50 862.12	3.50 862.78
ДЯСНО	3.50 860.04 ВНРБ	3.50 860.80 ВНРБ	3.50 861.45 ВНРБ	3.50 862.12 ВНРБ	3.50 862.78 ВНРБ
	5.03 863.10ТЕРЕН	4.56 862.93ТЕРЕН	4.47 863.40ТЕРЕН	3.72 861.97ТЕРЕН	4.31 864.41ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	1945.82	1950.00	1961.62	1970.00	1980.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.82 5.30	-6.40 5.27	-5.40 5.06	-5.89 4.71	-6.71 4.85
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.82 861.93ТЕРЕН	-5.40 862.31ТЕРЕН	-4.40 863.35ТЕРЕН	-4.89 863.88ТЕРЕН	-5.71 864.49ТЕРЕН
	-4.01 862.04	-4.01 862.19	-4.02 863.37	-4.02 863.93	-4.03 864.59
	-4.00 862.04	-4.00 862.19	-4.01 863.37	-4.01 863.93	-4.02 864.59
ЛЯВО	-3.00 862.71 ВНРБ	-3.00 863.06 ВНРБ	-3.00 864.05 ВНРБ	-3.00 864.61 ВНРБ	-3.00 865.27 ВНРБ
	-3.00 862.71	-3.00 863.06	-3.00 864.05	-3.00 864.61	-3.00 865.27
	-1.75 862.77	-1.75 863.10	-1.75 863.99	-1.75 864.55	-1.75 865.22
СРЕДА	.00 862.86 И	.00 863.14 И	.00 863.91 И	.00 864.47 И	.00 865.14 И
	1.75 862.95 И	1.75 863.18 И	1.75 863.83 И	1.75 864.39 И	1.75 865.06 И
	3.00 863.01	3.00 863.21	3.00 863.78	3.00 864.34	3.00 865.00
	3.01 863.16	3.01 863.36	3.01 863.93	3.01 864.49	3.01 865.15
	3.50 863.17	3.50 863.37	3.50 863.94	3.50 864.50	3.50 865.16
ДЯСНО	3.50 863.17 ВНРБ	3.50 863.37 ВНРБ	3.50 863.94 ВНРБ	3.50 864.50 ВНРБ	3.50 865.16 ВНРБ
	4.30 864.76ТЕРЕН	4.27 864.91ТЕРЕН	4.06 865.05ТЕРЕН	3.71 864.92ТЕРЕН	3.85 865.87ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	1990.00	2000.00	2005.61	2010.00	2020.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.36 4.81	-5.76 4.54	-6.64 4.51	-6.61 4.95	-7.04 5.02
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.36 863.63ТЕРЕН	-4.76 865.02ТЕРЕН	-5.64 864.51ТЕРЕН	-5.61 864.51ТЕРЕН	-6.04 864.15ТЕРЕН
	-3.00 865.86 ВНРБ	-3.00 866.20 ВНРБ	-3.00 866.28 ВНРБ	-3.00 866.25 ВНРБ	-3.00 866.18 ВНРБ
	-3.00 865.86	-3.00 866.20	-3.00 866.28	-3.00 866.25	-3.00 866.18
	-1.75 865.81 И	-1.75 866.14 И	-1.75 866.22 И	-1.75 866.21 И	-1.75 866.18 И
СРЕДА	.00 865.73 И	.00 866.07 И	.00 866.14 И	.00 866.16 И	.00 866.18 И
	1.75 865.65 И	1.75 865.99 И	1.75 866.06 И	1.75 866.10 И	1.75 866.18 И
	3.00 865.59	3.00 865.93	3.00 866.01	3.00 866.06	3.00 866.18
	3.01 865.74	3.01 866.08	3.01 866.16	3.01 866.21	3.01 866.33
	3.50 865.75	3.50 866.09	3.50 866.17	3.50 866.22	3.50 866.34
ДЯСНО	3.50 865.75 ВНРБ	3.50 866.09 ВНРБ	3.50 866.17 ВНРБ	3.50 866.22 ВНРБ	3.50 866.34 ВНРБ
	3.81 866.37ТЕРЕН	3.54 866.07ТЕРЕН	3.51 866.19ТЕРЕН	3.95 867.11ТЕРЕН	4.02 867.39ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-85, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2038.82	2050.00	2060.00	2066.79	2070.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.94 4.65	-4.97 6.52	-4.79 1.87	-5.90 6.46	-5.30 6.27
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.94 865.43ТЕРЕН	-3.97 865.44ТЕРЕН	-3.79 865.59ТЕРЕН	-4.90 865.52ТЕРЕН	-4.30 865.59ТЕРЕН
				-3.83 865.58	-3.83 865.62
				-3.82 865.58	-3.82 865.62
ЛЯВО	-3.00 866.05 ВНРБ	-3.00 866.09 ВНРБ	-3.00 866.11 ВНРБ	-3.00 866.13 ВНРБ	-3.00 866.16 ВНРБ
	-3.00 866.05	-3.00 866.09	-3.00 866.11	-3.00 866.13	-3.00 866.16
	-1.75 866.13	-1.75 866.16	-1.75 866.19	-1.75 866.21	-1.75 866.23
СРЕДА	.00 866.23 ^И	.00 866.27 ^И	.00 866.29 ^И	.00 866.31 ^И	.00 866.32 ^И
	1.75 866.34 ^И	1.75 866.37 ^И	1.75 866.40 ^И	1.75 866.42 ^И	1.75 866.41 ^И
	3.00 866.41	3.00 866.45	3.00 866.47	3.00 866.49	3.00 866.48
	3.01 866.56	3.01 866.60	3.01 866.62	3.01 866.64	3.01 866.63
	3.50 866.57	3.50 866.61	3.50 866.63	3.50 866.65	3.50 866.64
ДЯСНО	3.50 866.57 ВНРБ	3.50 866.61 ВНРБ	3.50 866.63 ВНРБ	3.50 866.65 ВНРБ	3.50 866.64 ВНРБ
	3.65 866.87ТЕРЕН	5.52 866.60ТЕРЕН	4.87 866.63ТЕРЕН	5.46 866.65ТЕРЕН	5.27 866.63ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	2080.00	2090.00	2101.70
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.86 4.59	-5.36 5.11	-7.56 4.92
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.86 865.88ТЕРЕН	-5.36 866.31ТЕРЕН	-6.56 866.85ТЕРЕН
	-3.83 865.88	-3.83 866.40	-3.83 867.01
	-3.82 865.88	-3.82 866.40	-3.82 867.01
ЛЯВО	-3.00 866.43 ВНРБ	-3.00 866.95 ВНРБ	-3.00 867.56 ВНРБ
	-3.00 866.43	-3.00 866.95	-3.00 867.56
	-1.75 866.47	-1.75 866.95	-1.75 867.53
СРЕДА	.00 866.51 ^И	.00 866.96 ^И	.00 867.48 ^И
	1.75 866.56 ^И	1.75 866.97 ^И	1.75 867.44 ^И
	3.00 866.60	3.00 866.97	3.00 867.41
	3.01 866.75	3.01 867.12	3.01 867.56
	3.50 866.76	3.50 867.13	3.50 867.57
ДЯСНО	3.50 866.76 ВНРБ	3.50 867.13 ВНРБ	3.50 867.57 ВНРБ
	3.59 866.93ТЕРЕН	4.11 868.36ТЕРЕН	3.92 868.40ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2101.70	2110.00	2120.00	2130.00	2140.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.58 4.73	-7.16 4.63	-7.49 4.67	-9.14 4.79	-4.77 4.90
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.58 866.84ТЕРЕН	-6.16 867.23ТЕРЕН	-6.49 867.66ТЕРЕН	-8.14 868.05ТЕРЕН	-3.77 868.76ТЕРЕН
	-3.93 866.94	-3.93 867.32	-3.93 867.77	-3.93 868.21	
	-3.92 866.95	-3.92 867.32	-3.92 867.77	-3.92 868.21	
ЛЯВО	-3.00 867.56 ВНРБ	-3.00 867.93 ВНРБ	-3.00 868.38 ВНРБ	-3.00 868.83 ВНРБ	-1.00 869.28 ВНРБ
	-3.00 867.56	-3.00 867.93	-3.00 868.38	-3.00 868.83	-3.00 869.28
	-1.75 867.53	-1.75 867.90	-1.75 868.35	-1.75 868.80	-1.75 869.24
СРЕДА	.00 867.48 И	.00 867.86 И	.00 868.30 И	.00 868.75 И	.00 869.20 И
	1.75 867.44 И	1.75 867.81 И	1.75 868.26 И	1.75 868.71 И	1.75 869.16 И
	3.00 867.41	3.00 867.78	3.00 868.23	3.00 868.68	3.00 869.13
	3.01 867.56	3.01 867.93	3.01 868.38	3.01 868.83	3.01 869.28
	3.50 867.57	3.50 867.94	3.50 868.39	3.50 868.84	3.50 869.29
ДЯСНО	3.50 867.57 ВНРБ	3.50 867.94 ВНРБ	3.50 868.39 ВНРБ	3.50 868.84 ВНРБ	3.50 869.29 ВНРБ

3.73 868.26ТЕРЕН 3.63 868.34ТЕРЕН 3.67 868.88ТЕРЕН 3.79 869.72ТЕРЕН 3.90 870.49ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	2150.00	2152.18	2160.00	2170.00	2180.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.16 4.80	-5.01 4.78	-4.67 4.70	-5.09 4.62	-5.34 4.27
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.16 868.95ТЕРЕН	-4.01 869.15ТЕРЕН	-3.67 869.74ТЕРЕН	-4.09 869.91ТЕРЕН	-4.34 870.13ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 869.72 ВНРБ	-3.00 869.82 ВНРБ	-3.00 870.18 ВНРБ	-3.00 870.64 ВНРБ	-3.00 871.02 ВНРБ
	-3.00 869.72	-3.00 869.82	-3.00 870.18	-3.00 870.64	-3.00 871.02
	-1.75 869.69	-1.75 869.79	-1.75 870.15	-1.75 870.60	-1.75 870.98
СРЕДА	.00 869.65 И	.00 869.75 И	.00 870.10 И	.00 870.55 И	.00 870.92 И
	1.75 869.61 И	1.75 869.70 И	1.75 870.05 И	1.75 870.49 И	1.75 870.85 И
	3.00 869.57	3.00 869.67	3.00 870.01	3.00 870.45	3.00 870.81
	3.01 869.72	3.01 869.82	3.01 870.16	3.01 870.60	
	3.50 869.73	3.50 869.83	3.50 870.17	3.50 870.61	
ДЯСНО	3.50 869.73 ВНРБ	3.50 869.83 ВНРБ	3.50 870.17 ВНРБ	3.50 870.61 ВНРБ	3.00 870.81 ВНРБ

3.80 870.63ТЕРЕН 3.78 870.63ТЕРЕН 3.70 870.79ТЕРЕН 3.62 870.96ТЕРЕН 3.27 870.63ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ 5М13218 /II-86, СРЕДНОГОРСКИ - РУДОЗИМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2190.00	2200.00	2203.86	2210.00	2212.59
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.33 4.29	-5.39 4.60	-5.40 4.74	-5.18 5.03	-4.96 5.13
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.33 870.38ТЕРЕН	-4.39 870.46ТЕРЕН	-4.40 870.46ТЕРЕН	-4.18 870.57ТЕРЕН	-3.96 870.69ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 871.27 ВНРБ	-3.00 871.38 ВНРБ	-3.00 871.39 ВНРБ	-3.00 871.36 ВНРБ	-3.00 871.33 ВНРБ
	-3.00 871.27	-3.00 871.38	-3.00 871.39	-3.00 871.36	-3.00 871.33
	-1.75 871.22	-1.75 871.33	-1.75 871.34	-1.75 871.30	-1.75 871.27
СРЕДА	.00 871.15 ^И	.00 871.25 ^И	.00 871.26 ^И	.00 871.22 ^И	.00 871.19 ^И
	1.75 871.08 ^И	1.75 871.18 ^И	1.75 871.18 ^И	1.75 871.14 ^И	1.75 871.11 ^И
	3.00 871.03	3.00 871.12	3.00 871.12	3.00 871.09	3.00 871.06
	3.01 871.27	3.01 871.27	3.01 871.27	3.01 871.24	3.01 871.21
	3.50 871.28	3.50 871.28	3.50 871.28	3.50 871.25	3.50 871.22
ДЯСНО	3.00 871.03 ВНРБ	3.50 871.28 ВНРБ	3.50 871.28 ВНРБ	3.50 871.25 ВНРБ	3.50 871.22 ВНРБ
	3.29 870.84ТЕРЕН	3.60 871.58ТЕРЕН	3.74 872.01ТЕРЕН	4.05 872.90ТЕРЕН	4.13 873.11ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	2220.00	2230.31	2240.00	2245.76	2250.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.58 5.02	-5.09 4.94	-4.00 5.32	-4.00 5.42	-4.00 5.50
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.58 870.45ТЕРЕН	-4.09 869.99ТЕРЕН	-3.00 869.65ТЕРЕН	-3.00 868.93ТЕРЕН	-3.00 868.57ТЕРЕН
	-3.93 870.49	-4.03 869.99			
	-3.92 870.49	-4.02 869.99			
ЛЯВО	-3.00 871.11 ВНРБ	-3.00 870.68 ВНРБ	-3.00 870.26 ВНРБ	-3.00 869.95 ВНРБ	-3.00 869.76 ВНРБ
	-3.00 871.11	-3.00 870.68	-3.00 870.26	-3.00 869.95	-3.00 869.76
	-1.75 871.09	-1.75 870.71	-1.75 870.29	-1.75 869.98	-1.75 869.76
СРЕДА	.00 871.06 ^И	.00 870.75 ^И	.00 870.33 ^И	.00 870.02 ^И	.00 869.77 ^И
	1.75 871.03 ^И	1.75 870.79 ^И	1.75 870.37 ^И	1.75 870.07 ^И	1.75 869.77 ^И
	3.00 871.01	3.00 870.83	3.00 870.41	3.00 870.10	3.00 869.78
	3.01 871.16	3.01 870.98	3.01 870.56	3.01 870.25	3.01 869.93
	3.50 871.17	3.50 870.99	3.50 870.57	3.50 870.26	3.50 869.94
ДЯСНО	3.50 871.17 ВНРБ	3.50 870.99 ВНРБ	3.50 870.57 ВНРБ	3.50 870.26 ВНРБ	3.50 869.94 ВНРБ
	4.02 872.75ТЕРЕН	3.94 872.30ТЕРЕН	4.32 873.02ТЕРЕН	4.42 873.02ТЕРЕН	4.50 872.95ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2258.74	2270.00	2280.00	2287.11	2290.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 5.76	-4.00 4.93	-4.00 5.07	-4.00 5.14	-4.00 5.12
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 867.74ТЕРЕН	-3.00 867.51ТЕРЕН	-3.00 866.79ТЕРЕН	-3.00 865.88ТЕРЕН	-3.00 865.57ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 869.29 ВНРБ	-3.00 868.47 ВНРБ	-3.00 867.74 ВНРБ	-3.00 867.23 ВНРБ	-3.00 866.97 ВНРБ
	-3.00 869.29	-3.00 868.47	-3.00 867.74	-3.00 867.23	-3.00 866.97
	-1.75 869.24	-1.75 868.42	-1.75 867.69	-1.75 867.18	-1.75 866.94
СРЕДА	.00 869.17 ^И	.00 868.35 ^И	.00 867.62 ^И	.00 867.11 ^И	.00 866.90 ^И
	1.75 869.10 ^И	1.75 868.28 ^И	1.75 867.55 ^И	1.75 867.04 ^И	1.75 866.86 ^И
	3.00 869.05	3.00 868.23	3.00 867.50	3.00 866.99	3.00 866.83
	3.01 869.20	3.01 868.38	3.01 867.65	3.01 867.14	3.01 866.98
	3.50 869.21	3.50 868.39	3.50 867.66	3.50 867.15	3.50 866.99
ДЯСНО	3.50 869.21 ВНРБ	3.50 868.39 ВНРБ	3.50 867.66 ВНРБ	3.50 867.15 ВНРБ	3.50 866.99 ВНРБ
	4.76 873.00ТЕРЕН	3.93 869.69ТЕРЕН	4.07 869.36ТЕРЕН	4.14 869.08ТЕРЕН	4.12 868.83ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	2300.00	2305.55	2310.00	2317.46	2320.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 5.15	-4.00 5.28	-4.00 4.52	-4.00 5.46	-4.00 5.84
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 864.95ТЕРЕН	-3.00 864.64ТЕРЕН	-3.00 864.11ТЕРЕН	-3.00 863.69ТЕРЕН	-3.00 864.02ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 866.08 ВНРБ	-3.00 865.59 ВНРБ	-3.00 865.28 ВНРБ	-3.00 864.97 ВНРБ	-3.00 864.95 ВНРБ
	-3.00 866.08	-3.00 865.59	-3.00 865.28	-3.00 864.97	-3.00 864.95
	-1.75 866.12	-1.75 865.67	-1.75 865.35	-1.75 865.02	-1.75 864.98
СРЕДА	.00 866.17 ^И	.00 865.77 ^И	.00 865.46 ^И	.00 865.09 ^И	.00 865.01 ^И
	1.75 866.23 ^И	1.75 865.88 ^И	1.75 865.56 ^И	1.75 865.16 ^И	1.75 865.05 ^И
	3.00 866.26	3.00 865.95	3.00 865.64	3.00 865.21	3.00 865.08
	3.01 866.41	3.01 866.10	3.01 865.79	3.01 865.36	3.01 865.23
	3.50 866.42	3.50 866.11	3.50 865.80	3.50 865.37	3.50 865.24
ДЯСНО	3.50 866.42 ВНРБ	3.50 866.11 ВНРБ	3.50 865.80 ВНРБ	3.50 865.37 ВНРБ	3.50 865.24 ВНРБ
	4.15 868.38ТЕРЕН	4.28 868.45ТЕРЕН	3.52 865.85ТЕРЕН	4.46 868.24ТЕРЕН	4.84 869.25ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2327.62	2330.00	2340.00	2350.00	2353.14
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 5.51	-4.00 5.50	-6.45 5.81	-5.41 5.42	-6.32 5.43
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 864.52ТЕРЕН	-3.00 864.60ТЕРЕН	-5.45 864.46ТЕРЕН	-4.41 864.63ТЕРЕН	-5.32 864.62ТЕРЕН
			-4.08 864.54	-4.08 864.65	-4.08 864.69
			-4.07 864.54	-4.07 864.66	-4.07 864.69
ЛЯВО	-3.00 865.06 ВНРБ	-3.00 865.14 ВНРБ	-3.00 865.25 ВНРБ	-3.00 865.37 ВНРБ	-3.00 865.41 ВНРБ
	-3.00 865.06	-3.00 865.14	-3.00 865.25	-3.00 865.37	-3.00 865.41
	-1.75 865.01	-1.75 865.06	-1.75 865.18	-1.75 865.29	-1.75 865.33
СРЕДА	.00 864.94 И	.00 864.96 И	.00 865.07 И	.00 865.19 И	.00 865.23 И
	1.75 864.87 И	1.75 864.85 И	1.75 864.97 И	1.75 865.08 И	1.75 865.12 И
	3.00 864.81	3.00 864.78	3.00 864.89	3.00 865.01	3.00 865.05
	3.01 864.96	3.01 864.93	3.01 865.04	3.01 865.16	3.01 865.20
	3.50 864.97	3.50 864.94	3.50 865.05	3.50 865.17	3.50 865.21
ДЯНО	3.50 864.97 ВНРБ	3.50 864.94 ВНРБ	3.50 865.05 ВНРБ	3.50 865.17 ВНРБ	3.50 865.21 ВНРБ
	4.51 866.02ТЕРЕН	4.50 867.93ТЕРЕН	4.41 868.99ТЕРЕН	4.42 867.92ТЕРЕН	4.43 868.00ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	2360.00	2370.00	2372.93	2380.00	2390.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.23 5.51	-5.46 5.59	-5.16 5.59	-5.38 4.62	-11.68 4.74
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.23 864.64ТЕРЕН	-4.46 864.56ТЕРЕН	-4.16 864.56ТЕРЕН	-4.38 864.62ТЕРЕН	-10.68 860.35ТЕРЕН
	-4.08 864.65	-4.08 864.58	-4.08 864.56	-4.08 864.64	
	-4.07 864.65	-4.07 864.58	-4.07 864.56	-4.07 864.64	
ЛЯВО	-3.00 865.36 ВНРБ	-3.00 865.29 ВНРБ	-3.00 865.27 ВНРБ	-3.00 865.36 ВНРБ	-3.00 865.47 ВНРБ
	-3.00 865.36	-3.00 865.29	-3.00 865.27	-3.00 865.36	-3.00 865.47
	-1.75 865.34 И	-1.75 865.35 И	-1.75 865.35 И	-1.75 865.43 И	-1.75 865.55 И
СРЕДА	.00 865.30 И	.00 865.42 И	.00 865.45 И	.00 865.54 И	.00 865.65 И
	1.75 865.27 И	1.75 865.49 И	1.75 865.56 И	1.75 865.64 И	1.75 865.76 И
	3.00 865.25	3.00 865.55	3.00 865.63	3.00 865.72	3.00 865.81
	3.01 865.40	3.01 865.70	3.01 865.78	3.01 865.87	3.01 865.98
	3.50 865.41	3.50 865.71	3.50 865.79	3.50 865.88	3.50 865.99
ДЯНО	3.50 865.41 ВНРБ	3.50 865.71 ВНРБ	3.50 865.79 ВНРБ	3.50 865.88 ВНРБ	3.50 865.99 ВНРБ
	4.51 868.45ТЕРЕН	4.59 868.97ТЕРЕН	4.59 869.06ТЕРЕН	3.62 866.22ТЕРЕН	3.74 866.72ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ 5М13218 /II-86, СРЕДНОГОРСКИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2398.76	2410.00	2420.54	2430.00	2440.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.94 5.03	-5.39 4.88	-8.40 4.66	-4.00 4.57	-4.00 4.66
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.94 864.28ТЕРЕН	-4.39 864.96ТЕРЕН	-7.40 863.46ТЕРЕН	-3.00 866.39ТЕРЕН	-3.00 867.29ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 865.57 ВНРБ	-3.00 865.89 ВНРБ	-3.00 866.40 ВНРБ	-3.00 867.00 ВНРБ	-3.00 867.96 ВНРБ
	-3.00 865.57	-3.00 865.89	-3.00 866.40	-3.00 867.00	-3.00 867.96
	-1.75 865.65	-1.75 865.89	-1.75 866.32	-1.75 866.93	-1.75 867.88
СРЕДА	.00 865.75 И	.00 865.88 И	.00 866.22 И	.00 866.82 И	.00 867.78 И
	1.75 865.86 И	1.75 865.88 И	1.75 866.11 И	1.75 866.72 И	1.75 867.67 И
	3.00 865.93	3.00 865.88	3.00 866.04	3.00 866.64	3.00 867.60
	3.01 866.08	3.01 866.03	3.01 866.19	3.01 866.79	3.01 867.75
	3.50 866.09	3.50 866.04	3.50 866.20	3.50 866.80	3.50 867.76
ДЯСНО	3.50 866.09 ВНРБ	3.50 866.04 ВНРБ	3.50 866.20 ВНРБ	3.50 866.80 ВНРБ	3.50 867.76 ВНРБ
	4.03 867.68ТЕРЕН	3.88 867.19ТЕРЕН	3.66 866.69ТЕРЕН	3.57 867.01ТЕРЕН	3.66 868.24ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	2450.00	2460.00	2462.58	2470.00	2479.71
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.91	-4.00 4.93	-4.00 4.97	-4.00 5.18	-5.60 5.53
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 867.89ТЕРЕН	-3.00 868.88ТЕРЕН	-3.00 869.27ТЕРЕН	-3.00 870.46ТЕРЕН	-4.60 871.25ТЕРЕН
					-3.84 871.29
					-3.83 871.29
ЛЯВО	-3.00 869.03 ВНРБ	-3.00 870.10 ВНРБ	-3.00 870.37 ВНРБ	-3.00 871.01 ВНРБ	-3.00 871.84 ВНРБ
	-3.00 869.03	-3.00 870.10	-3.00 870.37	-3.00 871.01	-3.00 871.84
	-1.75 868.95	-1.75 870.02	-1.75 870.30	-1.75 871.00	-1.75 871.92
СРЕДА	.00 868.85 И	.00 869.92 И	.00 870.19 И	.00 870.99 И	.00 872.02 И
	1.75 868.74 И	1.75 869.81 И	1.75 870.09 И	1.75 870.97 И	1.75 872.13 И
	3.00 868.67	3.00 869.74	3.00 870.01	3.00 870.96	3.00 872.20
	3.01 868.82	3.01 869.89	3.01 870.16	3.01 871.11	3.01 872.35
	3.50 868.83	3.50 869.90	3.50 870.17	3.50 871.12	3.50 872.36
ДЯСНО	3.50 868.83 ВНРБ	3.50 869.90 ВНРБ	3.50 870.17 ВНРБ	3.50 871.12 ВНРБ	3.50 872.36 ВНРБ
	3.91 870.05ТЕРЕН	3.93 871.17ТЕРЕН	3.97 871.58ТЕРЕН	4.18 873.16ТЕРЕН	4.53 875.44ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОВЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2490.00	2500.00	2507.96	2510.00	2520.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.09 5.48	-5.27 4.76	-4.85 4.82	-5.08 4.82	-4.00 4.52
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.09 872.38ТЕРЕН	-4.27 873.44ТЕРЕН	-3.85 874.31ТЕРЕН	-4.08 874.53ТЕРЕН	-3.00 875.93ТЕРЕН
	-3.84 872.39	-3.84 873.46	-3.84 874.31	-3.84 874.54	
	-3.83 872.39	-3.83 873.46	-3.83 874.31	-3.83 874.54	
ЛЯВО	-3.00 872.95 ВНРБ	-3.00 874.02 ВНРБ	-3.00 874.87 ВНРБ	-3.00 875.09 ВНРБ	-3.00 876.20 ВНРБ
	-3.00 872.95	-3.00 874.02	-3.00 874.87	-3.00 875.09	-3.00 876.20
	-1.75 873.02	-1.75 874.09	-1.75 874.94	-1.75 875.17	-1.75 876.26
СРЕДА	.00 873.13 И	.00 874.20 И	.00 875.05 И	.00 875.27 И	.00 876.34 И
	1.75 873.23 И	1.75 874.30 И	1.75 875.15 И	1.75 875.37 И	1.75 876.42 И
	3.00 873.31	3.00 874.38	3.00 875.23	3.00 875.44	3.00 876.47
	3.01 873.46	3.01 874.53	3.01 875.38	3.01 875.59	3.01 876.62
	3.50 873.47	3.50 874.54	3.50 875.39	3.50 875.60	3.50 876.63
ДЯСНО	3.50 873.47 ВНРБ	3.50 874.54 ВНРБ	3.50 875.39 ВНРБ	3.50 875.60 ВНРБ	3.50 876.63 ВНРБ
	4.48 876.40ТЕРЕН	3.76 875.33ТЕРЕН	3.82 876.35ТЕРЕН	3.82 876.57ТЕРЕН	3.52 876.69ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	2530.00	2536.18	2540.00	2550.03	2560.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.61	-4.00 4.72	-4.00 4.75	-4.00 4.79	-4.00 4.59
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 876.74ТЕРЕН	-3.00 877.41ТЕРЕН	-3.00 878.02ТЕРЕН	-3.00 879.15ТЕРЕН	-3.00 879.69ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 877.31 ВНРБ	-3.00 877.99 ВНРБ	-3.00 878.40 ВНРБ	-3.00 879.50 ВНРБ	-3.00 880.65 ВНРБ
	-3.00 877.31	-3.00 877.99	-3.00 878.40	-3.00 879.50	-3.00 880.65
	-1.75 877.35	-1.75 878.02	-1.75 878.43	-1.75 879.52	-1.75 880.60
СРЕДА	.00 877.41 И	.00 878.07 И	.00 878.48 И	.00 879.55 И	.00 880.54 И
	1.75 877.46 И	1.75 878.11 И	1.75 878.52 И	1.75 879.58 И	1.75 880.48 И
	3.00 877.50	3.00 878.14	3.00 878.55	3.00 879.60	3.00 880.43
	3.01 877.65	3.01 878.29	3.01 878.70	3.01 879.75	3.01 880.58
	3.50 877.66	3.50 878.30	3.50 878.71	3.50 879.76	3.50 880.59
ДЯСНО	3.50 877.66 ВНРБ	3.50 878.30 ВНРБ	3.50 878.71 ВНРБ	3.50 879.76 ВНРБ	3.50 880.59 ВНРБ
	3.61 877.99ТЕРЕН	3.72 878.96ТЕРЕН	3.75 879.46ТЕРЕН	3.79 879.57ТЕРЕН	3.59 880.53ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2562.96	2570.00	2580.00	2588.19	2600.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.53	-9.02 4.68	-9.94 4.75	-5.45 4.87	-6.07 5.10
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 879.90ТЕРЕН	-8.02 880.61ТЕРЕН	-8.94 881.24ТЕРЕН	-4.45 881.96ТЕРЕН	-5.07 881.70ТЕРЕН
		-4.08 880.85	-4.08 881.53	-4.08 881.98	
		-4.07 880.85	-4.07 881.54	-4.07 881.98	
ЛЯВО	-3.00 880.96 ВНРБ	-3.00 881.56 ВНРБ	-3.00 882.25 ВНРБ	-3.00 882.70 ВНРБ	-3.00 883.08 ВНРБ
	-3.00 880.96	-3.00 881.56	-3.00 882.25	-3.00 882.70	-3.00 883.08
	-1.75 880.90	-1.75 881.49	-1.75 882.17	-1.75 882.62	-1.75 883.04
СРЕДА	.00 880.81 ^И	.00 881.38 ^И	.00 882.07 ^И	.00 882.52 ^И	.00 882.98 ^И
	1.75 880.72 ^И	1.75 881.28 ^И	1.75 881.96 ^И	1.75 882.41 ^И	1.75 882.93 ^И
	3.00 880.65	3.00 881.20	3.00 881.89	3.00 882.34	3.00 882.89
	3.01 880.80	3.01 881.35	3.01 882.04	3.01 882.49	3.01 883.04
	3.50 880.81	3.50 881.36	3.50 882.05	3.50 882.50	3.50 883.05
ДЯСНО	3.50 880.81 ВНРБ	3.50 881.36 ВНРБ	3.50 882.05 ВНРБ	3.50 882.50 ВНРБ	3.50 883.05 ВНРБ
	3.53 880.79ТЕРЕН	3.68 881.91ТЕРЕН	3.75 882.79ТЕРЕН	3.87 883.60ТЕРЕН	4.10 884.83ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	2610.00	2620.00	2631.67	2640.00	2647.38
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.70 4.82	-6.37 4.70	-8.91 4.75	-4.86 4.97	-4.86 4.76
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.70 881.43ТЕРЕН	-5.37 881.65ТЕРЕН	-7.91 879.76ТЕРЕН	-3.86 882.28ТЕРЕН	-3.86 882.08ТЕРЕН
				-3.83 882.78	-3.83 882.08
				-3.82 882.28	-3.82 882.09
ЛЯВО	-3.00 883.23 ВНРБ	-3.00 883.23 ВНРБ	-3.00 883.03 ВНРБ	-3.00 882.83 ВНРБ	-3.00 882.63 ВНРБ
	-3.00 883.23	-3.00 883.23	-3.00 883.03	-3.00 882.83	-3.00 882.63
	-1.75 883.22	-1.75 883.25	-1.75 883.00	-1.75 882.89	-1.75 882.69
СРЕДА	.00 883.21 ^И	.00 883.28 ^И	.00 883.17 ^И	.00 882.97 ^И	.00 882.77 ^И
	1.75 883.19 ^И	1.75 883.31 ^И	1.75 883.25 ^И	1.75 883.04 ^И	1.75 882.85 ^И
	3.00 883.18	3.00 883.33	3.00 883.30	3.00 883.10	3.00 882.90
	3.01 883.33	3.01 883.48	3.01 883.45	3.01 883.25	3.01 883.05
	3.50 883.34	3.50 883.49	3.50 883.46	3.50 883.26	3.50 883.06
ДЯСНО	3.50 883.34 ВНРБ	3.50 883.49 ВНРБ	3.50 883.46 ВНРБ	3.50 883.26 ВНРБ	3.50 883.06 ВНРБ
	3.82 884.32ТЕРЕН	3.70 884.09ТЕРЕН	3.75 884.21ТЕРЕН	3.97 884.68ТЕРЕН	3.76 883.84ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРСКИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2650.00	2660.00	2670.00	2680.00	2684.38
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.18 4.89	-7.66 5.15	-6.55 5.34	-5.21 5.49	-4.88 5.46
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.18 882.00ТЕРЕН	-6.66 879.84ТЕРЕН	-5.55 880.29ТЕРЕН	-4.21 880.97ТЕРЕН	-3.88 881.17ТЕРЕН
	-3.83 882.01				
	-3.82 882.01				
ЛЯВО	-3.00 882.56 ВНРБ	-3.00 882.28 ВНРБ	-3.00 882.00 ВНРБ	-3.00 881.77 ВНРБ	-3.00 881.75 ВНРБ
	-3.00 882.56	-3.00 882.28	-3.00 882.00	-3.00 881.77	-3.00 881.75
	-1.75 882.62	-1.75 882.34	-1.75 882.06	-1.75 881.85	-1.75 881.83
СРЕДА	.00 882.70 ^И	.00 882.43 ^И	.00 882.16 ^И	.00 881.95 ^И	.00 881.93 ^И
	1.75 882.78 ^И	1.75 882.51 ^И	1.75 882.25 ^И	1.75 882.05 ^И	1.75 882.04 ^И
	3.00 882.83	3.00 882.58	3.00 882.32	3.00 882.12	3.00 882.11
	3.01 882.98	3.01 882.73	3.01 882.47	3.01 882.27	3.01 882.26
	3.50 882.99	3.50 882.74	3.50 882.48	3.50 882.28	3.50 882.27
ДЯСНО	3.50 882.99 ВНРБ	3.50 882.74 ВНРБ	3.50 882.48 ВНРБ	3.50 882.28 ВНРБ	3.50 882.27 ВНРБ

3.89 884.17ТЕРЕН 4.15 884.68ТЕРЕН 4.34 885.00ТЕРЕН 4.49 885.26ТЕРЕН 4.46 885.16ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	2690.00	2700.00	2710.11	2720.00	2730.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.43 4.58	-8.10 5.13	-4.00 5.33	-4.00 4.91	-4.00 4.68
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.43 880.84ТЕРЕН	-7.10 879.34ТЕРЕН	-3.00 882.38ТЕРЕН	-3.00 882.43ТЕРЕН	-3.00 882.23ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 881.80 ВНРБ	-3.00 882.08 ВНРБ	-3.00 882.60 ВНРБ	-3.00 883.16 ВНРБ	-3.00 883.73 ВНРБ
	-3.00 881.80	-3.00 882.08	-3.00 882.60	-3.00 883.16	-3.00 883.73
	-1.75 881.87	-1.75 882.15	-1.75 882.67	-1.75 883.23	-1.75 883.80
СРЕДА	.00 881.98 ^И	.00 882.26 ^И	.00 882.78 ^И	.00 883.34 ^И	.00 883.91 ^И
	1.75 882.08 ^И	1.75 882.36 ^И	1.75 882.88 ^И	1.75 883.44 ^И	1.75 884.01 ^И
	3.00 882.16	3.00 882.44	3.00 882.96	3.00 883.52	3.00 884.09
	3.01 882.31	3.01 882.59	3.01 883.11	3.01 883.67	3.01 884.24
	3.50 882.32	3.50 882.60	3.50 883.12	3.50 883.68	3.50 884.25
ДЯСНО	3.50 882.32 ВНРБ	3.50 882.60 ВНРБ	3.50 883.12 ВНРБ	3.50 883.68 ВНРБ	3.50 884.25 ВНРБ
	3.58 882.27ТЕРЕН	4.13 884.48ТЕРЕН	4.33 885.60ТЕРЕН	3.91 883.41ТЕРЕН	3.68 884.13ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - СЪЕЗДО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2740.00	2742.64	2751.10	2760.00	2762.06
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.72	-4.00 5.13	-4.00 5.11	-4.00 4.72	-4.00 4.77
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 883.66ТЕРЕН	-3.00 884.21ТЕРЕН	-3.00 884.36ТЕРЕН	-3.00 883.43ТЕРЕН	-3.00 883.86ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 884.29 ВНРБ	-3.00 884.44 ВНРБ	-3.00 885.07 ВНРБ	-3.00 885.73 ВНРБ	-3.00 885.89 ВНРБ
	-3.00 884.29	-3.00 884.44	-3.00 885.07	-3.00 885.73	-3.00 885.89
	-1.75 884.37	-1.75 884.52	-1.75 885.08	-1.75 885.68	-1.75 885.82
СРЕДА	.00 884.47 ^И	.00 884.62 ^И	.00 885.10 ^И	.00 885.60 ^И	.00 885.72 ^И
	1.75 884.58 ^И	1.75 884.73 ^И	1.75 885.12 ^И	1.75 885.53 ^И	1.75 885.62 ^И
	3.00 884.65	3.00 884.80	3.00 885.13	3.00 885.48	3.00 885.56
	3.01 884.80	3.01 884.95	3.01 885.28	3.01 885.63	3.01 885.71
	3.50 884.81	3.50 884.96	3.50 885.29	3.50 885.64	3.50 885.72
ДЯСНО	3.50 884.81 ВНРБ	3.50 884.96 ВНРБ	3.50 885.29 ВНРБ	3.50 885.64 ВНРБ	3.50 885.72 ВНРБ
	3.72 885.46ТЕРЕН	4.13 886.85ТЕРЕН	4.11 887.10ТЕРЕН	3.72 886.28ТЕРЕН	3.77 886.52ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	2770.00	2773.57	2780.00	2786.25	2790.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.85	-4.00 4.87	-4.00 4.72	-5.08 4.69	-4.92 4.79
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 885.63ТЕРЕН	-3.00 885.96ТЕРЕН	-3.00 886.27ТЕРЕН	-4.08 886.21ТЕРЕН	-3.92 886.61ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 886.23 ВНРБ	-3.00 886.38 ВНРБ	-3.00 886.66 ВНРБ	-3.00 886.93 ВНРБ	-3.00 887.23 ВНРБ
	-3.00 886.23	-3.00 886.38	-3.00 886.66	-3.00 886.93	-3.00 887.23
	-1.75 886.20	-1.75 886.38	-1.75 886.69	-1.75 886.99	-1.75 887.26
СРЕДА	.00 886.17 ^И	.00 886.37 ^И	.00 886.74 ^И	.00 887.09 ^И	.00 887.30 ^И
	1.75 886.14 ^И	1.75 886.37 ^И	1.75 886.78 ^И	1.75 887.19 ^И	1.75 887.35 ^И
	3.00 886.11	3.00 886.36	3.00 886.82	3.00 887.26	3.00 887.38
	3.01 886.26	3.01 886.51	3.01 886.97	3.01 887.41	3.01 887.53
	3.50 886.27	3.50 886.52	3.50 886.98	3.50 887.42	3.50 887.54
ДЯСНО	3.50 886.27 ВНРБ	3.50 886.52 ВНРБ	3.50 886.98 ВНРБ	3.50 887.42 ВНРБ	3.50 887.54 ВНРБ
	3.85 887.31ТЕРЕН	3.87 887.62ТЕРЕН	3.72 887.64ТЕРЕН	3.69 887.97ТЕРЕН	3.79 888.40ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОВЕО
У-к 0+000 - км 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2800.31	2810.00	2820.00	2822.45	2830.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.07 5.06	-6.33 5.37	-6.16 5.11	-6.08 5.11	-6.24 5.00
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.07 887.34ТЕРЕН	-5.33 887.89ТЕРЕН	-5.16 887.51ТЕРЕН	-5.08 887.68ТЕРЕН	-5.24 887.92ТЕРЕН
		-3.83 887.95			
		-3.82 887.95			
ЛЯВО	-3.00 888.05 ВНРБ	-3.00 888.50 ВНРБ	-3.00 888.96 ВНРБ	-3.00 889.07 ВНРБ	-3.00 889.41 ВНРБ
	-3.00 888.05	-3.00 888.50	-3.00 888.96	-3.00 889.07	-3.00 889.41
	-1.75 887.98	-1.75 888.47	-1.75 888.97	-1.75 889.10	-1.75 889.48
СРЕДА	.00 887.89 ^И	.00 888.44 ^И	.00 889.00 ^И	.00 889.14 ^И	.00 889.57 ^И
	1.75 887.79 ^И	1.75 888.40 ^И	1.75 889.03 ^И	1.75 889.18 ^И	1.75 889.66 ^И
	3.00 887.72	3.00 888.37	3.00 889.05	3.00 889.21	3.00 889.72
	3.01 887.87	3.01 888.52	3.01 889.20	3.01 889.36	3.01 889.87
	3.50 887.88	3.50 888.53	3.50 889.21	3.50 889.37	3.50 889.88
ДЯСНО	3.50 887.88 ВНРБ	3.50 888.53 ВНРБ	3.50 889.21 ВНРБ	3.50 889.37 ВНРБ	3.50 889.88 ВНРБ
	4.06 889.56ТЕРЕН	4.37 891.13ТЕРЕН	4.11 891.05ТЕРЕН	4.11 891.22ТЕРЕН	4.00 891.39ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	2832.45	2840.00	2850.00	2860.00	2870.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.04 4.86	-5.96 5.00	-8.21 6.35	-6.53 4.56	-6.30 4.55
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.04 887.50ТЕРЕН	-4.96 888.68ТЕРЕН	-7.21 887.79ТЕРЕН	-5.53 889.52ТЕРЕН	-5.30 890.28ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 889.53 ВНРБ	-3.00 889.99 ВНРБ	-3.00 890.60 ВНРБ	-3.00 891.21 ВНРБ	-3.00 891.82 ВНРБ
	-3.00 889.53	-3.00 889.99	-3.00 890.60	-3.00 891.21	-3.00 891.82
	-1.75 889.60	-1.75 890.05	-1.75 890.64	-1.75 891.23	-1.75 891.82
СРЕДА	.00 889.71 ^И	.00 890.13 ^И	.00 890.70 ^И	.00 891.27 ^И	.00 891.83 ^И
	1.75 889.81 ^И	1.75 890.22 ^И	1.75 890.76 ^И	1.75 891.30 ^И	1.75 891.84 ^И
	3.00 889.89	3.00 890.28	3.00 890.80	3.00 891.33	3.00 891.85
	3.01 890.04	3.01 890.43	3.01 890.95	3.01 891.48	3.01 892.00
	3.50 890.05	3.50 890.44	3.50 890.96	3.50 891.40	3.50 892.01
ДЯСНО	3.50 890.05 ВНРБ	3.50 890.44 ВНРБ	3.50 890.96 ВНРБ	3.50 891.49 ВНРБ	3.50 892.01 ВНРБ
	3.86 891.12ТЕРЕН	4.00 890.44ТЕРЕН	5.35 890.96ТЕРЕН	3.56 891.45ТЕРЕН	3.55 891.98ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРСКИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2880.00	2891.20	2900.00	2910.00	2920.95
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.22 4.50	-6.12 5.06	-5.29 5.34	-4.93 5.96	-4.52 7.01
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.22 890.95ТЕРЕН	-5.12 891.69ТЕРЕН	-4.29 892.74ТЕРЕН	-3.93 894.04ТЕРЕН	-3.52 895.01ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 892.43 ВНРБ	-3.00 893.11 ВНРБ	-3.00 893.61 ВНРБ	-3.50 894.33 ВНРБ	-3.50 894.95 ВНРБ
	-3.00 892.43	-3.00 893.11	-3.00 893.61	-3.50 894.33	-3.50 894.95
	-1.75 892.41	-1.75 893.08	-1.75 893.58	-3.01 894.32	-3.01 894.94
				-3.00 894.17	-3.00 894.79
				-1.75 894.14	-1.75 894.76
СРЕДА	.00 892.40 ^И	.00 893.03 ^И	.00 893.53 ^И	.00 894.10 ^И	.00 894.72 ^И
	1.75 892.38 ^И	1.75 892.99 ^И	1.75 893.49 ^И	1.75 894.05 ^И	1.75 894.67 ^И
	3.00 892.37	3.00 892.96	3.00 893.46	3.00 894.02	3.00 894.64
ДЯНО	3.00 892.37 ВНРБ	3.00 892.96 ВНРБ	3.00 893.46 ВНРБ	3.00 894.02 ВНРБ	3.00 894.64 ВНРБ
	3.50 892.04ТЕРЕН	4.06 892.25ТЕРЕН	4.34 892.56ТЕРЕН	4.96 892.72ТЕРЕН	6.01 892.64ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	2930.00	2940.00	2950.00	2960.00	2968.24
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.72 7.04	-5.03 7.17	-10.87 7.40	-8.86 6.98	-7.04 4.67
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.72 896.09ТЕРЕН	-4.03 897.52ТЕРЕН	-9.87 895.49ТЕРЕН	-7.86 896.09ТЕРЕН	-6.04 896.52ТЕРЕН
			-3.83 895.73	-3.83 896.25	-3.83 896.61
			-3.82 895.73	-3.82 896.25	-3.82 896.61
ЛЯВО	-3.50 895.42 ВНРБ	-3.50 895.93 ВНРБ	-3.00 896.28 ВНРБ	-3.00 896.80 ВНРБ	-3.00 897.16 ВНРБ
	-3.50 895.42	-3.50 895.93			
	-3.01 895.41	-3.01 895.92			
	-3.00 895.26	-3.00 895.77	-3.00 896.28	-3.00 896.80	-3.00 897.16
	-1.75 895.26	-1.75 895.80	-1.75 896.35	-1.75 896.87	-1.75 897.23
СРЕДА	.00 895.23 ^И	.00 895.80 ^И	.00 896.36 ^И	.00 896.90 ^И	.00 897.28 ^И
	1.75 895.20 ^И	1.75 895.79 ^И	1.75 896.37 ^И	1.75 896.93 ^И	1.75 897.32 ^И
	3.00 895.13	3.00 895.71	3.00 896.30	3.00 896.86	3.00 897.35
ДЯНО	3.00 895.13 ВНРБ	3.00 895.71 ВНРБ	3.00 896.30 ВНРБ	3.00 896.86 ВНРБ	3.00 897.35 ВНРБ
	6.04 893.10ТЕРЕН	6.12 893.60ТЕРЕН	6.40 894.03ТЕРЕН	5.98 894.87ТЕРЕН	3.67 896.90ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	2970.00	2980.00	2990.00	3000.00	3011.65
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.57 4.85	-5.21 4.73	-6.88 4.68	-7.19 4.82	-7.33 4.94
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.57 896.61ТЕРЕН	-4.21 897.01ТЕРЕН	-5.88 895.90ТЕРЕН	-6.19 895.85ТЕРЕН	-6.33 895.98ТЕРЕН
	-3.83 896.68	-3.83 897.02			
	-3.82 896.68	-3.82 897.02			
ЛЯВО	-3.00 897.23 ВНРБ	-3.00 897.57 ВНРБ	-3.00 897.81 ВНРБ	-3.00 897.98 ВНРБ	-3.00 898.20 ВНРБ
	-3.00 897.23	-3.00 897.57	-3.00 897.81	-3.00 897.98	-3.00 898.20
	-1.75 897.30	-1.75 897.65	-1.75 897.89	-1.75 898.05	-1.75 898.23
СРЕДА	.00 897.35 И	.00 897.69 И	.00 897.93 И	.00 898.10 И	.00 898.28 И
	1.75 897.39 И	1.75 897.73 И	1.75 897.98 И	1.75 898.14 И	1.75 898.32 И
	3.00 897.42	3.00 897.76	3.00 898.01	3.00 898.17	3.00 898.35
	3.01 897.57	3.01 897.91	3.01 898.16	3.01 898.32	3.01 898.50
	3.50 897.58	3.50 897.92	3.50 898.17	3.50 898.33	3.50 898.51
ДЯСНО	3.50 897.58 ВНРБ	3.50 897.92 ВНРБ	3.50 898.17 ВНРБ	3.50 898.33 ВНРБ	3.50 898.51 ВНРБ
	3.85 897.35ТЕРЕН	3.73 897.77ТЕРЕН	3.68 898.69ТЕРЕН	3.82 899.28ТЕРЕН	3.94 899.84ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3020.00	3030.00	3039.74	3050.00	3060.28
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.45 4.78	-7.59 4.57	-7.73 6.37	-8.16 5.25	-5.54 5.30
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.45 896.03ТЕРЕН	-6.59 896.09ТЕРЕН	-6.73 896.15ТЕРЕН	-7.16 896.02ТЕРЕН	-4.54 897.93ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 898.33 ВНРБ	-3.00 898.48 ВНРБ	-3.00 898.63 ВНРБ	-3.00 898.79 ВНРБ	-3.00 898.96 ВНРБ
	-3.00 898.33	-3.00 898.48	-3.00 898.63	-3.00 898.79	-3.00 898.96
	-1.75 898.36 И	-1.75 898.52 И	-1.75 898.67 И	-1.75 898.82 И	-1.75 898.99 И
СРЕДА	.00 898.40 И	.00 898.56 И	.00 898.71 И	.00 898.87 И	.00 899.04 И
	1.75 898.45 И	1.75 898.60 И	1.75 898.75 И	1.75 898.91 И	1.75 899.08 И
	3.00 898.48	3.00 898.63	3.00 898.78	3.00 898.94	3.00 899.11
	3.01 898.63	3.01 898.78			
	3.50 898.64	3.50 898.79			
ДЯСНО	3.50 898.64 ВНРБ	3.50 898.79 ВНРБ	3.00 898.78 ВНРБ	3.00 898.94 ВНРБ	3.00 899.11 ВНРБ
			3.87 898.24		
			3.84 898.24		
	3.78 899.47ТЕРЕН	3.57 899.00ТЕРЕН	3.37 898.18ТЕРЕН	4.25 898.11ТЕРЕН	4.30 898.25ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРСКИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3070.00		3080.00		3090.00		3100.00		3110.00	
	ГРАНИЦА		ГРАНИЦА		ГРАНИЦА		ГРАНИЦА		ГРАНИЦА	
	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ
	-4.92	4.87	-4.83	4.90	-4.53	4.82	-5.02	4.59	-6.98	4.56
	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА
	-3.92	898.63ТЕРЕН	-3.83	899.14ТЕРЕН	-3.53	899.96ТЕРЕН	-4.02	900.42ТЕРЕН	-5.98	901.01ТЕРЕН
									-5.58	900.61 ОКОП
									-5.18	900.61 ОКОП
									-4.58	901.01
ЛЯВО	-3.00	899.24 ВНРБ	-3.00	899.70 ВНРБ	-3.00	900.32 ВНРБ	-3.00	901.10 ВНРБ	-3.00	902.06 ВНРБ
	-3.00	899.24	-3.00	899.70	-3.00	900.32	-3.00	901.10	-3.00	902.06
	-1.75	899.28	-1.75	899.73	-1.75	900.35	-1.75	901.14	-1.75	902.10
СРЕДА	.00	899.32 ^H	.00	899.78 ^H	.00	900.41 ^H	.00	901.20 ^H	.00	902.16 ^H
	1.75	899.37 ^H	1.75	899.83 ^H	1.75	900.46 ^H	1.75	901.26 ^H	1.75	902.22 ^H
	3.00	899.40	3.00	899.87	3.00	900.50	3.00	901.30	3.00	902.26
							3.01	901.45	3.01	902.41
							3.50	901.46	3.50	902.42
ДЯСНО	3.00	899.40 ВНРБ	3.00	899.87 ВНРБ	3.00	900.50 ВНРБ	3.50	901.46 ВНРБ	3.50	902.42 ВНРБ
	3.97	898.76ТЕРЕН	3.90	899.27ТЕРЕН	3.82	899.95ТЕРЕН	3.59	901.40ТЕРЕН	3.56	902.59ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3120.00		3130.00		3140.00		3144.64		3150.00	
	ГРАНИЦА		ГРАНИЦА		ГРАНИЦА		ГРАНИЦА		ГРАНИЦА	
	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ	РАЗСТ
	-5.74	4.65	-5.81	4.57	-5.94	8.08	-6.05	7.54	-6.06	4.74
	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА	РАЗСТ	КОТА
	-4.74	903.03ТЕРЕН	-4.81	904.25ТЕРЕН	-4.94	905.62ТЕРЕН	-5.05	906.35ТЕРЕН	-5.06	906.95ТЕРЕН
	-4.45	902.44 ОКОП	-4.80	904.24	-4.80	905.34	-4.80	905.85	-4.80	906.44
	-4.05	902.44 ОКОП	-4.45	903.54 ОКОП	-4.45	904.64 ОКОП	-4.45	905.15 ОКОП	-4.45	905.74 ОКОП
ЛЯВО	-3.00	903.14 ВНРБ	-3.00	904.24 ВНРБ	-3.00	905.34 ВНРБ	-3.00	905.85 ВНРБ	-3.00	906.44 ВНРБ
	-3.00	903.14	-3.00	904.24	-3.00	905.34	-3.00	905.85	-3.00	906.44
	-1.75	903.19	-1.75	904.29	-1.75	905.39	-1.75	905.90	-1.75	906.49
СРЕДА	.00	903.25 ^H	.00	904.35 ^H	.00	905.46 ^H	.00	905.97 ^H	.00	906.56 ^H
	1.75	903.31 ^H	1.75	904.42 ^H	1.75	905.52 ^H	1.75	906.04 ^H	1.75	906.63 ^H
	3.00	903.36	3.00	904.46	3.00	905.57	3.00	906.09	3.00	906.68
	3.01	903.51	3.01	904.61						
	3.50	903.52	3.50	904.62						
ДЯСНО	3.50	903.52 ВНРБ	3.50	904.62 ВНРБ	3.00	905.57 ВНРБ	3.00	906.09 ВНРБ	3.00	906.68 ВНРБ
					3.82	905.03	3.82	905.54		
					3.83	905.03	3.83	905.54		
	3.65	903.97ТЕРЕН	3.52	904.58ТЕРЕН	7.08	904.90ТЕРЕН	6.54	905.43ТЕРЕН	3.74	906.19ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3158.54	3170.00	3177.88	3180.00	3190.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.80 5.06	-5.16 4.51	-5.82 4.57	-5.82 4.61	-6.36 4.91
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.80 907.38ТЕРЕН	-4.16 908.08ТЕРЕН	-4.82 908.30ТЕРЕН	-4.82 908.53ТЕРЕН	-5.36 909.27ТЕРЕН
	-4.80 907.38				
	-4.45 906.68 ОКОП	-3.83 908.10			
	-4.05 906.68 ОКОП	-3.82 908.10			
ЛЯВО	-3.00 907.38 ВНРБ	-3.00 908.64 ВНРБ	-3.00 909.51 ВНРБ	-3.00 909.75 ВНРБ	-3.00 910.85 ВНРБ
	-3.00 907.38	-3.00 908.64	-3.00 909.51	-3.00 909.75	-3.00 910.85
	-1.75 907.43	-1.75 908.69	-1.75 909.56	-1.75 909.80	-1.75 910.90
СРЕДА	.00 907.50 И	.00 908.76 И	.00 909.63 И	.00 909.87 И	.00 910.97 И
	1.75 907.57 И	1.75 908.83 И	1.75 909.70 И	1.75 909.94 И	1.75 911.04 И
	3.00 907.62	3.00 908.88	3.00 909.75	3.00 909.99	3.00 911.09
		3.01 909.03	3.01 909.90	3.01 910.14	3.01 911.24
		3.50 909.04	3.50 909.91	3.50 910.15	3.50 911.25
ДЯСНО	3.00 907.62 ВНРБ	3.50 909.04 ВНРБ	3.50 909.91 ВНРБ	3.50 910.15 ВНРБ	3.50 911.25 ВНРБ
	4.06 906.91ТЕРЕН	3.51 909.03ТЕРЕН	3.57 910.12ТЕРЕН	3.61 910.47ТЕРЕН	3.91 912.46ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3197.24	3200.00	3210.09	3220.00	3228.92
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.17 5.00	-8.82 4.95	-4.88 4.90	-4.91 5.03	-4.00 5.54
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.17 909.53ТЕРЕН	-7.82 908.79ТЕРЕН	-3.88 912.78ТЕРЕН	-3.91 914.01ТЕРЕН	-3.00 915.12ТЕРЕН
			-3.83 912.78	-3.83 914.02	
			-3.82 912.78	-3.82 914.02	
ЛЯВО	-3.00 911.65 ВНРБ	-3.00 912.00 ВНРБ	-3.00 913.32 ВНРБ	-3.00 914.56 ВНРБ	-3.00 915.65 ВНРБ
	-3.00 911.65	-3.00 912.00	-3.00 913.32	-3.00 914.56	-3.00 915.65
	-1.75 911.70	-1.75 912.03	-1.75 913.27	-1.75 914.50	-1.75 915.61
СРЕДА	.00 911.77 И	.00 912.07 И	.00 913.20 И	.00 914.40 И	.00 915.55 И
	1.75 911.84	1.75 912.11 И	1.75 913.13 И	1.75 914.30 И	1.75 915.50 И
	3.00 911.89	3.00 912.14 И	3.00 913.08 И	3.00 914.23 И	3.00 915.46 И
	3.01 912.04	3.01 912.29 И	3.01 913.23 И	3.01 914.38 И	3.01 915.61 И
	3.50 912.05	3.50 912.30 И	3.50 913.24 И	3.50 914.39 И	3.50 915.62 И
ДЯСНО	3.50 912.05 ВНРБ	3.50 912.30 ВНРБ	3.50 913.24 ВНРБ	3.50 914.39 ВНРБ	3.50 915.62 ВНРБ
	4.00 913.16ТЕРЕН	3.95 913.65ТЕРЕН	3.90 914.45ТЕРЕН	4.03 915.99ТЕРЕН	4.54 918.75ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРИЦА - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3237.43	3240.00	3245.48	3250.00	3260.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 5.42	-4.00 5.23	-4.00 5.33	-7.65 5.36	-8.07 5.43
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 916.06ТЕРЕН	-3.00 916.12ТЕРЕН	-3.00 917.31ТЕРЕН	-6.65 915.78ТЕРЕН	-7.07 916.97ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 916.56 ВНРБ	-3.00 916.64 ВНРБ	-3.00 917.54 ВНРБ	-3.00 918.21 ВНРБ	-3.00 919.69 ВНРБ
	-3.00 916.56	-3.00 916.84	-3.00 917.54	-3.00 918.21	-3.00 919.69
	-1.75 916.61	-1.75 916.91	-1.75 917.62	-1.75 918.25	-1.75 919.66
СРЕДА	.00 916.67 ^И	.00 917.00 ^И	.00 917.72 ^И	.00 918.31 ^И	.00 919.62 ^И
	1.75 916.73	1.75 917.10	1.75 917.83	1.75 918.37	1.75 919.58
	3.00 916.77	3.00 917.17	3.00 917.90	3.00 918.42	3.00 919.56
	3.01 916.92	3.01 917.32	3.01 918.05	3.01 918.57	3.01 919.71
	3.50 916.93	3.50 917.33	3.50 918.06	3.50 918.58	3.50 919.72
ДЯСНО	3.50 916.93 ВНРБ	3.50 917.33 ВНРБ	3.50 918.06 ВНРБ	3.50 918.58 ВНРБ	3.50 919.72 ВНРБ
	4.42 919.68ТЕРЕН	4.23 919.52ТЕРЕН	4.13 920.55ТЕРЕН	4.36 921.17ТЕРЕН	4.43 922.51ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3266.70	3270.00	3280.00	3282.32	3290.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-8.29 5.41	-5.08 5.34	-5.08 5.07	-5.09 4.94	-6.82 4.90
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-7.29 917.81ТЕРЕН	-4.08 920.43ТЕРЕН	-4.08 921.72ТЕРЕН	-4.09 921.96ТЕРЕН	-5.82 921.69ТЕРЕН
		-4.03 920.43	-4.03 921.73		
		-4.02 920.43	-4.02 921.73		
ЛЯВО	-3.00 920.68 ВНРБ	-3.00 921.11 ВНРБ	-3.00 922.41 ВНРБ	-3.00 922.69 ВНРБ	-3.00 923.57 ВНРБ
	-3.00 920.68	-3.00 921.11	-3.00 922.41	-3.00 922.69	-3.00 923.57
	-1.75 920.60	-1.75 921.04	-1.75 922.33	-1.75 922.62	-1.75 923.50
СРЕДА	.00 920.50 ^И	.00 920.93 ^И	.00 922.23 ^И	.00 922.51 ^И	.00 923.39 ^И
	1.75 920.39	1.75 920.83	1.75 922.12	1.75 922.41	1.75 923.29
	3.00 920.32	3.00 920.75	3.00 922.05	3.00 922.33	3.00 923.21
	3.01 920.47	3.01 920.90	3.01 922.20	3.01 922.48	3.01 923.36
	3.50 920.48	3.50 920.91	3.50 922.21	3.50 922.49	3.50 923.37
ДЯСНО	3.50 920.48 ВНРБ	3.50 920.91 ВНРБ	3.50 922.21 ВНРБ	3.50 922.49 ВНРБ	3.50 923.37 ВНРБ
	4.41 923.21ТЕРЕН	4.34 923.42ТЕРЕН	4.07 923.93ТЕРЕН	3.94 923.81ТЕРЕН	3.90 924.57ТЕРЕН

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3300.00	3303.43	3310.00	3320.00	3324.76
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.79	-4.00 4.73	-4.00 4.88	-4.07 4.78	-4.00 4.81
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 924.07ТЕРЕН	-3.00 923.96ТЕРЕН	-3.00 924.83ТЕРЕН	-3.07 926.59ТЕРЕН	-3.00 926.45ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 924.58 ВНРБ	-3.00 924.90 ВНРБ	-3.00 925.51 ВНРБ	-3.00 926.40 ВНРБ	-3.00 926.76 ВНРБ
	-3.00 924.58	-3.00 924.90	-3.00 925.51	-3.00 926.40	-3.00 926.76
	-1.75 924.50	-1.75 924.82	-1.75 925.44	-1.75 926.34	-1.75 926.74
СРЕДА	.00 924.40 ^И	.00 924.72 ^И	.00 925.33 ^И	.00 926.26 ^И	.00 926.71 ^И
	1.75 924.29 ^И	1.75 924.61 ^И	1.75 925.23 ^И	1.75 926.19 ^И	1.75 926.68 ^И
	3.00 924.22	3.00 924.54	3.00 925.15	3.00 926.13	3.00 926.66
	3.01 924.37	3.01 924.69	3.01 925.30	3.01 926.28	3.01 926.81
	3.50 924.38	3.50 924.70	3.50 925.31	3.50 926.29	3.50 926.82
ДЯСНО	3.50 924.38 ВНРБ	3.50 924.70 ВНРБ	3.50 925.31 ВНРБ	3.50 926.29 ВНРБ	3.50 926.82 ВНРБ
	3.79 925.24ТЕРЕН	3.73 925.39ТЕРЕН	3.88 926.46ТЕРЕН	3.78 927.14ТЕРЕН	3.81 927.73ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3330.00	3340.00	3343.78	3350.00	3360.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.89	-4.00 4.77	-4.00 4.59	-4.00 4.67	-4.00 4.73
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 926.66ТЕРЕН	-3.00 925.95ТЕРЕН	-1.00 926.23ТЕРЕН	-3.00 927.06ТЕРЕН	-3.00 928.42ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 927.16 ВНРБ	-3.00 928.06 ВНРБ	-3.00 928.41 ВНРБ	-3.00 928.99 ВНРБ	-3.00 929.92 ВНРБ
	-3.00 927.16	-3.00 928.06	-3.00 928.41	-3.00 928.99	-3.00 929.92
	-1.75 927.18	-1.75 928.09	-1.75 928.44	-1.75 929.02	-1.75 929.95
СРЕДА	.00 927.20 ^И	.00 928.13 ^И	.00 928.48 ^И	.00 929.06 ^И	.00 930.00 ^И
	1.75 927.22 ^И	1.75 928.17 ^И	1.75 928.53 ^И	1.75 929.11 ^И	1.75 930.04 ^И
	3.00 927.23	3.00 928.21	3.00 928.56	3.00 929.14	3.00 930.07
	3.01 927.38	3.01 928.36	3.01 928.71	3.01 929.29	3.01 930.22
	3.50 927.39	3.50 928.37	3.50 928.72	3.50 929.30	3.50 930.23
ДЯСНО	3.50 927.39 ВНРБ	3.50 928.37 ВНРБ	3.50 928.72 ВНРБ	3.50 929.30 ВНРБ	3.50 930.23 ВНРБ
	3.89 928.58ТЕРЕН	3.77 929.17ТЕРЕН	3.59 928.98ТЕРЕН	3.67 929.80ТЕРЕН	3.73 930.91ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ 5М13218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3370.00	3380.00	3390.00	3392.28	3400.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 4.76	-4.00 4.84	-4.00 4.95	-4.00 4.98	-4.00 5.03
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 929.74ТЕРЕН	-3.00 930.83ТЕРЕН	-3.00 931.95ТЕРЕН	-3.00 932.23ТЕРЕН	-3.00 933.05ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 930.86 ВНРБ	-3.00 931.79 ВНРБ	-3.00 932.72 ВНРБ	-3.00 932.93 ВНРБ	-3.00 933.58 ВНРБ
	-3.00 930.86	-3.00 931.79	-3.00 932.72	-3.00 932.93	-3.00 933.58
	-1.75 930.89	-1.75 931.82	-1.75 932.75	-1.75 932.96	-1.75 933.61
СРЕДА	.00 930.93 ^И	.00 931.86 ^И	.00 932.80 ^И	.00 933.01 ^И	.00 933.65 ^И
	1.75 930.97	1.75 931.91	1.75 932.84	1.75 933.05	1.75 933.70
	3.00 931.01	3.00 931.94	3.00 932.87	3.00 933.08	3.00 933.73
	3.01 931.16	3.01 932.09	3.01 933.02	3.01 933.23	3.01 933.88
	3.50 931.17	3.50 932.10	3.50 933.03	3.50 933.24	3.50 933.89
ДЯСНО	3.50 931.17 ВНРБ	3.50 932.10 ВНРБ	3.50 933.03 ВНРБ	3.50 933.24 ВНРБ	3.50 933.89 ВНРБ
	3.76 931.93ТЕРЕН	3.84 933.11ТЕРЕН	3.95 934.39ТЕРЕН	3.98 934.69ТЕРЕН	4.03 935.49ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3405.60	3410.00	3418.20	3420.00	3430.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.00 5.08	-4.00 5.06	-4.00 5.03	-4.00 5.01	-4.78 5.04
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.00 933.54ТЕРЕН	-3.00 933.90ТЕРЕН	-3.00 934.57ТЕРЕН	-3.00 934.69ТЕРЕН	-3.78 935.40ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 934.02 ВНРБ	-3.00 934.36 ВНРБ	-3.00 934.99 ВНРБ	-3.00 935.13 ВНРБ	-3.00 935.92 ВНРБ
	-3.00 934.02	-3.00 934.36	-3.00 934.99	-3.00 935.13	-3.00 935.92
	-1.75 934.05	-1.75 934.39	-1.75 935.03	-1.75 935.17	-1.75 935.96
СРЕДА	.00 934.10 ^И	.00 934.44 ^И	.00 935.09 ^И	.00 935.23 ^И	.00 936.02 ^И
	1.75 934.14	1.75 934.50	1.75 935.15	1.75 935.30	1.75 936.08
	3.00 934.18	3.00 934.53	3.00 935.20	3.00 935.34	3.00 936.13
	3.01 934.33	3.01 934.68	3.01 935.35	3.01 935.49	3.01 936.28
	3.50 934.34	3.50 934.69	3.50 935.36	3.50 935.50	3.50 936.29
ДЯСНО	3.50 934.34 ВНРБ	3.50 934.69 ВНРБ	3.50 935.36 ВНРБ	3.50 935.50 ВНРБ	3.50 936.29 ВНРБ
	4.08 936.07ТЕРЕН	4.08 936.36ТЕРЕН	4.03 936.94ТЕРЕН	4.01 937.04ТЕРЕН	4.04 937.91ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ 5M13218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0-000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3440.00	3450.00	3460.31	3470.00	3478.81
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.60 4.71	-5.45 4.66	-5.01 4.79	-5.05 4.76	-6.24 4.93
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.60 935.64ТЕРЕН	-4.45 936.53ТЕРЕН	-4.01 937.85ТЕРЕН	-4.05 938.69ТЕРЕН	-5.24 939.24ТЕРЕН -4.84 938.84 ОКОН -4.44 938.84 ОКОН -3.84 939.24
			-3.83 937.85 -3.82 937.86	-3.83 938.70 -3.82 938.70	
ЛЯВО	-3.00 936.71 ВНРБ	-3.00 937.50 ВНРБ	-3.00 938.40 ВНРБ	-3.00 939.25 ВНРБ	-3.00 939.80 ВНРБ
	-3.00 936.71 -1.75 936.75	-3.00 937.50 -1.75 937.54	-3.00 938.40 -1.75 938.41	-3.00 939.25 -1.75 939.21	-3.00 939.80 -1.75 939.76
СРЕДА	.00 936.81 ^И 1.75 936.87 ^И 3.00 936.92 3.01 937.07 3.50 937.08	.00 937.60 ^И 1.75 937.66 ^И 3.00 937.71 3.01 937.86 3.50 937.87	.00 938.42 ^И 1.75 938.43 ^И 3.00 938.43 3.01 938.58 3.50 938.59	.00 939.16 ^И 1.75 939.11 ^И 3.00 939.07 3.01 939.22 3.50 939.23	.00 939.71 ^И 1.75 939.66 ^И 3.00 939.62 3.01 939.77 3.50 939.78
ДЯСНО	3.50 937.08 ВНРБ	3.50 937.87 ВНРБ	3.50 938.59 ВНРБ	3.50 939.23 ВНРБ	3.50 939.78 ВНРБ
	3.71 937.69ТЕРЕН	3.66 938.34ТЕРЕН	3.79 939.47ТЕРЕН	3.76 940.02ТЕРЕН	3.93 939.50ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3490.00	3500.00	3510.00	3518.96	3527.40
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-6.08 5.35	-6.00 4.78	-5.94 4.64	-6.23 4.63	-4.54 4.63
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-5.08 939.86ТЕРЕН -4.68 939.46 ОКОН -4.28 939.46 ОКОН -3.68 939.86	-5.00 940.44ТЕРЕН -4.45 939.89 ОКОН -4.05 939.89 ОКОН	-4.94 941.04ТЕРЕН -4.80 940.76 -4.45 940.06 ОКОН -4.05 940.06 ОКОН	-5.23 941.78ТЕРЕН -4.80 940.92 -4.45 940.22 ОКОН -4.05 940.22 ОКОН	-3.54 941.34ТЕРЕН -3.50 941.23 ВНРБ -3.50 941.23 -3.01 941.22 -3.00 941.07 -1.75 941.03
ЛЯВО	-3.00 940.31 ВНРБ	-3.00 940.59 ВНРБ	-3.00 940.76 ВНРБ	-3.00 940.92 ВНРБ	-3.50 941.23 ВНРБ -3.50 941.23 -3.01 941.22 -3.00 941.07 -1.75 941.03
	-3.00 940.31 -1.75 940.27	-3.00 940.59 -1.75 940.56	-3.00 940.76 -1.75 940.73	-3.00 940.92 -1.75 940.89	-3.50 941.23 -3.50 941.23 -3.01 941.22 -3.00 941.07 -1.75 941.03
СРЕДА	.00 940.22 ^И 1.75 940.17 ^И 3.00 940.14 3.01 940.29 3.50 940.30	.00 940.51 ^И 1.75 940.46 ^И 3.00 940.43 3.01 940.58 3.50 940.59	.00 940.69 ^И 1.75 940.64 ^И 3.00 940.61 3.01 940.76 3.50 940.77	.00 940.84 ^И 1.75 940.80 ^И 3.00 940.77 3.01 940.92 3.50 940.93	.00 940.99 ^И 1.75 940.95 ^И 3.00 940.92 3.01 941.07 3.50 941.08
ДЯСНО	3.50 940.30 ВНРБ	3.50 940.59 ВНРБ	3.50 940.77 ВНРБ	3.50 940.93 ВНРБ	3.50 941.08 ВНРБ
	4.35 939.73ТЕРЕН	4.35 940.40ТЕРЕН	3.64 941.18ТЕРЕН	3.63 941.31ТЕРЕН	3.63 941.47ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3530.00	3540.00	3550.00	3558.91	3570.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.64 4.61	-4.88 6.31	-5.09 5.84	-5.27 5.38	-5.38 5.72
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.64 941.69ТЕРЕН	-3.88 942.51ТЕРЕН	-4.09 943.26ТЕРЕН	-4.27 943.89ТЕРЕН	-4.38 944.41ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 941.16 ВНРБ -3.50 941.26 -3.01 941.25 -3.00 941.10 -1.75 941.07	-3.50 941.37 ВНРБ -3.50 941.37 -3.01 941.36 -3.00 941.21 -1.75 941.21	-3.50 941.48 ВНРБ -3.50 941.48 -3.01 941.47 -3.00 941.32 -1.75 941.35	-3.50 941.59 ВНРБ -3.50 941.59 -3.01 941.58 -3.00 941.43 -1.75 941.48	-3.50 941.78 ВНРБ -3.50 941.78 -3.01 941.77 -3.00 941.62 -1.75 941.67
СРЕДА	.00 941.04 1.75 941.00 3.00 940.98 3.01 941.13 3.50 941.14	.00 941.21 1.75 941.21 3.00 941.22	.00 941.39 1.75 941.43 3.00 941.45	.00 941.55 1.75 941.62 3.00 941.67	.00 941.74 1.75 941.81 3.00 941.86
ДЯСНО	3.50 941.14 ВНРБ	3.00 941.22 ВНРБ 3.92 940.60 3.93 940.60	3.00 941.45 ВНРБ 3.92 940.84 3.93 940.84	3.00 941.67 ВНРБ 3.92 941.05 3.93 941.05	3.00 941.86 ВНРБ 3.92 941.25 3.93 941.25
	3.61 941.46ТЕРЕН	5.31 940.55ТЕРЕН	4.84 940.80ТЕРЕН	4.38 941.03ТЕРЕН	4.72 941.21ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3580.00	3585.41	3590.00	3592.80	3600.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-5.23 4.99	-5.01 4.00	-4.88 4.00	-4.84 4.00	-4.78 4.00
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-4.23 944.15ТЕРЕН	-4.01 943.66ТЕРЕН	-3.88 943.43ТЕРЕН	-3.84 943.42ТЕРЕН	-3.78 943.43ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 941.96 ВНРБ -3.50 941.96 -3.01 941.95 -3.00 941.80 -1.75 941.85	-3.50 942.12 ВНРБ -3.50 942.12 -3.01 942.11 -3.00 941.96 -1.75 941.98	-3.50 942.29 ВНРБ -3.50 942.29 -3.01 942.28 -3.00 942.13 -1.75 942.11	-3.50 942.39 ВНРБ -3.50 942.39 -3.01 942.38 -3.00 942.23 -1.75 942.20	-3.50 942.59 ВНРБ -3.50 942.59 -3.01 942.58 -3.00 942.43 -1.75 942.36
СРЕДА	.00 941.92 1.75 941.99 3.00 942.04	.00 942.01 1.75 942.04 3.00 942.06	.00 942.09 1.75 942.07 3.00 942.05	.00 942.14 1.75 942.09 3.00 942.05	.00 942.27 1.75 942.17 3.00 942.10
ДЯСНО	3.00 942.04 ВНРБ 3.92 941.42 3.93 941.42	3.00 942.06 ВНРБ	3.00 942.05 ВНРБ	3.00 942.05 ВНРБ	3.00 942.10 ВНРБ
	3.99 941.42ТЕРЕН	3.00 941.99ТЕРЕН	3.00 941.96ТЕРЕН	3.00 941.91ТЕРЕН	3.00 941.88ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОВЕД
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3610.00	3619.19	3629.96	3630.00	3640.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.64 4.00	-4.61 4.00	-4.77 4.00	-4.77 4.00	-4.64 4.00
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.64 943.20ТЕРЕН	-3.61 943.22ТЕРЕН	-3.77 943.73ТЕРЕН	-3.77 943.73ТЕРЕН	-3.64 943.19ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.50 942.77 ВНРБ -3.50 942.77 -3.01 942.76 -3.00 942.61 -1.75 942.54	-3.50 942.90 ВНРБ -3.50 942.90 -3.01 942.89 -3.00 942.74 -1.75 942.68	-3.50 942.93 ВНРБ -3.50 942.93 -3.01 942.92 -3.00 942.77 -1.75 942.78	-3.50 942.93 ВНРБ -3.50 942.93 -3.01 942.92 -3.00 942.77 -1.75 942.78	-3.50 943.28 ВНРБ -3.50 943.28 -3.01 943.27 -3.00 943.12 -1.75 943.15
СРЕДА	.00 942.44 И 1.75 942.35 Н 3.00 942.28	.00 942.61 И 1.75 942.53 Н 3.00 942.47	.00 942.81 И 1.75 942.83 Н 3.00 942.85	.00 942.81 И 1.75 942.83 Н 3.00 942.85	.00 943.20 И 1.75 943.24 Н 3.00 943.27
ДЯСНО	3.00 942.28 ВНРБ	3.00 942.47 ВНРБ	3.00 942.85 ВНРБ	3.00 942.85 ВНРБ	3.00 943.27 ВНРБ
	3.00 941.78ТЕРЕН	3.00 941.99ТЕРЕН	3.00 942.37ТЕРЕН	3.00 942.38ТЕРЕН	3.00 942.90ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3650.00	3661.93	3670.00	3680.00	3687.85
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.28 4.00	-4.51 4.00	-5.12 4.00	-4.39 4.00	-4.30 4.00
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.28 943.35ТЕРЕН	-3.51 943.69ТЕРЕН	-4.12 943.59ТЕРЕН	-3.39 944.47ТЕРЕН	-3.30 944.84ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 943.54 ВНРБ -3.00 943.54 -1.75 943.57	-3.00 944.03 ВНРБ -3.00 944.03 -1.75 944.06	-3.00 944.34 ВНРБ -3.00 944.34 -1.75 944.38	-3.00 944.73 ВНРБ -3.00 944.73 -1.75 944.78	-3.00 945.04 ВНРБ -3.00 945.04 -1.75 945.10
СРЕДА	.00 943.61 И 1.75 943.65 Н 3.00 943.69	.00 944.10 И 1.75 944.15 Н 3.00 944.18	.00 944.44 И 1.75 944.49 Н 3.00 944.53	.00 944.85 И 1.75 944.92 Н 3.00 944.97	.00 945.17 И 1.75 945.25 Н 3.00 945.31
ДЯСНО	3.00 943.69 ВНРБ	3.00 944.18 ВНРБ	3.00 944.53 ВНРБ	3.00 944.97 ВНРБ	3.00 945.31 ВНРБ
	3.00 943.31ТЕРЕН	3.00 943.80ТЕРЕН	3.00 944.15ТЕРЕН	3.00 944.58ТЕРЕН	3.00 944.93ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3690.00	3700.00	3703.74	3709.07	3720.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.28 4.00	-4.13 4.66	-4.21 4.64	-4.67 4.64	-4.09 4.88
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.28 944.94ТЕРЕН	-3.13 945.50ТЕРЕН	-3.21 945.75ТЕРЕН	-1.67 945.96ТЕРЕН	-3.09 947.91ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 945.13 ВНРБ	-3.00 945.59 ВНРБ	-3.00 945.89 ВНРБ	-3.00 946.41 ВНРБ	-3.00 947.63 ВНРБ
	-3.00 945.13	-3.00 945.59	-3.00 945.89	-3.00 946.41	-3.00 947.63
	-1.75 945.18	-1.75 945.63	-1.75 945.90	-1.75 946.37	-1.75 947.56
СРЕДА	.00 945.26 ^И	.00 945.70 ^И	.00 945.92 ^И	.00 946.33 ^И	.00 947.45 ^И
	1.75 945.34 ^И	1.75 945.76 ^И	1.75 945.94 ^И	1.75 946.28 ^И	1.75 947.35 ^И
	3.00 945.40	3.00 945.81	3.00 945.96	3.00 946.25	3.00 947.27
		3.01 945.96	3.01 946.11	3.01 946.40	3.01 947.42
		3.50 945.97	3.50 946.12	3.50 946.41	3.50 947.43
ДЯСНО	3.00 945.40 ВНРБ	3.50 945.97 ВНРБ	3.50 946.12 ВНРБ	3.50 946.41 ВНРБ	3.50 947.43 ВНРБ
	3.00 945.05ТЕРЕН	3.66 946.44ТЕРЕН	3.64 946.53ТЕРЕН	3.64 946.82ТЕРЕН	3.88 948.56ТЕРЕН
КИЛОМЕТЪР	3723.84	3730.00	3740.00	3742.13	3750.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.05 4.99	-4.06 5.11	-4.42 5.14	-4.27 5.13	-8.14 5.18
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.05 948.27ТЕРЕН	-3.06 949.02ТЕРЕН	-3.42 949.73ТЕРЕН	-3.27 950.08ТЕРЕН	-7.14 947.09ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 948.11 ВНРБ	-3.00 948.83 ВНРБ	-3.00 950.01 ВНРБ	-3.00 950.26 ВНРБ	-3.00 951.23 ВНРБ
	-3.00 948.11	-3.00 948.83	-3.00 950.01	-3.00 950.26	-3.00 951.23
	-1.75 948.03	-1.75 948.77	-1.75 949.97	-1.75 950.22	-1.75 951.19
СРЕДА	.00 947.93 ^И	.00 948.69 ^И	.00 949.92 ^И	.00 950.18 ^И	.00 951.15 ^И
	1.75 947.82 ^И	1.75 948.60 ^И	1.75 949.87 ^И	1.75 950.14 ^И	1.75 951.11 ^И
	3.00 947.75	3.00 948.54	3.00 949.83	3.00 950.11	3.00 951.08
	3.01 947.90	3.01 948.69	3.01 949.98	3.01 950.26	3.01 951.23
	3.50 947.91	3.50 948.70	3.50 949.99	3.50 950.27	3.50 951.24
ДЯСНО	3.50 947.91 ВНРБ	3.50 948.70 ВНРБ	3.50 949.99 ВНРБ	3.50 950.27 ВНРБ	3.50 951.24 ВНРБ
	3.99 949.39ТЕРЕН	4.11 950.52ТЕРЕН	4.14 951.00ТЕРЕН	4.13 952.14ТЕРЕН	4.18 953.28ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3760.00	3770.00	3781.87	3789.87	3800.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.07 5.10	-8.75 5.09	-6.90 4.76	-4.75 5.04	-8.99 5.03
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.67 948.71ТЕРЕН	-7.75 948.62ТЕРЕН	-5.90 951.45ТЕРЕН	-3.75 954.14ТЕРЕН	-7.99 950.41ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 952.58 ВНРБ	-3.00 953.38 ВНРБ	-3.00 954.35 ВНРБ	-3.00 954.89 ВНРБ	-3.00 955.40 ВНРБ
	-3.00 952.38	-3.00 953.38	-3.00 954.35	-3.00 954.89	-3.00 955.40
	-1.75 952.35	-1.75 953.34	-1.75 954.31	-1.75 954.84	-1.75 955.35
СРЕДА	.00 952.31 ^И	.00 953.30 ^И	.00 954.26 ^И	.00 954.78 ^И	.00 955.28 ^И
	1.75 952.27 ^И	1.75 953.26 ^И	1.75 954.21 ^И	1.75 954.71 ^И	1.75 955.21 ^И
	3.00 952.23	3.00 953.23	3.00 954.18	3.00 954.67	3.00 955.16
	3.01 952.18	3.01 953.18	3.01 954.13	3.01 954.62	3.01 955.11
	3.50 952.19	3.50 953.19	3.50 954.14	3.50 954.63	3.50 955.12
ДЯСНО	3.50 952.19 ВНРБ	3.50 953.19 ВНРБ	3.50 954.14 ВНРБ	3.50 954.63 ВНРБ	3.50 955.12 ВНРБ
	4.10 954.18ТЕРЕН	4.09 955.15ТЕРЕН	3.76 955.13ТЕРЕН	4.04 956.45ТЕРЕН	4.03 956.90ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3811.83	3820.00	3824.24	3830.00	3840.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-13.92 5.11	-8.61 5.27	-4.00 5.27	-7.73 5.58	-8.37 5.35
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-12.92 947.12ТЕРЕН	-7.61 951.10ТЕРЕН	-3.00 954.50ТЕРЕН	-6.73 951.96ТЕРЕН	-7.37 952.88ТЕРЕН
	-9.00 949.74				
ЛЯВО	-3.00 955.74 ВНРБ	-3.00 955.70 ВНРБ	-3.00 955.66 ВНРБ	-3.00 955.69 ВНРБ	-3.00 955.79 ВНРБ
	-3.00 955.74	-3.00 955.70	-3.00 955.66	-3.00 955.69	-3.00 955.79
	-1.75 955.70	-1.75 955.73	-1.75 955.72	-1.75 955.76	-1.75 955.84
СРЕДА	.00 955.64 ^И	.00 955.76 ^И	.00 955.80 ^И	.00 955.86 ^И	.00 955.95 ^И
	1.75 955.59 ^И	1.75 955.80 ^И	1.75 955.88 ^И	1.75 955.95 ^И	1.75 956.05 ^И
	3.00 955.55	3.00 955.82	3.00 955.94	3.00 956.02	3.00 956.12
	3.01 955.70	3.01 955.97	3.01 956.09	3.01 956.17	3.01 956.27
	3.50 955.71	3.50 955.98	3.50 956.10	3.50 956.18	3.50 956.28
ДЯСНО	3.50 955.71 ВНРБ	3.50 955.98 ВНРБ	3.50 956.10 ВНРБ	3.50 956.18 ВНРБ	3.50 956.28 ВНРБ
	4.11 957.53ТЕРЕН	4.27 958.30ТЕРЕН	4.27 958.43ТЕРЕН	4.58 959.42ТЕРЕН	4.35 958.84ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SML3218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3842.52	3850.00	3852.45	3860.00	3870.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.86 5.23	-7.67 5.11	-7.69 5.14	-4.00 4.94	-4.00 4.97
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.86 953.25ТЕРЕН	-6.67 953.47ТЕРЕН	-6.69 953.48ТЕРЕН	-3.00 955.54ТЕРЕН	-3.00 955.61ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 955.82 ВНРБ	-3.00 955.92 ВНРБ	-3.00 955.95 ВНРБ	-3.00 956.03 ВНРБ	-3.00 956.12 ВНРБ
	-3.00 955.82	-3.00 955.92	-3.00 955.95	-3.00 956.03	-3.00 956.12
	-1.75 955.89	-1.75 955.97	-1.75 956.00	-1.75 956.08	-1.75 956.17
СРЕДА	.00 955.98 ^И	.00 956.05 ^И	.00 956.07 ^И	.00 956.15 ^И	.00 956.24 ^И
	1.75 956.07 ^И	1.75 956.13 ^И	1.75 956.15 ^И	1.75 956.22 ^И	1.75 956.31 ^И
	3.00 956.14	3.00 956.19	3.00 956.20	3.00 956.27	3.00 956.36
	3.01 956.29	3.01 956.34	3.01 956.35	3.01 956.42	3.01 956.51
	3.50 956.30	3.50 956.35	3.50 956.36	3.50 956.43	3.50 956.52
ДЯСНО	3.50 956.30 ВНРБ	3.50 956.35 ВНРБ	3.50 956.36 ВНРБ	3.50 956.43 ВНРБ	3.50 956.52 ВНРБ
	4.23 958.50ТЕРЕН	4.11 958.17ТЕРЕН	4.14 958.27ТЕРЕН	3.94 957.75ТЕРЕН	3.97 957.94ТЕРЕН

КИЛОМЕТЪР	3880.00	3890.00	3900.00	3910.00	3920.00
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-7.74 5.20	-6.70 5.16	-7.20 5.27	-5.93 5.01	-4.85 5.36
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-6.74 952.47ТЕРЕН	-5.70 953.61ТЕРЕН	-6.20 953.21ТЕРЕН	-4.93 955.20ТЕРЕН	-3.85 955.81ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 956.22 ВНРБ	-3.00 956.31 ВНРБ	-3.00 956.41 ВНРБ	-3.00 956.49 ВНРБ	-3.00 956.37 ВНРБ
	-3.00 956.22	-3.00 956.31	-3.00 956.41	-3.00 956.49	-3.00 956.37
	-1.75 956.27	-1.75 956.36	-1.75 956.46	-1.75 956.54	-1.75 956.42
СРЕДА	.00 956.34 ^И	.00 956.43 ^И	.00 956.53 ^И	.00 956.61 ^И	.00 956.49 ^И
	1.75 956.41 ^И	1.75 956.50 ^И	1.75 956.60 ^И	1.75 956.68 ^И	1.75 956.56 ^И
	3.00 956.46	3.00 956.55	3.00 956.65	3.00 956.73	3.00 956.61
	3.01 956.61	3.01 956.70	3.01 956.80	3.01 956.88	3.01 956.76
	3.50 956.62	3.50 956.71	3.50 956.81	3.50 956.89	3.50 956.77
ДЯСНО	3.50 956.62 ВНРБ	3.50 956.71 ВНРБ	3.50 956.81 ВНРБ	3.50 956.89 ВНРБ	3.50 956.77 ВНРБ
	4.20 958.73ТЕРЕН	4.16 958.70ТЕРЕН	4.22 959.13ТЕРЕН	4.01 958.43ТЕРЕН	4.36 959.35ТЕРЕН



РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТ SM13218 /II-86, СРЕДНОГОРЦИ - РУДОЗЕМ/ - БОЕВО
У-К 0+000 - КМ 3+951.38
РАБОТЕН ПРОЕКТ

ТАБЛ. 2

КОТИ ЗА ГОТОВИЯ ПЪТ

КИЛОМЕТЪР	3926.15	3930.00	3940.00	3950.00	3951.38
	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА	ГРАНИЦА
	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ	РАЗСТ РАЗСТ
	-4.42 5.35	-4.28 5.28	-5.29 5.16	-4.13 4.52	-4.00 4.70
	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА	РАЗСТ КОТА
	-3.42 955.89ТЕРЕН	-3.28 955.82ТЕРЕН	-4.29 955.40ТЕРЕН	-3.13 954.46ТЕРЕН	-3.00 954.40ТЕРЕН
ЛЯВО	-3.00 956.18 ВНРБ	-3.00 956.01 ВНРБ	-3.00 955.40 ВНРБ	-3.00 954.54 ВНРБ	-3.00 954.40 ВНРБ
	-3.00 956.18	-3.00 956.01	-3.00 955.40	-3.00 954.54	-3.00 954.40
	-1.75 956.23	-1.75 956.06	-1.75 955.44	-1.75 954.58	-1.75 954.44
СРЕДА	.00 956.30 ^И	.00 956.12 ^И	.00 955.50 ^И	.00 954.62 ^И	.00 954.48 ^И
	1.75 956.37 ^И	1.75 956.19 ^И	1.75 955.55 ^И	1.75 954.67 ^И	1.75 954.52 ^И
	3.00 956.42	3.00 956.24	3.00 955.59	3.00 954.70	3.00 954.55
	3.01 956.37	3.01 956.39	3.01 955.74	3.01 954.85	3.01 954.71
	3.50 956.58	3.50 956.40	3.50 955.75	3.50 954.86	3.50 954.71
ДЯСНО	3.50 956.58 ВНРБ	3.50 956.40 ВНРБ	3.50 955.75 ВНРБ	3.50 954.86 ВНРБ	3.50 954.71 ВНРБ
	4.35 959.13ТЕРЕН	4.28 958.73ТЕРЕН	4.16 957.74ТЕРЕН	3.52 954.85ТЕРЕН	3.70 954.58ТЕРЕН



ИЛИЯ БУРДА ЕООД

ИЗЧИСЛЕНИЕ НА ТРАСЕ В ПЛАН - ГЛАВНИ ТОЧКИ

Обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево

фаза: работен проект

Проектна скорост: 30км/ч

Участък от km 0+000.00 до km 3+951.38

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигонов ъгъл
			X	Y				X	Y	
1	права	0+000.00	4596671.721	446333.146	3.93			4596671.721	446333.146	
2	цирк.крива	0+003.93	4596675.647	446333.195	7.23	R = 5.00	лява	4596680.056	446333.251	107.979
3	права	0+011.15	4596680.552	446337.633	4.33					
4	цирк.крива	0+015.48	4596681.039	446341.933	7.38	R = 80.00	дясна	4596681.455	446345.604	194.124
5	права	0+022.87	4596682.207	446349.222	2.99					
6	цирк.крива	0+025.86	4596682.816	446352.151	12.81	R = 250.00	дясна	4596684.120	446358.423	196.738
7	права	0+038.67	4596685.744	446364.621	90.84					
8	цирк.крива	0+129.50	4596708.770	446452.490	15.80	R = 45.00	дясна	4596710.793	446460.210	177.651
9	права	0+145.30	4596715.348	446466.764	19.50					
10	цирк.крива	0+164.80	4596726.477	446482.778	18.04	R = 20.00	лява	4596732.005	446490.732	142.578
11	права	0+182.84	4596729.192	446500.000	34.55					
12	цирк.крива	0+217.39	4596719.159	446533.061	14.04	R = 100.00	дясна	4596717.117	446539.789	191.062
13	права	0+231.43	4596716.037	446546.737	25.23					
14	цирк.крива	0+256.66	4596712.161	446571.666	13.88	R = 10.00	дясна	4596710.882	446579.886	111.649
15	права	0+270.54	4596718.733	446582.639	29.41					
16	цирк.крива	0+299.95	4596746.485	446592.369	14.88	R = 11.00	дясна	4596754.819	446595.291	113.873
17	права	0+314.83	4596759.473	446587.786	29.07					
18	цирк.крива	0+343.90	4596774.797	446563.078	19.66	R = 20.00	лява	4596780.439	446553.981	137.432
19	права	0+363.56	4596791.137	446553.630	43.98					
20	цирк.крива	0+407.54	4596835.096	446552.186	13.51	R = 10.00	дясна	4596843.101	446551.922	114.013
21	права	0+421.05	4596844.593	446544.053	10.64					
22	цирк.крива	0+431.69	4596846.573	446533.603	15.39	R = 25.00	дясна	4596848.053	446525.792	160.800
23	цирк.крива	0+447.08	4596844.750	446518.561	25.38	R = 45.00	лява	4596839.333	446506.701	164.092
24	права	0+472.46	4596841.095	446493.782	12.58					
25	цирк.крива	0+485.04	4596842.795	446481.317	14.06	R = 30.00	лява	4596843.763	446474.223	170.170
26	права	0+499.10	4596847.830	446468.330	3.08					
27	цирк.крива	0+502.18	4596849.578	446465.798	12.53	R = 100.00	дясна	4596853.141	446460.636	192.025
28	права	0+514.70	4596856.031	446455.070	20.40					

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигонов ъгъл
			X	Y				X	Y	
29	цирк.крива	0+535.11	4596865.433	446436.961	14.57	R = 60.00	лява	4596868.807	446430.463	184.538
30	права	0+549.68	4596873.645	446424.966	11.35					
31	цирк.крива	0+561.03	4596881.146	446416.443	12.90	R = 35.00	дясна	4596885.457	446411.545	176.531
32	права	0+573.94	4596887.714	446405.422	4.21					
33	цирк.крива	0+578.15	4596889.170	446401.472	22.59	R = 115.00	дясна	4596893.089	446390.839	187.495
34	права	0+600.74	4596894.857	446379.647	6.40					
35	цирк.крива	0+607.13	4596895.855	446373.329	8.76	R = 50.00	лява	4596896.540	446368.990	188.842
36	права	0+615.90	4596897.972	446364.837	11.08					
37	цирк.крива	0+626.97	4596901.581	446354.366	11.71	R = 55.00	лява	4596903.497	446348.808	186.442
38	права	0+638.68	4596906.544	446343.780	21.46					
39	цирк.крива	0+660.14	4596917.667	446325.429	14.58	R = 5.30	лява	4596931.569	446302.493	24.841
40	права	0+674.73	4596927.436	446328.993	21.04					
41	цирк.крива	0+695.76	4596924.194	446349.779	15.39	R = 500.00	дясна	4596923.009	446357.382	198.041
42	права	0+711.15	4596922.058	446365.017	15.43					
43	цирк.крива	0+726.58	4596920.150	446380.329	35.59	R = 55.00	дясна	4596917.870	446398.633	158.800
44	права	0+762.17	4596927.087	446414.610	11.26					
45	цирк.крива	0+773.44	4596932.714	446424.365	21.66	R = 30.00	лява	4596938.374	446434.176	154.036
46	права	0+795.10	4596936.137	446445.280	13.34					
47	цирк.крива	0+808.43	4596933.504	446458.354	8.29	R = 12.00	дясна	4596932.651	446462.586	156.029
48	права	0+816.72	4596934.690	446466.391	7.16					
49	цирк.крива	0+823.89	4596938.074	446472.706	3.35	R = 10.00	дясна	4596938.873	446474.197	178.662
50	права	0+827.24	4596940.118	446475.342	9.51					
51	цирк.крива	0+836.75	4596947.119	446481.783	5.94	R = 50.00	дясна	4596949.307	446483.795	192.441
52	права	0+842.69	4596951.717	446485.533	27.40					
53	цирк.крива	0+870.09	4596973.940	446501.566	28.62	R = 80.00	дясна	4596985.669	446510.027	177.229
54	права	0+898.71	4596999.617	446513.847	27.70					
55	цирк.крива	0+926.41	4597026.338	446521.163	5.03	R = 80.00	лява	4597028.763	446521.827	196.000
56	права	0+931.44	4597031.141	446522.642	16.31					
57	цирк.крива	0+947.75	4597046.573	446527.930	17.75	R = 20.00	дясна	4597055.568	446531.011	143.498
58	права	0+965.50	4597063.636	446525.982	3.40					
59	цирк.крива	0+968.90	4597066.525	446524.181	15.95	R = 6.00	дясна	4597087.173	446511.309	30.782
60	права	0+984.85	4597062.907	446513.106	5.77					
61	цирк.крива	0+990.62	4597057.152	446513.532	25.13	R = 35.00	лява	4597044.053	446514.502	154.288
62	права	1+015.75	4597033.550	446506.614	13.90					
63	цирк.крива	1+029.65	4597022.437	446498.268	47.24	R = 33.00	лява	4596999.489	446481.034	108.862
64	цирк.крива	1+076.89	4597013.372	446455.917	10.35	R = 60.00	дясна	4597015.881	446451.378	189.021

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонс върх		Полигонов ъгъл
			X	Y				X	Y	
65	цирк. крива	1+087.24	4597017.573	446446.475	48.20	R = 1200.00	лява	4597025.440	446423.692	197.443
66	права	1+135.44	4597034.215	446401.244	15.98					
67	цирк. крива	1+151.42	4597040.034	446386.358	20.84	R = 200.00	лява	4597043.831	446376.645	193.367
68	права	1+172.26	4597048.617	446367.380	14.68					
69	цирк. крива	1+186.94	4597055.354	446354.340	36.70	R = 500.00	лява	4597063.779	446338.030	196.327
70	права	1+223.64	4597073.378	446322.382	2.71					
71	цирк. крива	1+226.35	4597074.794	446320.074	41.30	R = 500.00	лява	4597085.597	446302.463	194.742
72	права	1+267.64	4597097.815	446285.804	8.90					
73	цирк. крива	1+276.54	4597103.076	446278.631	28.85	R = 160.00	дясна	4597111.629	446266.969	188.523
74	права	1+305.38	4597117.953	446253.963	10.00					
75	цирк. крива	1+315.38	4597122.324	446244.972	19.87	R = 120.00	лява	4597126.679	446236.015	189.457
76	права	1+335.25	4597132.450	446227.899	28.89					
77	цирк. крива	1+364.14	4597149.192	446204.356	17.98	R = 7.00	лява	4597162.961	446184.993	36.479
78	права	1+382.12	4597161.890	446208.728	20.51					
79	цирк. крива	1+402.63	4597160.965	446229.217	23.04	R = 22.00	дясна	4597160.392	446241.907	133.326
80	права	1+425.67	4597171.096	446248.747	24.22					
81	цирк. крива	1+449.89	4597191.507	446261.790	16.42	R = 100.00	лява	4597198.441	446266.221	189.546
82	права	1+466.32	4597204.558	446271.726	15.48					
83	цирк. крива	1+481.79	4597216.061	446282.079	17.85	R = 45.00	лява	4597222.783	446288.129	174.747
84	права	1+499.64	4597226.646	446296.306	30.84					
85	цирк. крива	1+530.49	4597239.820	446324.195	27.70	R = 10.00	дясна	4597262.534	446372.279	23.667
86	права	1+558.18	4597258.838	446319.229	42.63					
87	цирк. крива	1+600.81	4597255.876	446276.706	16.21	R = 65.00	дясна	4597255.309	446268.577	184.120
88	права	1+617.02	4597252.754	446260.839	6.58					
89	цирк. крива	1+623.60	4597250.691	446254.594	30.42	R = 80.00	лява	4597245.863	446239.974	175.791
90	права	1+654.02	4597246.805	446224.606	15.05					
91	цирк. крива	1+669.07	4597247.727	446209.586	26.86	R = 120.00	лява	4597248.553	446196.127	185.752
92	права	1+695.93	4597252.345	446183.186	10.74					
93	цирк. крива	1+706.67	4597255.366	446172.877	15.64	R = 25.00	дясна	4597257.640	446165.118	160.172
94	права	1+722.31	4597254.940	446157.496	8.91					
95	цирк. крива	1+731.22	4597251.965	446149.101	8.18	R = 50.00	лява	4597250.595	446145.235	189.579
96	права	1+739.40	4597249.873	446141.197	13.88					
97	цирк. крива	1+753.28	4597247.431	446127.531	13.40	R = 30.00	дясна	4597246.232	446120.823	171.560
98	права	1+766.69	4597242.252	446115.290	6.99					
99	цирк. крива	1+773.68	4597238.171	446109.617	20.18	R = 13.00	лява	4597230.717	446099.254	101.159
100	права	1+793.86	4597240.942	446091.612	18.03					

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигонов ъгъл
			X	Y				X	Y	
101	цирк.крива	1+811.89	4597255.386	446080.818	7.89	R = 50.00	дясна	4597258.553	446078.451	189.954
102	права	1+819.78	4597261.308	446075.617	11.54					
103	цирк.крива	1+831.32	4597269.350	446067.344	28.70	R = 40.00	лява	4597279.806	446056.587	154.317
104	права	1+860.02	4597294.756	446055.358	24.21					
105	цирк.крива	1+884.24	4597318.889	446053.375	12.93	R = 120.00	дясна	4597325.337	446052.845	193.142
106	права	1+897.16	4597331.691	446051.625	13.15					
107	цирк.крива	1+910.32	4597344.607	446049.145	35.50	R = 45.00	дясна	4597363.005	446045.612	149.773
108	права	1+945.82	4597373.460	446030.067	15.80					
109	цирк.крива	1+961.62	4597382.277	446016.960	44.00	R = 50.00	лява	4597395.412	445997.430	143.983
110	права	2+005.61	4597418.834	445995.109	33.21					
111	цирк.крива	2+038.82	4597451.880	445991.834	27.97	R = 30.00	дясна	4597466.903	445990.345	140.640
112	права	2+066.79	4597474.659	445977.393	34.91					
113	цирк.крива	2+101.70	4597492.593	445947.447	50.48	R = 135.00	лява	4597505.713	445925.539	176.197
114	права	2+152.18	4597525.929	445909.936	51.69					
115	цирк.крива	2+203.86	4597566.846	445878.356	8.73	R = 50.00	лява	4597570.309	445875.683	188.889
116	права	2+212.59	4597574.183	445873.653	17.73					
117	цирк.крива	2+230.31	4597589.882	445865.424	15.45	R = 250.00	дясна	4597596.726	445861.837	196.066
118	права	2+245.76	4597603.335	445857.834	12.98					
119	цирк.крива	2+258.74	4597614.438	445851.109	28.37	R = 65.00	лява	4597626.768	445843.641	172.213
120	права	2+287.11	4597641.099	445842.085	18.43					
121	цирк.крива	2+305.55	4597659.423	445840.097	11.91	R = 12.00	дясна	4597665.884	445839.396	136.808
122	права	2+317.46	4597668.827	445833.602	10.16					
123	цирк.крива	2+327.62	4597673.428	445824.545	25.52	R = 30.00	лява	4597679.585	445812.428	145.839
124	права	2+353.14	4597692.754	445809.066	19.80					
125	цирк.крива	2+372.93	4597711.934	445804.169	25.82	R = 20.00	дясна	4597726.531	445800.443	117.803
126	права	2+398.76	4597726.978	445785.384	21.78					
127	цирк.крива	2+420.54	4597727.625	445763.613	42.04	R = 35.00	лява	4597728.336	445739.650	123.535
128	права	2+462.58	4597750.937	445731.655	17.13					
129	цирк.крива	2+479.71	4597767.088	445725.942	28.25	R = 15.00	дясна	4597786.524	445719.067	80.087
130	права	2+507.96	4597774.001	445702.690	28.21					
131	цирк.крива	2+536.18	4597756.865	445680.278	13.85	R = 120.00	дясна	4597752.653	445674.769	192.650
132	права	2+550.03	4597747.834	445669.782	6.61					
133	права	2+556.64	4597743.241	445665.029	6.32			4597743.241	445665.029	199.834
134	цирк.крива	2+562.96	4597738.835	445660.493	25.22	R = 10.00	лява	4597717.056	445638.070	39.422
135	права	2+588.19	4597747.806	445643.688	43.48					
136	цирк.крива	2+631.67	4597790.578	445651.503	15.71	R = 50.00	дясна	4597798.372	445652.927	179.991

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигонов ъгъл
			X	Y				X	Y	
137	права	2+647.38	4597806.224	445651.872	37.00					
138	цирк.крива	2+684.38	4597842.892	445646.944	25.74	R = 25.00	дясна	4597856.905	445645.061	134.465
139	права	2+710.11	4597862.512	445632.081	32.53					
140	цирк.крива	2+742.64	4597875.412	445602.220	8.45	R = 30.00	дясна	4597877.100	445598.314	182.061
141	цирк.крива	2+751.10	4597877.634	445594.093	10.96	R = 40.00	лява	4597878.328	445588.620	182.552
142	права	2+762.06	4597880.476	445583.540	11.51					
143	цирк.крива	2+773.57	4597884.961	445572.935	12.67	R = 50.00	дясна	4597887.442	445567.067	183.862
144	права	2+786.25	4597888.373	445560.763	14.06					
145	цирк.крива	2+800.31	4597890.427	445546.852	22.14	R = 40.00	лява	4597892.086	445535.612	164.762
146	цирк.крива	2+822.45	4597899.407	445526.922	10.00	R = 30.00	дясна	4597902.659	445523.062	178.776
147	права	2+832.45	4597904.469	445518.350	58.75					
148	цирк.крива	2+891.20	4597925.534	445463.507	29.75	R = 500.00	лява	4597930.869	445449.616	196.212
149	права	2+920.95	4597937.020	445436.068	47.29					
150	цирк.крива	2+968.24	4597956.570	445393.011	43.41	R = 500.00	дясна	4597965.548	445373.237	194.473
151	права	3+011.65	4597972.779	445352.759	28.10					
152	цирк.крива	3+039.74	4597982.133	445326.265	20.54	R = 150.00	дясна	4597985.557	445316.565	191.282
153	права	3+060.28	4597987.626	445306.489	84.35					
154	цирк.крива	3+144.64	4598004.588	445223.857	13.90	R = 60.00	дясна	4598005.992	445217.017	185.247
155	права	3+158.54	4598005.788	445210.036	19.34					
156	цирк.крива	3+177.88	4598005.222	445190.707	19.36	R = 60.00	дясна	4598004.936	445180.947	179.459
157	права	3+197.24	4598001.570	445171.781	12.85					
158	цирк.крива	3+210.09	4597997.140	445159.717	18.83	R = 40.00	лява	4597993.833	445150.711	170.026
159	права	3+228.92	4597994.971	445141.184	8.51					
160	цирк.крива	3+237.44	4597995.981	445132.734	8.05	R = 15.00	дясна	4597996.470	445128.639	165.841
161	права	3+245.48	4597994.797	445124.870	21.22					
162	цирк.крива	3+266.70	4597986.192	445105.478	15.62	R = 12.00	лява	4597982.484	445097.123	117.112
163	права	3+282.32	4597989.554	445091.329	21.11					
164	цирк.крива	3+303.43	4598005.880	445077.951	21.34	R = 24.00	лява	4598014.721	445070.707	143.406
165	цирк.крива	3+324.76	4598025.918	445073.006	19.02	R = 90.00	дясна	4598035.268	445074.925	186.548
166	права	3+343.78	4598044.812	445074.841	48.50					
167	цирк.крива	3+392.28	4598093.310	445074.415	13.32	R = 250.00	дясна	4598099.971	445074.356	196.608
168	права	3+405.60	4598106.620	445073.943	12.60					
169	цирк.крива	3+418.20	4598119.195	445073.161	42.11	R = 70.00	дясна	4598140.865	445071.814	161.705
170	цирк.крива	3+460.31	4598157.970	445058.440	18.50	R = 80.00	лява	4598165.291	445052.715	185.275
171	права	3+478.81	4598173.729	445048.821	40.15					
172	цирк.крива	3+518.96	4598210.183	445032.001	8.44	R = 100.00	лява	4598214.016	445030.232	194.627

№	Вид елемент	Километраж начало елемент	Координати		Дължина	Радиус / параметър	Тип крива	Коорд. полигонов връх		Полигонов ъгъл
			X	Y				X	Y	
173	права	3+527.40	4598217.986	445028.792	31.51					
174	цирк.крива	3+558.90	4598247.603	445018.050	26.50	R = 60.00	дясна	4598260.268	445013.457	171.879
175	права	3+585.41	4598269.753	445003.891	7.39					
176	цирк.крива	3+592.80	4598274.957	444998.642	26.39	R = 40.00	лява	4598284.601	444988.916	157.995
177	права	3+619.19	4598298.182	444987.143	10.77					
178	цирк.крива	3+629.96	4598308.861	444985.748	31.97	R = 150.00	дясна	4598324.773	444983.670	186.430
179	права	3+661.93	4598339.886	444978.274	25.91					
180	цирк.крива	3+687.85	4598364.290	444969.559	15.89	R = 50.00	дясна	4598371.838	444966.863	179.764
181	права	3+703.74	4598378.165	444961.944	5.32					
182	цирк.крива	3+709.07	4598382.368	444958.676	14.77	R = 30.00	лява	4598388.320	444954.048	168.652
183	права	3+723.64	4598395.752	444952.784	18.29					
184	цирк.крива	3+742.13	4598413.786	444949.717	39.74	R = 110.00	лява	4598433.592	444946.349	177.000
185	права	3+781.87	4598453.309	444950.199	8.00					
186	цирк.крива	3+789.87	4598461.159	444951.731	21.96	R = 60.00	лява	4598472.057	444953.859	176.701
187	права	3+811.83	4598481.472	444959.746	12.41					
188	цирк.крива	3+824.24	4598491.991	444966.323	18.28	R = 40.00	дясна	4598499.879	444971.256	170.904
189	права	3+842.52	4598509.134	444972.201	9.93					
190	цирк.крива	3+852.45	4598519.012	444973.210	73.70	R = 62.00	дясна	4598560.703	444977.467	124.320
191	права	3+926.15	4598580.196	444940.369	25.23					
		3+951.38	4598591.932	444918.033				4598591.932	444918.033	
Обща дължина на трасето :			3951.38							
в това число криви :			2059.37							
прави :			1892.01							
Минимален радиус :			5.00							



ИЛИЯ БУРДА ЕООД

ОТЛАГАНЕ НА НАСТИЛКАТА

Обект: Реконструкция на път SML 3218 / II-86, Средногорци - Рудозем / - Боево

фаза: работен проект

Участък от km 0+000.00 до km 3+951.38

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
0.00	0	446333.146	4596671.721	680.490	446333.136	4596671.721	680.490	446333.156	4596671.721	680.490
3.93	H1	446333.195	4596675.651	680.590	446333.185	4596675.651	680.590	446333.205	4596675.651	680.590
10.00	1	446336.511	4596680.292	681.020	446336.508	4596680.301	681.020	446336.515	4596680.282	681.020
11.15	K1	446337.629	4596680.552	681.120	446337.360	4596682.916	681.180	446337.893	4596678.237	681.060
15.48	H2	446341.932	4596681.039	681.490	446341.656	4596683.473	681.550	446342.211	4596678.575	681.430
20.00	2	446346.406	4596681.674	681.880	446345.982	4596684.158	681.940	446346.851	4596679.071	681.820
22.87	K2	446349.226	4596682.208	682.130	446348.703	4596684.724	682.190	446349.784	4596679.525	682.060
25.86	H3	446352.153	4596682.817	682.390	446351.620	4596685.382	682.450	446352.732	4596680.036	682.320
30.00	3	446356.199	4596683.693	682.740	446355.610	4596686.307	682.810	446356.857	4596680.776	682.670
32.88	3'	446359.005	4596684.342	682.990	446358.375	4596686.998	683.060	446359.719	4596681.336	682.910
38.67	K3	446364.623	4596685.745	683.490	446363.920	4596688.424	683.560	446365.408	4596682.746	683.410
40.00	4	446365.909	4596686.082	683.600	446365.207	4596688.762	683.670	446366.698	4596683.074	683.530
50.00	5	446375.583	4596688.617	684.470	446374.863	4596691.364	684.540	446376.376	4596685.589	684.390
60.00	6	446385.256	4596691.152	685.340	446384.521	4596693.957	685.410	446386.054	4596688.106	685.260
70.00	7	446394.929	4596693.687	686.240	446394.199	4596696.473	686.320	446395.697	4596690.756	686.170
80.00	8	446404.603	4596696.222	687.190	446403.880	4596698.978	687.260	446405.340	4596693.407	687.120
90.00	9	446414.276	4596698.756	688.180	446413.559	4596701.494	688.250	446414.983	4596696.058	688.110
100.00	10	446423.950	4596701.291	689.170	446423.240	4596704.000	689.240	446424.626	4596698.708	689.100
110.00	11	446433.623	4596703.826	690.160	446432.857	4596706.748	690.240	446434.272	4596701.350	690.100
120.00	12	446443.296	4596706.361	691.160	446442.478	4596709.486	691.240	446443.920	4596703.981	691.090
129.50	H4	446452.486	4596708.769	692.130	446451.614	4596712.097	692.220	446453.084	4596706.486	692.070
140.00	14	446462.242	4596712.585	693.310	446460.780	4596715.330	693.380	446463.550	4596710.132	693.240
145.30	K4	446466.763	4596715.347	693.920	446464.839	4596718.114	694.000	446468.640	4596712.645	693.830
150.00	15	446470.622	4596718.029	694.460	446468.590	4596720.952	694.540	446472.774	4596714.933	694.360
160.00	16	446478.834	4596723.736	695.440	446476.722	4596726.774	695.530	446481.185	4596720.353	695.340
164.80	H5	446482.775	4596726.475	695.810	446480.664	4596729.514	695.900	446485.012	4596723.256	695.710
170.00	17	446487.381	4596728.858	696.140	446486.121	4596732.337	696.230	446488.637	4596725.389	696.050

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
180.00	18	446497.230	4596729.822	696.550	446497.792	4596733.479	696.460	446496.733	4596726.590	696.470
182.84	K5	446499.997	4596729.193	696.620	446501.071	4596732.734	696.530	446498.961	4596725.777	696.530
190.00	19	446506.848	4596727.114	696.720	446507.856	4596730.434	696.630	446505.989	4596724.281	696.640
200.00	20	446516.417	4596724.210	696.850	446517.332	4596727.224	696.770	446515.567	4596721.406	696.770
210.00	21	446525.986	4596721.306	696.970	446526.869	4596724.215	696.900	446525.112	4596718.425	696.900
217.39	H6	446533.058	4596719.160	697.070	446533.915	4596721.982	697.000	446532.169	4596716.231	696.990
220.00	22	446535.565	4596718.434	697.100	446536.340	4596721.250	697.030	446534.748	4596715.465	697.030
231.43	K6	446546.735	4596716.037	697.250	446547.163	4596718.794	697.180	446546.247	4596712.905	697.170
240.00	24	446555.203	4596714.720	697.360	446555.659	4596717.655	697.290	446554.733	4596711.697	697.280
250.00	25	446565.084	4596713.184	697.490	446565.573	4596716.326	697.410	446564.632	4596710.279	697.420
256.66	H7	446571.665	4596712.161	697.580	446572.175	4596715.441	697.500	446571.226	4596709.335	697.510
260.00	26	446574.989	4596712.203	697.660	446574.410	4596715.391	697.580	446575.509	4596709.340	697.590
270.54	K7	446582.639	4596718.734	698.220	446579.836	4596719.717	698.150	446585.546	4596717.715	698.140
280.00	28	446585.769	4596727.661	699.020	446582.919	4596728.661	698.940	446588.647	4596726.652	698.940
290.00	29	446589.078	4596737.098	699.890	446586.171	4596738.117	699.810	446591.918	4596736.102	699.810
299.95	H8	446592.370	4596746.488	700.750	446589.416	4596747.523	700.670	446595.182	4596745.502	700.670
310.00	31	446591.210	4596756.122	701.680	446588.678	4596754.476	701.610	446594.437	4596758.221	701.590
314.83	K8	446587.786	4596759.473	702.260	446585.883	4596756.406	702.170	446590.036	4596763.102	702.150
320.00	32	446583.392	4596762.198	702.940	446581.653	4596759.394	702.860	446585.484	4596765.572	702.840
330.00	33	446574.894	4596767.469	704.200	446573.455	4596765.149	704.140	446576.680	4596770.350	704.120
340.00	34	446566.395	4596772.740	705.150	446565.252	4596770.895	705.100	446567.876	4596775.128	705.080
343.90	H9	446563.081	4596774.795	705.430	446561.721	4596772.602	705.370	446564.441	4596776.988	705.370
350.00	35	446558.463	4596778.744	705.860	446556.485	4596777.041	705.790	446561.494	4596781.354	705.760
360.00	36	446554.062	4596787.608	706.560	446550.297	4596786.802	706.470	446557.152	4596788.269	706.480
363.56	K9	446553.630	4596791.137	706.810	446549.812	4596791.011	706.720	446556.458	4596791.230	706.740
370.00	37	446553.418	4596797.573	707.270	446551.310	4596797.504	707.210	446555.917	4596797.655	707.200
380.00	38	446553.090	4596807.568	707.980	446550.781	4596807.492	707.920	446555.399	4596807.644	707.920
390.00	39	446552.762	4596817.563	708.830	446550.593	4596817.491	708.770	446554.880	4596817.632	708.770
400.00	40	446552.433	4596827.557	709.850	446550.404	4596827.490	709.800	446554.352	4596827.620	709.800
407.54	H10	446552.186	4596835.093	710.730	446550.267	4596835.030	710.680	446553.965	4596835.152	710.680
410.00	41	446551.805	4596837.517	711.040	446549.748	4596836.929	710.980	446553.825	4596838.095	711.090
421.05	K10	446544.052	4596844.593	712.460	446543.581	4596842.107	712.400	446544.408	4596846.469	712.510
430.00	43	446535.259	4596846.259	713.620	446534.909	4596844.412	713.570	446535.557	4596847.831	713.660
431.69	H11	446533.598	4596846.574	713.830	446533.217	4596844.560	713.780	446533.877	4596848.048	713.870

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно			
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота	
440.00	44	446525.328	4596846.747	714.910	446525.617	4596844.778	714.860	446525.107	4596848.260	714.940	
447.08	H11	446518.561	4596844.750	715.700	446519.367	4596842.985	715.650	446517.912	4596846.169	715.730	
450.00	45	446515.867	4596843.624	715.940	446516.550	4596841.829	715.900	446515.309	4596845.091	715.980	
460.00	46	446506.204	4596841.131	716.440	446506.463	4596839.309	716.400	446505.979	4596842.715	716.480	
470.00	47	446496.229	4596840.829	716.700	446496.086	4596839.065	716.660	446496.362	4596842.464	716.740	
472.46	K12	446493.784	4596841.095	716.800	446493.547	4596839.361	716.760	446494.007	4596842.730	716.840	
480.00	48	446486.313	4596842.114	717.250	446486.062	4596840.271	717.200	446486.541	4596843.788	717.290	
485.04	H13	446481.319	4596842.795	717.580	446481.058	4596840.883	717.530	446481.552	4596844.499	717.620	
490.00	49	446476.482	4596843.868	717.910	446475.890	4596841.957	717.860	446477.001	4596845.539	717.950	
499.10	K13	446468.330	4596847.831	718.510	446467.284	4596846.317	718.460	446469.437	4596849.436	718.560	
502.18	H14	446465.795	4596849.581	718.710	446464.784	4596848.116	718.670	446466.942	4596851.243	718.760	
510.00	51	446459.192	4596853.767	719.230	446458.389	4596852.383	719.190	446460.005	4596855.168	719.270	
514.70	K14	446455.073	4596856.030	719.540	446454.372	4596854.681	719.500	446455.787	4596857.405	719.570	
520.00	52	446450.369	4596858.472	719.880	446449.715	4596857.211	719.850	446451.060	4596859.803	719.920	
530.00	53	446441.494	4596863.080	720.540	446440.817	4596861.775	720.500	446442.139	4596864.322	720.570	
535.11	H15	446436.959	4596865.434	720.790	446436.304	4596864.174	720.750	446437.659	4596866.783	720.830	
540.00	54	446432.715	4596867.862	720.930	446431.812	4596866.422	720.890	446433.635	4596869.327	720.970	
549.68	K15	446424.966	4596873.645	720.980	446423.479	4596871.956	720.940	446426.452	4596875.334	721.040	
561.03	H16	446416.446	4596881.144	721.020	446414.959	4596879.455	720.970	446417.933	4596882.833	721.070	
570.00	57	446409.031	4596886.148	721.350	446408.021	4596884.138	721.310	446410.041	4596888.159	721.410	
573.94	K16	446405.419	4596887.715	721.630	446404.641	4596885.604	721.580	446406.197	4596889.827	721.680	
578.15	H17	446401.468	4596889.171	722.010	446400.690	4596887.060	721.960	446402.246	4596891.282	722.060	
580.00	58	446399.727	4596889.797	722.200	446398.984	4596887.673	722.160	446400.471	4596891.920	722.260	
590.00	59	446390.158	4596892.689	723.360	446389.725	4596890.994	723.310	446390.591	4596894.385	723.400	
600.74	K17	446379.643	4596894.857	724.280	446379.370	4596893.129	724.230	446379.916	4596896.586	724.320	
607.13	H18	446373.332	4596895.854	724.630	446373.058	4596894.126	724.590	446373.605	4596897.583	724.670	
610.00	61	446370.511	4596896.383	724.780	446370.139	4596894.673	724.740	446370.883	4596898.093	724.820	
615.90	K18	446364.833	4596897.973	725.090	446364.263	4596896.319	725.040	446365.403	4596899.628	725.130	
620.00	62	446360.957	4596899.309	725.300	446360.386	4596897.655	725.260	446361.527	4596900.964	725.350	
626.97	H19	446354.367	4596901.581	725.780	446353.797	4596899.926	725.740	446354.937	4596903.235	725.820	
630.00	63	446351.531	4596902.646	726.040	446350.871	4596901.026	725.990	446352.192	4596904.267	726.080	
638.68	K19	446343.784	4596906.542	726.940	446342.877	4596905.045	726.900	446344.691	4596908.038	726.980	
650.00	65	446334.104	4596912.409	728.460	446332.865	4596910.365	728.400	446335.198	4596914.214	728.510	
660.14	H20	446325.432	4596917.665	729.870	446323.898	4596915.134	729.800	446326.697	4596919.752	729.930	

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
670.00	67	446324.615	4596926.124	731.250	446323.439	4596927.420	731.250	446326.026	4596924.569	731.250
674.73	K20	446328.997	4596927.435	731.910	446329.267	4596929.165	731.930	446328.700	4596925.529	731.890
680.00	68	446334.204	4596926.623	732.650	446334.474	4596928.353	732.690	446333.935	4596924.894	732.600
690.00	69	446344.085	4596925.083	733.870	446344.355	4596926.812	733.860	446343.815	4596923.353	733.880
695.76	H21	446349.776	4596924.195	734.390	446350.046	4596925.924	734.350	446349.506	4596922.466	734.430
700.00	70	446353.968	4596923.559	734.690	446354.223	4596925.291	734.650	446353.713	4596921.828	734.730
711.15	K21	446365.016	4596922.058	735.360	446365.233	4596923.794	735.310	446364.800	4596920.321	735.400
720.00	72	446373.799	4596920.964	735.890	446374.015	4596922.700	735.820	446373.582	4596919.227	735.950
726.58	H22	446380.328	4596920.150	736.280	446380.544	4596921.887	736.200	446380.112	4596918.414	736.360
730.00	73	446383.733	4596919.833	736.490	446383.841	4596921.580	736.410	446383.625	4596918.087	736.570
740.00	74	446393.715	4596920.124	737.090	446393.505	4596921.862	737.010	446393.924	4596918.387	737.160
750.00	75	446403.480	4596922.215	737.680	446402.959	4596923.886	737.610	446404.000	4596920.545	737.760
760.00	76	446412.705	4596926.038	738.280	446411.892	4596927.587	738.200	446413.519	4596924.488	738.360
762.17	K22	446414.606	4596927.084	738.410	446413.732	4596928.600	738.330	446415.480	4596925.569	738.490
770.00	77	446421.388	4596930.997	738.890	446420.514	4596932.513	738.940	446422.263	4596929.481	738.840
773.44	H23	446424.368	4596932.716	739.140	446423.494	4596934.232	739.240	446425.242	4596931.200	739.030
780.00	78	446430.363	4596935.348	739.750	446429.838	4596937.018	739.850	446430.887	4596933.679	739.640
790.00	79	446440.222	4596936.716	740.980	446440.273	4596938.465	741.080	446440.172	4596934.966	740.870
795.10	K23	446445.283	4596936.137	741.640	446445.628	4596937.852	741.740	446444.937	4596934.421	741.530
800.00	80	446450.086	4596935.169	742.270	446450.432	4596936.885	742.300	446449.741	4596933.454	742.240
808.43	H24	446458.350	4596933.505	743.360	446458.696	4596935.220	743.260	446458.005	4596931.789	743.470
810.00	81	446459.905	4596933.295	743.560	446460.025	4596935.041	743.460	446459.786	4596931.550	743.670
816.72	K24	446466.390	4596934.689	744.430	446465.563	4596936.232	744.330	446467.216	4596933.147	744.540
820.00	82	446469.281	4596936.239	744.860	446468.454	4596937.781	744.750	446470.107	4596934.696	744.960
823.89	H25	446472.710	4596938.076	745.360	446471.882	4596939.618	745.260	446473.537	4596936.534	745.470
827.24	K25	446475.344	4596940.120	745.800	446474.056	4596941.305	745.690	446476.632	4596938.935	745.900
830.00	83	446477.212	4596942.151	746.150	446475.925	4596943.336	746.060	446478.500	4596940.966	746.250
836.75	H26	446481.782	4596947.119	747.000	446480.494	4596948.304	746.920	446483.070	4596945.934	747.080
840.00	84	446483.903	4596949.581	747.370	446482.541	4596950.679	747.300	446485.266	4596948.482	747.450
842.69	K26	446485.535	4596951.719	747.670	446484.116	4596952.743	747.590	446486.954	4596950.695	747.750
850.00	85	446489.812	4596957.647	748.400	446488.393	4596958.671	748.320	446491.231	4596956.623	748.470
860.00	86	446495.662	4596965.757	749.230	446494.243	4596966.781	749.170	446497.082	4596964.733	749.290
870.09	H27	446501.566	4596973.940	750.030	446500.147	4596974.964	749.980	446502.985	4596972.916	750.080
880.00	88	446506.852	4596982.315	750.820	446505.317	4596983.156	750.770	446508.387	4596981.474	750.870

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно			
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота	
890.00	89	446511.096	4596991.363	751.640	446509.468	4596992.005	751.580	446512.723	4596990.720	751.690	
898.71	K27	446513.848	4596999.622	752.600	446512.160	4597000.084	752.550	446515.536	4596999.160	752.650	
910.00	91	446516.829	4597010.511	753.980	446515.142	4597010.973	753.970	446518.517	4597010.049	753.990	
920.00	92	446519.470	4597020.156	755.200	446517.783	4597020.618	755.230	446521.158	4597019.694	755.170	
926.41	H28	446521.163	4597026.338	755.980	446519.476	4597026.801	756.030	446522.851	4597025.876	755.920	
931.44	K28	446522.643	4597031.145	756.540	446520.988	4597031.712	756.590	446524.299	4597030.578	756.490	
940.00	94	446525.418	4597039.243	757.410	446523.762	4597039.810	757.380	446527.073	4597038.676	757.440	
947.75	H29	446527.930	4597046.574	758.090	446526.274	4597047.141	757.980	446529.586	4597046.007	758.190	
950.00	95	446528.538	4597048.739	758.270	446526.829	4597049.117	758.170	446530.247	4597048.362	758.380	
960.00	96	446528.217	4597058.630	759.110	446526.536	4597058.143	759.010	446529.898	4597059.118	759.220	
965.50	K29	446525.982	4597063.637	759.570	446524.496	4597062.711	759.470	446527.467	4597064.562	759.680	
968.90	H30	446524.183	4597066.522	759.880	446522.698	4597065.596	759.770	446525.668	4597067.448	759.980	
980.00	98	446514.637	4597067.373	761.090	446515.936	4597066.199	760.990	446513.339	4597068.546	761.200	
984.85	K30	446513.106	4597062.909	761.640	446514.851	4597063.038	761.540	446511.361	4597062.780	761.750	
990.62	H31	446513.532	4597057.155	762.300	446515.277	4597057.284	762.270	446511.787	4597057.025	762.320	
1000.00	100	446512.971	4597047.820	763.360	446514.688	4597047.482	763.460	446511.254	4597048.157	763.250	
1010.00	1	446509.677	4597038.414	764.340	446511.229	4597037.606	764.440	446508.124	4597039.221	764.230	
1015.75	K31	446506.617	4597033.553	764.770	446508.016	4597032.503	764.880	446505.217	4597034.604	764.670	
1020.00	2	446504.064	4597030.155	765.070	446505.464	4597029.104	765.170	446502.665	4597031.206	764.960	
1029.65	H32	446498.269	4597022.439	765.740	446499.669	4597021.388	765.840	446496.870	4597023.489	765.630	
1040.00	4	446490.869	4597015.264	766.450	446491.876	4597013.832	766.560	446489.862	4597016.695	766.350	
1050.00	5	446481.950	4597010.827	767.140	446482.484	4597009.161	767.250	446481.416	4597012.494	767.040	
1060.00	6	446472.113	4597009.254	767.960	446472.125	4597007.504	768.070	446472.100	4597011.004	767.860	
1070.00	7	446462.255	4597010.689	769.120	446461.744	4597009.015	769.130	446462.765	4597012.362	769.110	
1076.89	32=H3	446455.921	4597013.369	770.100	446455.075	4597011.838	770.030	446456.768	4597014.901	770.170	
1080.00	8	446453.162	4597014.803	770.570	446452.396	4597013.229	770.500	446453.928	4597016.376	770.640	
1087.24	33=H3	446446.477	4597017.573	771.650	446445.906	4597015.919	771.580	446447.049	4597019.227	771.720	
1090.00	9	446443.869	4597018.476	772.070	446443.294	4597016.824	772.020	446444.444	4597020.129	772.120	
1100.00	10	446434.438	4597021.801	773.570	446433.850	4597020.153	773.590	446435.027	4597023.449	773.540	
1110.00	11	446425.035	4597025.205	775.060	446424.433	4597023.562	775.110	446425.638	4597026.848	775.020	
1120.00	12	446415.661	4597028.686	776.560	446415.045	4597027.048	776.610	446416.277	4597030.324	776.520	
1130.00	13	446406.316	4597032.246	778.060	446405.586	4597030.613	778.100	446406.946	4597033.879	778.020	
1135.44	K34	446401.245	4597034.215	778.880	446400.608	4597032.585	778.920	446401.882	4597035.845	778.830	
1140.00	14	446396.998	4597035.875	779.560	446396.361	4597034.245	779.600	446397.635	4597037.505	779.520	

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
1151.42	H35	446386.362	4597040.033	781.270	446385.725	4597038.403	781.310	446386.999	4597041.663	781.230
1160.00	16	446378.440	4597043.327	782.560	446377.734	4597041.726	782.600	446379.146	4597044.928	782.510
1170.00	17	446369.396	4597047.591	784.020	446368.610	4597046.027	784.070	446370.181	4597049.154	783.980
1172.26	K35	446367.382	4597048.617	784.330	446366.579	4597047.062	784.380	446368.185	4597050.171	784.290
1180.00	18	446360.505	4597052.169	785.320	446359.702	4597050.614	785.360	446361.308	4597053.724	785.280
1186.94	H36	446354.339	4597055.354	786.110	446353.536	4597053.799	786.150	446355.143	4597056.909	786.060
1190.00	19	446351.625	4597056.767	786.430	446350.812	4597055.217	786.470	446352.438	4597058.317	786.380
1200.00	20	446342.816	4597061.499	787.340	446341.972	4597059.966	787.380	446343.659	4597063.032	787.300
1210.00	21	446334.103	4597066.407	788.180	446333.229	4597064.890	788.220	446334.977	4597067.923	788.130
1220.00	22	446325.490	4597071.487	789.010	446324.586	4597069.989	789.050	446326.394	4597072.986	788.970
1223.64	K36	446322.380	4597073.379	789.320	446321.465	4597071.886	789.370	446323.295	4597074.871	789.280
1226.35	H37	446320.070	4597074.796	789.560	446319.155	4597073.305	789.610	446320.985	4597076.288	789.520
1230.00	23	446316.966	4597076.716	789.900	446316.040	4597075.231	789.940	446317.892	4597078.201	789.860
1240.00	24	446308.534	4597082.092	790.890	446307.578	4597080.625	790.940	446309.489	4597083.558	790.850
1250.00	25	446300.211	4597087.635	791.980	446299.226	4597086.188	792.030	446301.195	4597089.081	791.940
1260.00	26	446292.000	4597093.343	793.110	446290.987	4597091.916	793.160	446293.014	4597094.770	793.070
1267.64	K37	446285.806	4597097.814	793.980	446284.771	4597096.403	793.990	446286.841	4597099.225	793.970
1270.00	27	446283.903	4597099.210	794.250	446282.868	4597097.799	794.240	446284.938	4597100.621	794.250
1276.54	H38	446278.629	4597103.078	794.990	446277.594	4597101.667	794.950	446279.664	4597104.489	795.030
1280.00	28	446275.817	4597105.094	795.380	446274.813	4597103.661	795.340	446276.821	4597106.527	795.430
1290.00	29	446267.453	4597110.573	796.550	446266.541	4597109.079	796.500	446268.366	4597112.066	796.590
1300.00	30	446258.764	4597115.518	797.890	446257.946	4597113.971	797.850	446259.582	4597117.065	797.930
1305.38	K38	446253.966	4597117.952	798.690	446253.201	4597116.378	798.660	446254.731	4597119.525	798.720
1310.00	31	446249.811	4597119.972	799.380	446249.046	4597118.398	799.380	446250.576	4597121.546	799.390
1315.38	H39	446244.972	4597122.324	800.190	446244.207	4597120.750	800.220	446245.738	4597123.898	800.160
1320.00	32	446240.857	4597124.424	800.890	446240.032	4597122.880	800.930	446241.683	4597125.967	800.840
1330.00	33	446232.245	4597129.501	802.390	446231.295	4597128.032	802.430	446233.196	4597130.970	802.350
1335.25	K39	446227.902	4597132.449	803.180	446226.888	4597131.022	803.220	446228.916	4597133.875	803.140
1340.00	34	446224.031	4597135.201	803.890	446223.016	4597133.775	803.950	446225.045	4597136.627	803.840
1350.00	35	446215.881	4597140.996	805.400	446214.867	4597139.570	805.470	446216.895	4597142.423	805.320
1360.00	36	446207.731	4597146.792	806.900	446206.717	4597145.365	807.000	446208.746	4597148.218	806.800
1364.14	H40	446204.358	4597149.191	807.520	446203.343	4597147.765	807.630	446205.372	4597150.617	807.420
1370.00	37	446201.459	4597154.088	808.400	446199.721	4597153.886	808.500	446203.198	4597154.290	808.290
1380.00	38	446206.626	4597161.665	809.780	446206.180	4597163.357	809.880	446207.073	4597159.973	809.670

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
1382.12	K40	446208.726	4597161.890	810.050	446208.805	4597163.638	810.150	446208.648	4597160.141	809.940
1390.00	39	446216.598	4597161.534	810.980	446216.677	4597163.283	811.000	446216.519	4597159.786	810.950
1400.00	40	446226.588	4597161.083	811.990	446226.667	4597162.831	811.910	446226.509	4597159.335	812.070
1402.63	H41	446229.215	4597160.965	812.230	446229.294	4597162.713	812.120	446229.136	4597159.216	812.330
1410.00	41	446236.496	4597161.860	812.830	446235.996	4597163.537	812.720	446236.996	4597160.183	812.930
1420.00	42	446245.114	4597166.761	813.480	446243.928	4597168.048	813.370	446246.300	4597165.474	813.580
1425.67	K41	446248.746	4597171.094	813.770	446247.272	4597172.037	813.660	446250.221	4597170.152	813.870
1430.00	43	446251.078	4597174.743	813.960	446249.603	4597175.685	813.880	446252.552	4597173.801	814.040
1440.00	44	446256.462	4597183.169	814.410	446254.988	4597184.112	814.390	446257.937	4597182.227	814.430
1449.89	H42	446261.788	4597191.503	814.850	446260.313	4597192.446	814.900	446263.262	4597190.561	814.810
1460.00	46	446267.652	4597199.733	815.320	446266.280	4597200.820	815.370	446269.024	4597198.647	815.280
1466.32	K42	446271.729	4597204.561	815.690	446270.428	4597205.732	815.730	446273.030	4597203.390	815.640
1470.00	47	446274.191	4597207.296	815.930	446272.890	4597208.467	815.980	446275.491	4597206.126	815.870
1481.79	H43	446282.078	4597216.060	816.860	446280.777	4597217.231	816.940	446283.378	4597214.889	816.770
1490.00	49	446288.094	4597221.629	817.640	446287.028	4597223.016	817.730	446289.161	4597220.242	817.550
1499.64	K43	446296.305	4597226.646	818.700	446295.557	4597228.228	818.790	446297.052	4597225.063	818.610
1510.00	51	446306.672	4597231.071	819.910	446304.925	4597232.653	819.930	446306.420	4597229.488	819.890
1520.00	52	446314.714	4597235.342	821.070	446313.967	4597236.924	821.030	446315.462	4597233.759	821.110
1530.49	H44	446324.199	4597239.822	822.290	446323.451	4597241.404	822.190	446324.947	4597238.240	822.400
1540.00	54	446329.766	4597247.091	823.310	446328.044	4597247.401	823.200	446331.488	4597246.781	823.410
1550.00	55	446326.732	4597256.187	824.200	446325.541	4597254.905	824.090	446327.924	4597257.469	824.300
1558.18	K44	446319.233	4597258.838	824.790	446319.354	4597257.093	824.690	446319.112	4597260.584	824.900
1560.00	56	446317.418	4597258.712	824.910	446317.539	4597256.966	824.810	446317.296	4597260.458	825.020
1570.00	57	446307.442	4597258.017	825.590	446307.564	4597256.271	825.490	446307.320	4597259.763	825.680
1580.00	58	446297.466	4597257.322	826.330	446297.588	4597255.576	826.250	446297.344	4597259.068	826.410
1590.00	59	446287.490	4597256.627	827.270	446287.612	4597254.881	827.200	446287.369	4597258.373	827.340
1600.81	H45	446276.706	4597255.876	828.500	446276.828	4597254.130	828.440	446276.585	4597257.622	828.560
1610.00	61	446267.614	4597254.592	829.610	446267.981	4597252.881	829.550	446267.248	4597256.303	829.670
1617.02	K45	446260.842	4597252.755	830.450	446261.391	4597251.093	830.420	446260.294	4597254.417	830.480
1620.00	62	446258.013	4597251.820	830.810	446258.562	4597250.159	830.800	446257.464	4597253.482	830.820
1623.60	H46	446254.594	4597250.691	831.240	446255.143	4597249.030	831.260	446254.046	4597252.353	831.220
1630.00	63	446248.444	4597248.929	832.010	446248.858	4597247.229	832.060	446248.029	4597250.630	831.960
1640.00	64	446238.605	4597247.175	833.130	446238.804	4597245.436	833.190	446238.406	4597248.913	833.080
1650.00	65	446228.625	4597246.660	834.150	446228.606	4597244.910	834.200	446228.644	4597248.410	834.090

KM	Име точка	ос			ляво			дясно		
		Y	X	кота	Y	X	кота	Y	X	кота
1654.02	K46	446224.608	4597246.805	834.520	446224.501	4597245.059	834.580	446224.715	4597248.552	834.470
1660.00	66	446218.639	4597247.171	835.050	446218.532	4597245.425	835.100	446218.746	4597248.918	835.000
1669.07	H47	446209.586	4597247.727	835.780	446209.479	4597245.980	835.830	446209.694	4597249.474	835.740
1680.00	68	446198.722	4597248.892	836.550	446198.457	4597247.162	836.590	446198.988	4597250.621	836.500
1690.00	69	446188.913	4597250.819	837.210	446188.504	4597249.118	837.250	446189.322	4597252.521	837.160
1695.93	K47	446183.183	4597252.346	837.600	446182.691	4597250.666	837.600	446183.676	4597254.025	837.600
1700.00	70	446179.278	4597253.490	837.870	446178.785	4597251.811	837.830	446179.770	4597255.170	837.910
1706.67	H48	446172.877	4597255.366	838.310	446172.385	4597253.687	838.200	446173.369	4597257.046	838.410
1710.00	71	446169.628	4597256.087	838.530	446169.364	4597254.358	838.430	446169.893	4597257.817	838.640
1720.00	72	446159.706	4597255.609	839.190	446160.136	4597253.913	839.100	446159.277	4597257.306	839.290
1722.31	K48	446157.497	4597254.940	839.340	446158.081	4597253.290	839.280	446156.912	4597256.589	839.410
1731.22	H49	446149.098	4597251.964	839.930	446149.683	4597250.314	839.980	446148.514	4597253.613	839.890
1739.40	K49	446141.199	4597249.873	840.490	446141.507	4597248.151	840.560	446140.891	4597251.596	840.420
1750.00	75	446130.765	4597248.009	841.340	446131.072	4597246.286	841.290	446130.457	4597249.731	841.400
1753.29	H50	446127.526	4597247.430	841.640	446127.834	4597245.707	841.540	446127.218	4597249.152	841.740
1760.00	76	446121.107	4597245.522	842.290	446121.790	4597243.911	842.190	446120.425	4597247.134	842.400
1766.69	K50	446115.288	4597242.251	843.010	446116.310	4597240.830	842.960	446114.266	4597243.671	843.060
1770.00	77	446112.601	4597240.318	843.390	446113.623	4597238.897	843.390	446111.579	4597241.738	843.390
1773.68	H51	446109.613	4597238.169	843.830	446110.635	4597236.748	843.880	446108.592	4597239.590	843.780
1780.00	78	446103.802	4597235.846	844.630	446104.042	4597234.113	844.730	446103.563	4597237.580	844.520
1790.00	79	446094.344	4597238.236	845.970	446093.310	4597236.824	846.080	446095.378	4597239.648	845.870
1793.86	K51	446091.612	4597240.943	846.500	446090.210	4597239.895	846.600	446093.014	4597241.990	846.390
1800.00	80	446087.936	4597245.861	847.330	446086.534	4597244.813	847.370	446089.338	4597246.908	847.290
1811.89	H52	446080.819	4597255.385	848.950	446079.417	4597254.337	848.870	446082.220	4597256.433	849.020
1819.78	K52	446075.618	4597261.307	850.020	446074.398	4597260.052	849.940	446076.837	4597262.562	850.100
1831.32	H53	446067.343	4597269.351	851.580	446066.123	4597268.096	851.640	446068.563	4597270.606	851.530
1840.00	84	446061.821	4597276.026	852.760	446060.360	4597275.063	852.860	446063.283	4597276.989	852.670
1850.00	85	446057.415	4597284.974	854.120	446055.761	4597284.403	854.220	446059.070	4597285.546	854.020
1860.02	K53	446055.358	4597294.754	855.480	446053.614	4597294.611	855.580	446057.103	4597294.898	855.380
1870.00	87	446054.541	4597304.701	856.800	446052.797	4597304.557	856.840	446056.285	4597304.844	856.760
1880.00	88	446053.722	4597314.667	857.960	446051.978	4597314.524	857.940	446055.466	4597314.810	857.980
1884.24	H54	446053.375	4597318.893	858.400	446051.631	4597318.749	858.360	446055.119	4597319.036	858.450
1890.00	89	446052.765	4597324.620	858.960	446051.030	4597324.393	858.910	446054.501	4597324.847	859.000
1897.16	K54	446051.626	4597331.688	859.570	446049.907	4597331.358	859.520	446053.344	4597332.018	859.610

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
1900.00	90	446051.090	4597334.477	859.790	446049.372	4597334.147	859.730	446052.809	4597334.807	859.840
1910.32	H55	446049.144	4597344.611	860.490	446047.425	4597344.281	860.410	446050.863	4597344.942	860.580
1920.00	92	446046.313	4597353.849	861.140	446044.705	4597353.159	861.050	446047.922	4597354.538	861.230
1930.00	93	446041.389	4597362.529	861.810	446039.972	4597361.502	861.720	446042.806	4597363.556	861.890
1940.00	94	446034.673	4597369.910	862.470	446033.517	4597368.596	862.380	446035.829	4597371.224	862.560
1945.82	K55	446030.067	4597373.461	862.860	446029.090	4597372.009	862.770	446031.043	4597374.913	862.950
1950.00	95	446026.598	4597375.794	863.140	446025.622	4597374.342	863.100	446027.575	4597377.246	863.180
1961.62	H56	446016.956	4597382.279	863.910	446015.979	4597380.827	863.990	446017.933	4597383.731	863.830
1970.00	97	446010.427	4597387.516	864.470	446009.221	4597386.247	864.550	446011.632	4597388.785	864.390
1980.00	98	446003.912	4597395.080	865.140	446002.478	4597394.076	865.220	446005.345	4597396.084	865.060
1990.00	99	445999.029	4597403.788	865.730	445997.425	4597403.089	865.810	446000.633	4597404.487	865.650
2000.00	200	445995.974	4597413.293	866.070	445994.263	4597412.926	866.140	445997.685	4597413.659	865.990
2005.61	K56	445995.109	4597418.832	866.140	445993.367	4597418.660	866.220	445996.850	4597419.005	866.060
2010.00	1	445994.676	4597423.201	866.160	445992.935	4597423.028	866.210	445996.417	4597423.374	866.100
2020.00	2	445993.690	4597433.152	866.180	445991.948	4597432.980	866.180	445995.431	4597433.325	866.180
2038.82	H57	445991.834	4597451.881	866.230	445990.092	4597451.708	866.130	445993.575	4597452.053	866.340
2050.00	5	445988.707	4597462.547	866.270	445987.148	4597461.752	866.160	445990.266	4597463.342	866.370
2060.00	6	445982.778	4597470.542	866.290	445981.565	4597469.281	866.190	445983.991	4597471.803	866.400
2066.79	K57	445977.396	4597474.658	866.310	445976.496	4597473.157	866.210	445978.295	4597476.159	866.420
2070.00	7	445974.642	4597476.307	866.320	445973.743	4597474.806	866.230	445975.541	4597477.809	866.410
2080.00	8	445966.062	4597481.445	866.510	445965.163	4597479.944	866.470	445966.962	4597482.946	866.560
2090.00	9	445957.483	4597486.583	866.960	445956.584	4597485.081	866.950	445958.382	4597488.084	866.970
2101.70	H58	445947.445	4597492.594	867.480	445946.546	4597491.093	867.530	445948.345	4597494.095	867.440
2110.00	211	445940.460	4597497.075	867.860	445939.471	4597495.631	867.900	445941.450	4597498.518	867.810
2120.00	12	445932.430	4597503.030	868.300	445931.336	4597501.664	868.350	445933.524	4597504.396	868.260
2130.00	13	445924.862	4597509.563	868.750	445923.670	4597508.282	868.800	445926.054	4597510.845	868.710
2140.00	14	445917.799	4597516.639	869.200	445916.516	4597515.449	869.240	445919.082	4597517.829	869.160
2150.00	15	445911.279	4597524.218	869.650	445909.911	4597523.126	869.690	445912.647	4597525.309	869.610
2152.18	K58	445909.933	4597525.933	869.750	445908.548	4597524.864	869.790	445911.318	4597527.002	869.700
2160.00	16	445905.155	4597532.123	870.100	445903.770	4597531.054	870.150	445906.540	4597533.193	870.050
2170.00	17	445899.045	4597540.040	870.550	445897.660	4597538.971	870.600	445900.430	4597541.109	870.490
2180.00	18	445892.935	4597547.956	870.920	445891.550	4597546.887	870.980	445894.321	4597549.025	870.850
2190.00	19	445886.825	4597555.873	871.150	445885.440	4597554.803	871.220	445888.211	4597556.942	871.080
2200.00	20	445880.715	4597563.789	871.250	445879.330	4597562.720	871.330	445882.101	4597564.858	871.180

КМ	Име точка	ОС			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
2203.86	H59	445878.357	4597566.845	871.260	445876.972	4597565.775	871.340	445879.742	4597567.914	871.180
2210.00	21	445874.913	4597571.923	871.220	445873.407	4597571.032	871.300	445876.419	4597572.815	871.140
2212.59	K59	445873.652	4597574.185	871.190	445872.102	4597573.373	871.270	445875.202	4597574.997	871.110
2220.00	22	445870.212	4597580.748	871.060	445868.662	4597579.936	871.090	445871.762	4597581.560	871.030
2230.31	H60	445865.425	4597589.880	870.750	445863.875	4597589.067	870.710	445866.975	4597590.692	870.790
2240.00	24	445860.761	4597598.373	870.330	445859.244	4597597.501	870.290	445862.279	4597599.245	870.370
2245.76	K60	445857.834	4597603.334	870.020	445856.338	4597602.427	869.980	445859.331	4597604.240	870.070
2250.00	25	445855.838	4597606.960	869.770	445854.141	4597606.054	869.760	445857.135	4597607.867	869.770
2258.74	H61	445851.110	4597614.436	869.170	445849.613	4597613.529	869.240	445852.607	4597615.343	869.100
2270.00	27	445846.138	4597624.523	868.350	445844.507	4597623.888	868.420	445847.768	4597625.158	868.280
2280.00	28	445843.238	4597634.083	867.620	445841.529	4597633.705	867.690	445844.947	4597634.461	867.550
2287.11	K61	445842.086	4597641.095	867.110	445840.346	4597640.906	867.180	445843.826	4597641.284	867.040
2290.00	29	445841.774	4597643.969	866.900	445840.034	4597643.780	866.940	445843.514	4597644.157	866.860
2300.00	30	445840.695	4597653.910	866.170	445838.955	4597653.721	866.120	445842.435	4597654.099	866.230
2305.55	H62	445840.096	4597659.428	865.770	445838.357	4597659.238	865.670	445841.836	4597659.617	865.880
2310.00	31	445838.815	4597663.663	865.460	445837.262	4597662.856	865.350	445840.367	4597664.470	865.560
2317.46	K62	445833.600	4597668.828	865.090	445832.807	4597667.268	865.020	445834.392	4597670.389	865.160
2320.00	32	445831.335	4597669.979	865.010	445830.542	4597668.419	864.980	445832.128	4597671.539	865.050
2327.62	H63	445824.542	4597673.430	864.940	445823.749	4597671.870	865.010	445825.334	4597674.990	864.870
2330.00	33	445822.465	4597674.592	864.960	445821.551	4597673.099	865.060	445823.379	4597676.084	864.850
2340.00	34	445814.957	4597681.127	865.070	445813.605	4597680.016	865.180	445816.309	4597682.238	864.970
2350.00	35	445810.000	4597689.759	865.190	445808.359	4597689.151	865.290	445811.641	4597690.366	865.080
2353.14	K63	445809.066	4597692.755	865.230	445807.370	4597692.322	865.330	445810.761	4597693.188	865.120
2360.00	36	445807.369	4597699.402	865.300	445805.673	4597698.969	865.340	445809.064	4597699.835	865.270
2370.00	37	445804.895	4597709.091	865.420	445803.200	4597708.658	865.350	445806.591	4597709.524	865.490
2372.93	H64	445804.170	4597711.930	865.450	445802.475	4597711.497	865.350	445805.866	4597712.363	865.560
2380.00	38	445801.261	4597718.333	865.540	445799.820	4597717.340	865.430	445802.702	4597719.326	865.640
2390.00	39	445793.805	4597724.840	865.650	445793.016	4597723.278	865.550	445794.594	4597726.402	865.760
2398.76	K64	445785.382	4597726.978	865.750	445785.330	4597725.229	865.650	445785.434	4597728.727	865.860
2410.00	41	445774.147	4597727.312	865.880	445774.095	4597725.563	865.890	445774.199	4597729.061	865.880
2420.54	H65	445763.812	4597727.625	866.220	445763.560	4597725.875	866.320	445763.664	4597729.374	866.110
2430.00	43	445754.308	4597729.172	866.820	445753.791	4597727.501	866.930	445754.825	4597730.844	866.720
2440.00	44	445745.304	4597733.443	867.780	445744.336	4597731.985	867.880	445746.271	4597734.901	867.670
2450.00	45	445737.868	4597740.079	868.850	445736.529	4597738.952	868.950	445739.207	4597741.205	868.740

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
2460.00	46	445732.604	4597748.541	869.920	445731.001	4597747.837	870.020	445734.206	4597749.244	869.810
2462.58	K65	445731.655	4597750.939	870.190	445730.005	4597750.356	870.300	445733.304	4597751.523	870.090
2470.00	47	445729.180	4597757.935	870.990	445727.530	4597757.351	871.000	445730.830	4597758.518	870.970
2479.71	H66	445725.942	4597767.089	872.020	445724.292	4597766.505	871.920	445727.592	4597767.672	872.130
2490.00	49	445719.574	4597774.915	873.130	445718.667	4597773.418	873.020	445720.481	4597776.411	873.230
2500.00	50	445709.976	4597776.974	874.200	445710.189	4597775.237	874.090	445709.764	4597778.711	874.300
2507.96	K66	445702.692	4597774.003	875.050	445703.755	4597772.613	874.940	445701.629	4597775.394	875.150
2510.00	51	445701.072	4597772.764	875.270	445702.135	4597771.374	875.170	445700.009	4597774.154	875.370
2520.00	52	445693.128	4597766.690	876.340	445694.191	4597765.300	876.260	445692.065	4597768.080	876.420
2530.00	53	445685.184	4597760.616	877.410	445686.247	4597759.226	877.350	445684.121	4597762.006	877.460
2536.18	H67	445680.274	4597756.862	878.070	445681.337	4597755.472	878.020	445679.211	4597758.252	878.110
2540.00	54	445677.277	4597754.494	878.480	445678.384	4597753.138	878.430	445676.171	4597755.850	878.520
2550.03	K67	445669.782	4597747.834	879.550	445670.998	4597746.575	879.520	445668.566	4597749.092	879.580
2560.00	56	445662.618	4597740.900	880.540	445663.837	4597739.644	880.600	445661.399	4597742.155	880.480
2562.96	H68	445660.495	4597738.837	880.810	445661.714	4597737.582	880.900	445659.276	4597740.093	880.720
2570.00	57	445654.196	4597736.031	881.380	445654.314	4597734.285	881.490	445654.079	4597737.777	881.280
2580.00	58	445645.492	4597740.053	882.070	445644.086	4597739.011	882.170	445646.898	4597741.095	881.960
2588.19	K68	445643.689	4597747.809	882.520	445641.967	4597748.124	882.620	445645.410	4597747.495	882.410
2600.00	60	445645.812	4597759.427	882.980	445644.090	4597759.742	883.040	445647.533	4597759.113	882.930
2610.00	61	445647.609	4597769.264	883.210	445645.887	4597769.579	883.220	445649.330	4597768.950	883.190
2620.00	62	445649.406	4597779.101	883.280	445647.685	4597779.416	883.250	445651.128	4597778.787	883.310
2631.67	H69	445651.504	4597790.581	883.170	445649.782	4597790.896	883.090	445653.225	4597790.267	883.250
2640.00	64	445652.312	4597798.862	882.970	445650.562	4597798.887	882.890	445654.062	4597798.838	883.040
2647.38	K69	445651.872	4597806.223	882.770	445650.138	4597805.990	882.690	445653.606	4597806.456	882.850
2650.00	65	445651.523	4597808.819	882.700	445649.789	4597808.586	882.620	445653.257	4597809.052	882.780
2660.00	66	445650.191	4597818.730	882.430	445648.457	4597818.497	882.340	445651.925	4597818.963	882.510
2670.00	67	445648.859	4597828.641	882.160	445647.125	4597828.408	882.060	445650.594	4597828.874	882.250
2680.00	68	445647.527	4597838.552	881.950	445645.793	4597838.319	881.850	445649.262	4597838.785	882.050
2684.38	H70	445646.944	4597842.893	881.930	445645.210	4597842.660	881.830	445648.678	4597843.126	882.040
2690.00	69	445645.578	4597848.332	881.980	445643.939	4597847.718	881.870	445647.217	4597848.946	882.080
2700.00	70	445640.315	4597856.757	882.260	445639.044	4597855.553	882.150	445641.585	4597857.960	882.360
2710.11	K70	445632.085	4597862.510	882.780	445631.391	4597860.904	882.670	445632.780	4597864.117	882.880
2720.00	72	445623.006	4597866.433	883.340	445622.312	4597864.826	883.230	445623.700	4597868.039	883.440
2730.00	73	445613.826	4597870.398	883.910	445613.132	4597868.792	883.800	445614.520	4597872.005	884.010

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
2740.00	74	445604.646	4597874.364	884.470	445603.952	4597872.758	884.370	445605.340	4597875.971	884.580
2742.64	H71	445602.223	4597875.411	884.620	445601.529	4597873.805	884.520	445602.917	4597877.018	884.730
2751.10	71=H7	445594.089	4597877.635	885.100	445593.869	4597875.899	885.080	445594.309	4597879.371	885.120
2760.00	76	445585.457	4597879.723	885.600	445584.859	4597878.078	885.680	445586.054	4597881.368	885.530
2762.06	K72	445583.540	4597880.476	885.720	445582.858	4597878.864	885.820	445584.221	4597882.088	885.620
2770.00	77	445576.227	4597883.569	886.170	445575.545	4597881.957	886.200	445576.908	4597885.181	886.140
2773.57	H73	445572.939	4597884.959	886.370	445572.257	4597883.347	886.380	445573.620	4597886.571	886.370
2780.00	78	445566.872	4597887.077	886.740	445566.403	4597885.391	886.690	445567.341	4597888.763	886.780
2786.25	K73	445560.762	4597888.373	887.090	445560.506	4597886.642	886.990	445561.018	4597890.104	887.190
2790.00	79	445557.052	4597888.921	887.300	445556.797	4597887.190	887.260	445557.308	4597890.652	887.350
2800.31	H74	445546.853	4597890.427	887.890	445546.597	4597888.696	887.980	445547.108	4597892.158	887.790
2810.00	81	445537.531	4597892.984	888.440	445536.867	4597891.364	888.470	445538.194	4597894.603	888.400
2820.00	82	445528.845	4597897.886	889.000	445527.801	4597896.481	888.970	445529.888	4597899.291	889.030
2822.45	74=H7	445526.924	4597899.406	889.140	445525.796	4597898.067	889.100	445528.051	4597900.744	889.180
2830.00	83	445520.602	4597903.497	889.570	445519.843	4597901.920	889.480	445521.360	4597905.074	889.660
2832.45	K75	445518.353	4597904.468	889.710	445517.725	4597902.834	889.600	445518.981	4597906.101	889.810
2840.00	84	445511.305	4597907.175	890.130	445510.678	4597905.541	890.050	445511.933	4597908.808	890.220
2850.00	85	445501.970	4597910.760	890.700	445501.343	4597909.127	890.640	445502.597	4597912.394	890.760
2860.00	86	445492.635	4597914.346	891.270	445492.007	4597912.712	891.230	445493.262	4597915.979	891.300
2870.00	87	445483.300	4597917.931	891.830	445482.672	4597916.298	891.820	445483.927	4597919.565	891.840
2880.00	88	445473.965	4597921.517	892.400	445473.337	4597919.883	892.410	445474.592	4597923.150	892.380
2891.20	H76	445463.509	4597925.532	893.030	445462.882	4597923.899	893.080	445464.137	4597927.166	892.990
2900.00	90	445455.323	4597928.760	893.530	445454.667	4597927.137	893.580	445455.979	4597930.382	893.490
2910.00	91	445446.090	4597932.601	894.100	445445.402	4597930.993	894.140	445446.779	4597934.210	894.050
2920.95	K76	445436.071	4597937.019	894.720	445435.347	4597935.425	894.760	445436.794	4597938.612	894.670
2930.00	93	445427.831	4597940.760	895.230	445427.107	4597939.167	895.260	445428.554	4597942.354	895.200
2940.00	94	445418.725	4597944.895	895.800	445418.002	4597943.301	895.800	445419.449	4597946.488	895.790
2950.00	95	445409.620	4597949.029	896.360	445408.896	4597947.435	896.350	445410.343	4597950.622	896.370
2960.00	96	445400.514	4597953.163	896.900	445399.791	4597951.570	896.870	445401.238	4597954.757	896.930
2968.24	H77	445393.012	4597956.570	897.280	445392.288	4597954.976	897.230	445393.735	4597958.163	897.320
2970.00	97	445391.408	4597957.295	897.350	445390.690	4597955.699	897.300	445392.126	4597958.891	897.390
2980.00	98	445382.248	4597961.305	897.690	445381.562	4597959.695	897.650	445382.933	4597962.915	897.730
2990.00	99	445373.009	4597965.132	897.930	445372.355	4597963.509	897.890	445373.662	4597966.755	897.980
3000.00	300	445363.696	4597968.773	898.100	445363.075	4597967.137	898.050	445364.316	4597970.409	898.140

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
3011.65	K77	445352.756	4597972.779	898.280	445352.174	4597971.129	898.230	445353.339	4597974.430	898.320
3020.00	2	445344.883	4597975.559	898.400	445344.300	4597973.909	898.360	445345.465	4597977.209	898.450
3030.00	3	445335.453	4597978.888	898.560	445334.870	4597977.238	898.520	445336.036	4597980.539	898.600
3039.74	H78	445326.269	4597982.131	898.710	445325.686	4597980.481	898.670	445326.851	4597983.781	898.750
3050.00	5	445316.485	4597985.214	898.870	445316.016	4597983.528	898.820	445316.953	4597986.900	898.910
3060.28	K78	445306.494	4597987.625	899.040	445306.142	4597985.910	898.990	445306.846	4597989.339	899.080
3070.00	7	445296.972	4597989.579	899.320	445296.620	4597987.865	899.280	445297.324	4597991.293	899.370
3080.00	8	445287.176	4597991.590	899.780	445286.824	4597989.876	899.730	445287.528	4597993.304	899.830
3090.00	9	445277.381	4597993.601	900.410	445277.029	4597991.887	900.350	445277.733	4597995.315	900.460
3100.00	10	445267.585	4597995.612	901.200	445267.233	4597993.897	901.140	445267.937	4597997.326	901.260
3110.00	11	445257.789	4597997.622	902.160	445257.437	4597995.908	902.100	445258.141	4597999.337	902.220
3120.00	12	445247.993	4597999.633	903.250	445247.642	4597997.919	903.190	445248.345	4598001.348	903.310
3130.00	13	445238.198	4598001.644	904.350	445237.846	4597999.930	904.290	445238.550	4598003.358	904.420
3140.00	14	445228.402	4598003.655	905.460	445228.050	4598001.941	905.390	445228.754	4598005.369	905.520
3144.64	H79	445223.857	4598004.588	905.970	445223.505	4598002.874	905.900	445224.209	4598006.302	906.040
3150.00	15	445218.565	4598005.430	906.560	445218.368	4598003.691	906.490	445218.763	4598007.169	906.630
3158.54	K79	445210.040	4598005.788	907.500	445210.091	4598004.039	907.430	445209.989	4598007.537	907.570
3170.00	17	445198.585	4598005.452	908.760	445198.636	4598003.703	908.690	445198.533	4598007.202	908.830
3177.88	H80	445190.708	4598005.222	909.630	445190.759	4598003.473	909.560	445190.657	4598006.971	909.700
3180.00	18	445188.591	4598005.122	909.870	445188.703	4598003.376	909.800	445188.478	4598006.869	909.940
3190.00	19	445178.711	4598003.650	910.970	445179.112	4598001.947	910.900	445178.310	4598005.354	911.040
3197.24	K80	445171.781	4598001.570	911.770	445172.384	4597999.928	911.700	445171.178	4598003.213	911.840
3200.00	20	445169.190	4598000.619	912.070	445169.793	4597998.976	912.030	445168.587	4598002.262	912.110
3210.09	H81	445159.719	4597997.141	913.200	445160.322	4597995.498	913.270	445159.115	4597998.784	913.130
3220.00	22	445150.090	4597994.906	914.400	445150.272	4597993.165	914.500	445149.908	4597996.646	914.300
3228.92	K81	445141.189	4597994.971	915.550	445140.981	4597993.233	915.610	445141.396	4597996.708	915.500
3237.43	H82	445132.739	4597995.980	916.670	445132.531	4597994.242	916.610	445132.946	4597997.718	916.730
3240.00	24	445130.173	4597996.066	917.000	445130.264	4597994.319	916.910	445130.082	4597997.814	917.100
3245.48	K82	445124.873	4597994.799	917.720	445125.583	4597993.199	917.620	445124.164	4597996.398	917.830
3250.00	25	445120.742	4597992.965	918.310	445121.452	4597991.366	918.250	445120.032	4597994.565	918.370
3260.00	26	445111.601	4597988.909	919.620	445112.311	4597987.309	919.660	445110.891	4597990.509	919.580
3266.70	H83	445105.477	4597986.191	920.500	445106.187	4597984.592	920.600	445104.768	4597987.791	920.390
3270.00	27	445102.316	4597985.282	920.930	445102.565	4597983.550	921.040	445102.067	4597987.014	920.830
3280.00	28	445092.965	4597987.911	922.230	445091.850	4597986.562	922.330	445094.080	4597989.260	922.120

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно		
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота
3282.32	K83	445091.331	4597989.552	922.510	445089.977	4597988.443	922.620	445092.684	4597990.662	922.410
3290.00	29	445086.463	4597995.492	923.390	445085.109	4597994.383	923.500	445087.817	4597996.602	923.290
3300.00	30	445080.125	4598003.227	924.400	445078.771	4598002.118	924.500	445081.479	4598004.337	924.290
3303.43	H84	445077.951	4598005.880	924.720	445076.597	4598004.771	924.820	445079.305	4598006.990	924.610
3310.00	31	445074.530	4598011.466	925.330	445072.927	4598010.764	925.440	445076.133	4598012.167	925.230
3320.00	32	445072.515	4598021.187	926.260	445070.765	4598021.194	926.340	445074.265	4598021.180	926.190
3324.76	(84=H8	445073.005	4598025.914	926.710	445071.290	4598026.265	926.740	445074.719	4598025.562	926.680
3330.00	33	445073.909	4598031.074	927.200	445072.177	4598031.326	927.180	445075.641	4598030.823	927.220
3340.00	34	445074.795	4598041.030	928.130	445073.046	4598041.088	928.090	445076.544	4598040.972	928.170
3343.78	K85	445074.841	4598044.809	928.480	445073.091	4598044.794	928.440	445076.591	4598044.825	928.530
3350.00	35	445074.787	4598051.029	929.060	445073.037	4598051.014	929.020	445076.537	4598051.045	929.110
3360.00	36	445074.699	4598061.029	930.000	445072.949	4598061.013	929.950	445076.449	4598061.044	930.040
3370.00	37	445074.611	4598071.028	930.930	445072.861	4598071.013	930.890	445076.361	4598071.044	930.970
3380.00	38	445074.523	4598081.028	931.860	445072.773	4598081.013	931.820	445076.273	4598081.043	931.910
3390.00	39	445074.435	4598091.028	932.800	445072.685	4598091.012	932.750	445076.185	4598091.043	932.840
3392.28	H86	445074.415	4598093.307	933.010	445072.665	4598093.292	932.960	445076.164	4598093.323	933.050
3400.00	40	445074.228	4598101.025	933.650	445072.479	4598100.956	933.610	445075.976	4598101.094	933.700
3405.60	K86	445073.943	4598106.618	934.100	445072.196	4598106.509	934.050	445075.689	4598106.726	934.140
3410.00	41	445073.670	4598111.009	934.440	445071.923	4598110.901	934.390	445075.416	4598111.118	934.500
3418.20	H87	445073.161	4598119.193	935.090	445071.414	4598119.085	935.030	445074.908	4598119.302	935.150
3420.00	42	445073.026	4598120.988	935.230	445071.283	4598120.835	935.170	445074.770	4598121.142	935.300
3430.00	43	445071.442	4598130.853	936.020	445069.739	4598130.453	935.960	445073.146	4598131.253	936.080
3440.00	44	445068.470	4598140.392	936.810	445066.841	4598139.754	936.750	445070.099	4598141.031	936.870
3450.00	45	445064.170	4598149.411	937.600	445062.648	4598148.547	937.540	445065.692	4598150.275	937.660
3460.31	(87=H8	445058.439	4598157.971	938.420	445057.061	4598156.893	938.410	445059.818	4598159.049	938.430
3470.00	47	445052.947	4598165.947	939.160	445051.448	4598165.043	939.210	445054.446	4598166.850	939.110
3478.81	K88	445048.823	4598173.727	939.710	445047.234	4598172.993	939.760	445050.412	4598174.460	939.660
3490.00	49	445044.134	4598183.887	940.220	445042.545	4598183.154	940.270	445045.723	4598184.620	940.170
3500.00	50	445039.944	4598192.987	940.510	445038.355	4598192.234	940.560	445041.533	4598193.700	940.460
3510.00	51	445035.755	4598202.047	940.690	445034.166	4598201.314	940.730	445037.344	4598202.780	940.640
3518.96	H89	445032.001	4598210.183	940.840	445030.412	4598209.449	940.890	445033.590	4598210.916	940.800
3527.40	K89	445028.792	4598217.986	940.990	445027.147	4598217.389	941.030	445030.437	4598218.583	940.950
3530.00	53	445027.905	4598220.430	941.040	445026.260	4598219.834	941.070	445029.550	4598221.027	941.000
3540.00	54	445024.496	4598229.831	941.210	445022.851	4598229.234	941.210	445026.141	4598230.428	941.210

КМ	Име точка	ос			ляво			дясно			
		У	Х	кота	У	Х	кота	У	Х	кота	
3550.00	55	445021.086	4598239.232	941.390	445019.441	4598238.635	941.350	445022.731	4598239.829	941.430	
3558.91	H90	445018.049	4598247.608	941.550	445016.403	4598247.011	941.480	445019.694	4598248.205	941.620	
3570.00	57	445013.327	4598257.625	941.740	445011.820	4598256.736	941.670	445014.835	4598258.514	941.810	
3580.00	58	445007.555	4598265.777	941.920	445006.216	4598264.650	941.850	445008.894	4598266.904	941.990	
3585.41	K90	445003.890	4598269.754	942.010	445002.658	4598268.511	941.980	445005.122	4598270.997	942.040	
3590.00	59	445000.630	4598272.986	942.090	444999.398	4598271.743	942.110	445001.862	4598274.228	942.070	
3592.80	H91	444998.642	4598274.957	942.140	444997.410	4598273.714	942.200	444999.874	4598276.200	942.090	
3600.00	60	444994.012	4598280.458	942.270	444992.577	4598279.456	942.360	444995.447	4598281.460	942.170	
3610.00	61	444989.365	4598289.284	942.440	444987.727	4598288.668	942.540	444991.003	4598289.899	942.350	
3619.19	K91	444987.143	4598298.180	942.610	444985.408	4598297.953	942.680	444988.878	4598298.407	942.530	
3629.96	H92	444985.748	4598308.859	942.810	444984.013	4598308.633	942.780	444987.484	4598309.086	942.830	
3630.00	63	444985.743	4598308.899	942.810	444984.008	4598308.672	942.780	444987.478	4598309.126	942.830	
3640.00	64	444984.116	4598318.764	943.200	444982.400	4598318.422	943.150	444985.833	4598319.106	943.240	
3650.00	65	444981.836	4598328.499	943.610	444980.147	4598328.043	943.570	444983.526	4598328.954	943.650	
3661.93	K92	444978.275	4598339.881	944.100	444976.627	4598339.293	944.060	444979.923	4598340.470	944.150	
3670.00	67	444975.561	4598347.481	944.440	444973.913	4598346.893	944.380	444977.209	4598348.070	944.490	
3680.00	68	444972.198	4598356.899	944.850	444970.550	4598356.310	944.780	444973.846	4598357.487	944.920	
3687.85	H93	444969.558	4598364.292	945.170	444967.910	4598363.703	945.100	444971.206	4598364.880	945.250	
3690.00	69	444968.792	4598366.300	945.260	444967.170	4598365.641	945.180	444970.413	4598366.959	945.340	
3700.00	70	444964.128	4598375.127	945.700	444962.670	4598374.160	945.630	444965.586	4598376.095	945.760	
3703.74	K93	444961.945	4598378.163	945.920	444960.564	4598377.089	945.900	444963.327	4598379.237	945.940	
3709.07	H94	444958.674	4598382.371	946.330	444957.292	4598381.297	946.370	444960.055	4598383.445	946.280	
3720.00	72	444953.668	4598392.019	947.450	444951.994	4598391.508	947.560	444955.341	4598392.531	947.350	
3723.84	K94	444952.784	4598395.754	947.930	444951.059	4598395.460	948.030	444954.509	4598396.047	947.820	
3730.00	73	444951.751	4598401.826	948.690	444950.026	4598401.533	948.770	444953.476	4598402.120	948.600	
3740.00	74	444950.074	4598411.685	949.920	444948.349	4598411.391	949.970	444951.800	4598411.978	949.870	
3742.13	H95	444949.717	4598413.785	950.180	444947.992	4598413.491	950.220	444951.443	4598414.078	950.140	
3750.00	75	444948.676	4598421.584	951.150	444946.934	4598421.414	951.190	444950.418	4598421.753	951.110	
3760.00	76	444948.162	4598431.567	952.310	444946.412	4598431.557	952.350	444949.912	4598431.578	952.270	
3770.00	77	444948.556	4598441.556	953.300	444946.812	4598441.704	953.340	444950.300	4598441.408	953.260	
3781.87	K95	444950.198	4598453.306	954.260	444948.480	4598453.641	954.310	444951.915	4598452.971	954.210	
3789.87	H96	444951.731	4598461.158	954.780	444950.013	4598461.493	954.840	444953.448	4598460.822	954.710	
3800.00	80	444954.500	4598470.889	955.280	444952.863	4598471.509	955.350	444956.137	4598470.270	955.210	
3811.83	K96	444959.746	4598481.471	955.640	444958.262	4598482.399	955.700	444961.230	4598480.544	955.590	

[illegible]