

Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
Сметка п.1 ЗЕМНИ РАБОТИ					
1102	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно инструкциите на Инженера.	м3	3 587		
1103	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на раздел 3300 на ТС.	м3	5 111		
1104	Изкоп за окопи и дренажи, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на раздел 3300 на ТС.	м3	485		
1105	Изкоп за съоръжения, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на Раздел 3306 на ТС, включително всички свързани с това разходи.	м3	6		
1105.1	Укрепен изкоп с ширина на изкопа до 1-2м и дълбочина до 2м в земни почви, вкл. всички свързани с това разходи	м3	190		
1108	Разчистване на терена в обхвата на сервитута на пътя, включително изсичане на дървета, клони, храсти окосяване, почистване на отпадъци и всички свързани с това разходи, в съответствие с изискванията на раздел 2000 на ТС и инструкциите на Инженера.				
1108.1	Изкоп за почистване на втоци, оттоци, водостоци и стени.	м2	13 263		
1109	Разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на Инженера.	м3	337		

Гл сума/LS

13 263

АСФАТУКОВА ЗА

0710

КОН

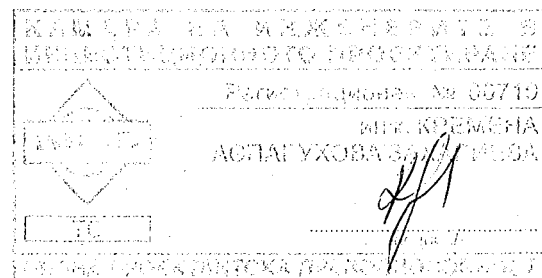
СЕРИА

ИЛИ

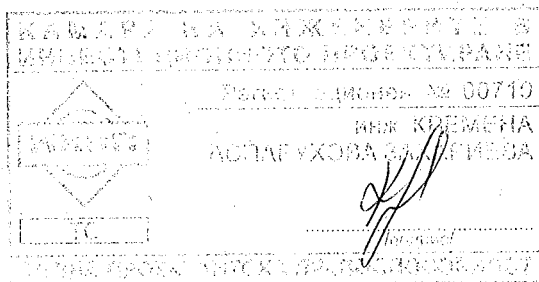
Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
1109.1	Разваляне на съществуваща пътна основа, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на Инженера.	м3	1 096		
1110	Фрезоване /технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелина на изравнителни пластове/ на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на Инженера.	м2	12 462		
1111	Фрезоване на съществуваща асфалтобетонена настилка /за предварителен ремонт/, включително натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	313		
1113	Разкъртване на бетонови бордюри и бетонови водещи ивици и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	3 658		
1115	Разкъртване на тротоар от бетонови плочи, включително всички разходи, съгласно проекта.	м2	682		
1119	Демонтаж на съществуваща единична еластична ограда, съгласно временната и постоянна организация на движение, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя и разтоварване на депо, съгласно указания на Инженера и всички свързани с това разходи	м	2 608		
1125	Разваляне на съществуващи облицовани окопи с бетонови плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	716		
1142	Изпълнение на насип за Зона "А" съгласно Раздел 3400 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища	м3	1 965		
1143	Изпълнение на насип от скален материал съгласно Раздел 3400 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища	м3	1 976		

КАМЕРНА НА ИНЖЕНЕРНАТА С
МАШИНАТА ИЛИ ДРУГО ПРОС
РЕГИСТРАЦИЯ № 00719
ИНЖ. ВРЕМЕНА
АСТАПУХОВА С. А. ПЕТВА
716
1965

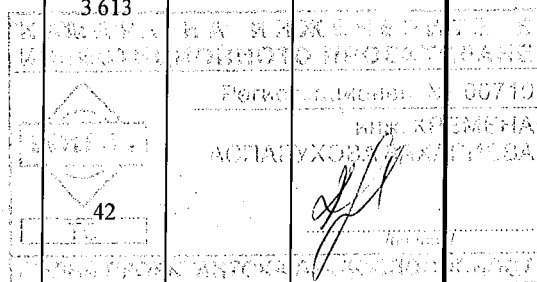
Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
1144	Изпълнение на насип хумус по откоси съгласно Раздел 3400 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища	м3	131		
1145	Изпълнение на насип хумус по острови съгласно Раздел 3400 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища	м3	75		
1146	Засипване на изкопи с ограничени ширини без трамбоване	м3	62		
1147	Уплътняване на почви с ръчна трамбовка с дебелина 10см	м3	62		
1148	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи с ширина до 6м и дълбочина до 4м в земни почви	м2	206		
Общо за сметка 3.1					



Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
Сметка п.2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ					
1203	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС.	тон	10 927		
1204	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 съгласно ТС, за кръпки с различна дебелина и ширина съгласно проекта и указанията на Инженера	т	1 856		
1213	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума.	м2	66 673		
1216	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4 см, съгласно изискванията на раздел 5600 от ТС.	м2	6 676		
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5700 от ТС.	м2	4 188		
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.	м2	164 469		
1221	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа Тип Ао, съгласно изискванията на ТС - Раздел 5400.	тон	492		
Общо за сметка 3.2					



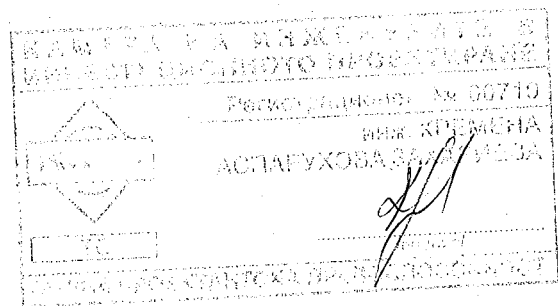
Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
	<u>Сметка п.3 ПЪТНИ РАБОТИ</u>				
1302	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество съгласно ТС с гранични условия /зърнометрия/ съгласувани с Инженера.	м3	2 034		
1304	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите с качество на материала за подосновен пласт съгласно ТС.	м3	6 738		
1306.1	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спецификация, включително всички свързани с това разходи.	м	1 525		
1306.2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спецификация, включително всички свързани с това разходи.	м	585		
1309	Направа на тротоар с бетонови плочи 30/30, включително всички свързани с това разходи.	м2	682		
1310	Доставка и монтаж на единична стоманена предпазна ограда, съгласно Раздел 9110 от ТС, съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи.	м	2 700		
1310.1	Начало/ край на стоманена предпазна ограда	бр	32		
1310.2	Зануляване за начало/край на стоманена предпазна ограда	бр	32		
1318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка с различна конфигурация съгласно Чертежите и в съответствие с изискванията на Техническата спецификация - Раздел 9300 Пътна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи	м2	3 613		
1320	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци съгласно БДС 1517 Техническата спецификация - Раздел 9200 Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи	м2	42		
1321	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци, съгласно ТС - Раздел 9200, включително всички свързани с това разходи.	м2	17		
1323	Укрепване на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр	106		



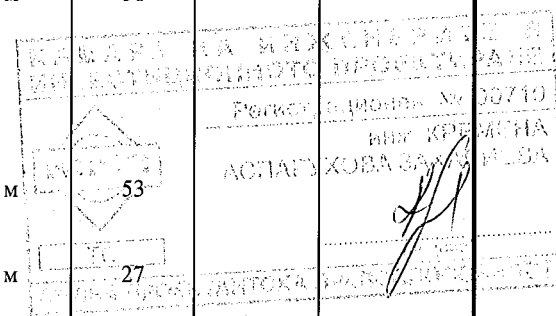
Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
1324	Укрепване на индивидуални пътни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр	2		
1327	Доставка и полагане на бетонови корита за облицовка на отводнителни окопи ЕО-1.5-100(200), съгласно чертежите и раздел 7300 на Техническата спецификация, включително всички свързани с това разходи.	м	1 273		
1329	Доставка и изливане на място на бетон В15 съгласно БДС 7268 и Раздел 7000 на ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	2		
1329.1	Доставка и изливане на място на бетон В20 съгласно БДС 7268 и Раздел 7000 на ТС, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	8		
1338.1	Изпълнение на нови тръбни водостоци с диаметър 400мм, както е показано на чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м	14		
1355	Доставка и полагане на бетонови италиански улеи за отводняване на пътни насипи, съгласно БДС 11483 и чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м	95		
1355	Повдигане на съществуващи дъждоприемни шахти, включително изкоп и всички свързани с това разходи.	бр	1		
1364	Реконструкция на Ел. провод 20kV, при км 5+620 съгласно чертежи, включително всички свързани с това разходи	м	80		
1365	Доставка и полагане на PVC тръби ф315, вкл. Всички свързани с това разходи	м			
1366	Доставка и полагане ДШ ф40 с височина до 2м вкл.вс.свързани с това разходи и решетка БДС 1623	бр.	10		
1367	Доставка и полагане на пясък под PVC тръби, вкл. всички свързани с това разходи	м3	8		
1368	Обратна засипка от баластра, вкл. всички свързани с това разходи	м3	53		

Общо за сметка 3.3

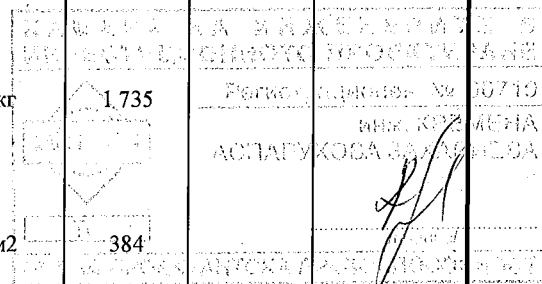
Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
	<u>Сметка п.4 РЕМОНТ НА НАСТИЛКАТА И ПЪТНОТО ТЯЛО</u>				
1405	Запълване на единични пукнатини с широчина по-голяма от 3мм с подходящ материали на битумна основа - съгласно Раздел 10000 на ТС	Глоб. Сума			
1409	Доставка и полагане на усилваща мрежа с якост KN, съгласно проекта, включително всички свързани с това разходи	м2	750		
1414	Запълване на единични пукнатини с широчина по-малка от 3 мм с битумна емулсия - съгласно Раздел 10000 на ТС.	м2	1 302		
Общо за сметка 3.4					



Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
<u>Сметка п.5 РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ</u>					
1503	Разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	48		
1508	Разваляне на съществуващ предпазващ бетонов пласт с армировъща мрежа, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м2	394		
1510	Разваляне на съществуващ изравнителен бетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м3	60		
1511	Разваляне на съществуващ стоманобетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м3	18		
1516	Награпяване и почистване на бетонова повърхност, включително всички свързани с това разходи.	м2	90		
1518	Разваляне на съществуваща хидроизолация, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м2	394		
1519	Разваляне на тротоар от плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м2	63		
1521	Разваляне на съществуващи бет. бордюри	м	104		
1523	Демонтаж на съществуващи парапети, , включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и всички свързани с това разходи	м	51		
1523.1	Демонтаж на съществуваща комбинирана парапет-ограда, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и всички свързани с това разходи	м	53		
1528	Демонтиране на кабелни кутии и превоз на депо	м	27		
1531	Демонтаж на съществуващи дилатационни фуги, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и др.	м	44		
Общо за сметка 3.5					



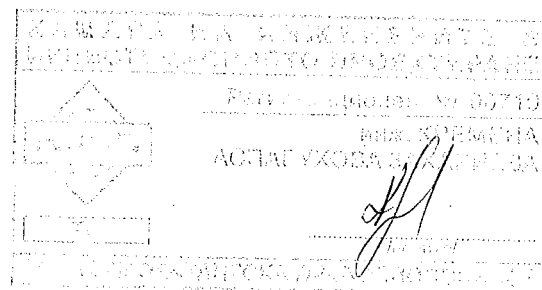
Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
Сметка п.6 РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ					
1607	Почистване на вток и оток съоръжения, включително и на руслото в обсега на съоръженията и всички свързани с това разходи.	м2	2 700		
1609	Излят на място бетон В25 съгласно БДС 7268 и Раздел 7000 на Техническата спецификация, за облицовка на откоси съгласно чертежите, включително, кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м2	100		
1616	Излят на място изравнителен бетон В25 с променлива дебелина, както е посочено на чертежите, съгласно БДС 7268 и раздел 7000 на Техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи	м3	68		
1618	Излят на място бетон В 35, БДС 7268 и Раздел 7000 на Техническата спецификация с клас по водоупътност 0.8 и мразоустойчивост 150 за тротоарни блокове, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	41		
1619	Подложен бетон В 15 съгласно БДС 7268 в съответствие с Раздел 7000 на Техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировка.	м3	31		
1624	Армировка клас А I, БДС 4758 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри, гладка мека стомана.	кг	2 997		
1625	Армировка клас А III съгласно БДС 4758 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри оребрена стомана.	кг	1 735		
1626	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите и съгласно Раздел 8912 от ТС върху грунд съгласно Раздел 8911 от ТС с всички съпътстващи разходи.	м2	384		
1630	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, за долен пласт на покритието върху хидроизолацията с дебелина след уплътняването съгласно чертежите, и в съответствие с изискванията на ТС	т	66		



Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
1631	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А (включително битуминизирани минерални фракции) за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см., съгласно изискванията на раздел 34 от ТС.	м2	449		
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	70		
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	439		
1631.1	Мастик 2/6см	м	104		
1642	Комбинирана предпазна ограда - парапет	м	103		
1659	PVC тръби ф 110 съгласно DIN 19531..	м	207		
1623	Санитаране на бетонови повърхности с одобрени материали и по одобрена технология, и всички свързани с това разходи	м2	40		
1646	Чугунени отводнителни Ф150мм	бр	4		
1648	Удължителни тръби Ф180мм, L=1250мм	бр	4		
1650	Дилатационни фуги – "скрит тип" с максимална дилатация 20мм, съгласно Раздел 8730 на ТС	м	44		
1692	Изпълнение на анкери	бр	170		
1606	Изкоп на неподходящ материал, включително натоварване, транспортиране и разтоварване на депо, съгласно изискванията на раздел 3000 от ТС.	м3	140		
1606.1	Възстановяване на насипа под моста, на пластове в зони с ограничен достъп, до ниво и степен показани на чертежа или както е наредено от Инженера, включително подготовка на основата, изкопаване, насипване и оформяне на канавки, съгласно изискванията на ТС	м3	70		
1357	Доставка и полагане на габиони	бр	40		
1302.1	Основа от несортиран трошен камък	м3	30		
1302.2	Битуминизиран трошен камък	м3	12		

Общо за сметка 3.6

Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
	<u>Сметка 6 Работа по надници и машиносмени</u>				
	<u>Сметка 6.1 Работна ръка</u>				
6101	Общи работници (неквалифицирани)	час			
6102	Квалифицирани работници - арматуристи, кофражисти, бетонджии, дърводелци, монтажници, пътни работници	час			
6103	Охрана	час			
6104	Геодезисти	час			
6105	Строителни техници	час			
6106	Строителни инженери	час			
Общо за под сметка 6.1					

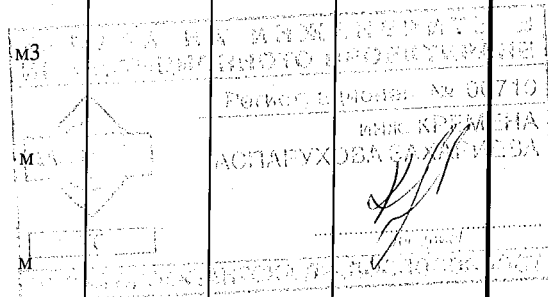


Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
	<u>Сметка 6.2 Механизация</u>				
6201	Бордова товарна кола до 3 t	час			
6202	Бордова товарна кола над 3 t	час			
6203	Водоноска до 3 м3	час			
6204	Водоноска над 3 м3	час			
6205	Автокран до 5 t	час			
6206	Автокран над 5 t	час			
6207	Бетоновоз до 5 м3	час			
6208	Бетоновоз над 5 м3	час			
6209	Автобетонпомпа до 60 м3/час	час			
6210	Багер до 0.5 м3	час			
6211	Багер над 0.5 м3	час			
6212	Багер с хидравличен чук	час			
6213	Челни товарачи до 1м3	час			
6214	Челни товарачи над 1м3	час			
6215	Пътна фреза до 0.5 м	час			
6216	Пътна фреза от 0.5 до 1 м	час			
6217	Пътна фреза над 1 м	час			
6218	Фугорезачка за асфалтови настилки с производителност не по малко от 60 м/ч при 100 мм средна дълбочина на рязане	час			
6219	Компресор подвижен до 5 м3/мин	час			
6220	Електроагрегат подвижен над 60 kW или подобен	час			
6221	Електроагрегат подвижен до 60 kW или подобен	час			
6222	Водна помпа до 100 л /мин	час			
6223	Водна помпа над 100 л /мин	час			
6224	Автогрейдер Cat 12G или еквивалентен	час			

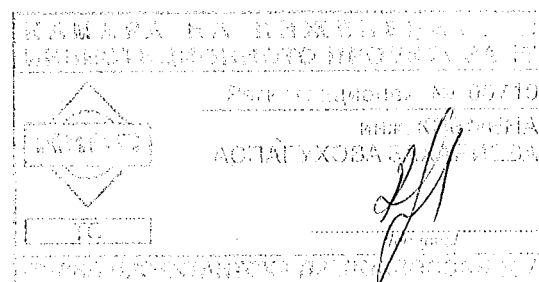
КАПИТАЛНА СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ
 ОБЩООБЩЕСТВЕНА АКЦИОНЕРНО-ОБЩЕСТВЕНА
 КОМПАНИЯ
 Регистр. номер: 160710
 ИЛИ: КОД
 АСПИРАНТОВА
 КОМПАНИИ
 КОД
 КОД
 КОД

Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
6225	Булдозер с право или под ъгъл гребло с ед.рипер Cat D8L или еквивалентен	час			
6226	Булдозер с право или под ъгъл гребло D6 или еквивалентен	час			
6227	Самоходен стоманобандажен вибрационен ваяк до 1 t	час			
6228	Самоходен стоманобандажен вибрационен ваяк от 1 до 2 t	час			
6229	Самоходен стоманобандажен вибрационен ваяк от 3 до 6 t	час			
6230	Самоходен стоманобандажен вибрационен ваяк от 6 до 10 t	час			
6231	Самоходен стоманобандажен вибрационен ваяк над 10 t	час			
6232	Самоходен пневматичен ваяк 10 - 15 t	час			
6233	Самоходен шиповиден ваяк 6 - 10 t	час			
6234	Бетонопробивна машина с Φ 25 мм или подобна	час			
6235	Устройството за ръчно разпръскване на битумна емулсия до 1 м3	час			
6236	Иглени вибратори до 60 мм	час			
6237	Иглени вибратори над 60 мм	час			
6238	Къртач бензинов	час			
6239	Автотоварач с обратна лопата JCB 3CN или еквивалентен	час			
6240	Машина за рязане и огъване на мека и високоякостна армировъчна стомана с диам. 40 мм	час			
6242	Самоходно устройство за разпределение на фракции за набиване	час			
6243	Пясъкоразпръсквач	час			
6244	Допълнителни полеви изпитвания по инструкция на Инженера	Пров сума			
Общо за под сметка 6.2					

Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
	<u>Сметка 6.3 Матернали</u>				
6301	Цимент съгласно БДС EN 197 - 42.5 MPa	тон			
6302	Хидратна вар съгласно раздел 5103.5 на ТС	тон			
6303	Битум БВ 50 - 70 визкозен съгласно раздел 5103.6 на ТС	тон			
6304	Полимер модифициран битум съгласно БДС EN 14023	тон			
6305	Разреден битум тип МС-70 съгласно изискванията на раздел 5103.6 на ТС	тон			
6306	Битумна емулсия катионн/анионна съгласно изискванията на раздел 5103.6 на ТС	тон			
6307	Промит трошен пясък фракция 1.18 - 2.36 мм с не повече от 10 % материал излизаш от долната и горна граница	тон			
6308	Габioni 100/200/100 с включени всички съпътстващи разходи	бр			
6309	Стоманена мрежа за укрепване на скални откоси съгласно Раздел 3632 на ТС	м2			
6310	Трошен добавъчен материал за бетон 15 - 25 мм	тон			
6311	Трошен добавъчен материал за бетон 5 - 15 мм	тон			
6312	Фин добавъчен материал за бетон 0 - 5 мм	тон			
6313	Естествен пясък	тон			
6314	Дъски с дебелина до 75 мм за употреба без възстановяване.	м3			
6315	Дъски с дебелина над 75 мм за употреба без възстановяване.	м3			
6316	PVC тръби с диаметър до 150 мм за употреба без възстановяване	м			
6317	PVC тръби с диаметър над 150 мм за употреба без възстановяване	м			
6318	Преместване на съществуващи в рамките на сервитута ТТ линии с всички свързани с това разходи	м			



Позиция	Описание на работите	мярка	количество	единична цена	сума
6319	Преместване на съществуващ в рамките на сервитута оптичен кабел с всички свързани с това разходи	м			
6320	Преместване на съществуващ в рамките на сервитута нисковолтов подземен ел кабел 380 V с всички свързани с това разходи	м			
Общо за под сметка 6.3					
ОБОБЩНО ПО СМЕТКИ					
	2.1 - ЗЕМНИ РАБОТИ 2.2 - АСФАЛТОВИ РАБОТИ 2.3 - ПЪТНИ РАБОТИ 2.4 - РЕМОНТ НА НАСТИЛКА И ПЪТНО ТЯЛО 2.5 - РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ 2.6 - РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ Всичко по сметка 2				
СМЕТКА 6	6.1 - РАБОТНА РЪКА 6.2 - МЕХАНИЗАЦИЯ 6.3 - МАТЕРИАЛИ Всичко по сметка 6 - Работа по надници и машиносмени				
ВСИЧКО					
ДДС (20%)					
ВСИЧКО ЗА ОБЕКТА					





ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"
Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

ПРИЛОЖЕНИЕ "У"

ОБЕКТ : ПЪТ II - 12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦАТА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ : ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПРИЛОЖЕНИЕ "У"

ПОЗИ- ЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯР- КА	Мост при км 1+910,44	Мост при км 6+840,63	ОБЩО
	Сметка N.5 РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ				
1503	Разваляне на съществуваща асфалтобетонна настилка включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м ³	27	21	48
1508	Разваляне на съществуващ предпазващ бетонов пласт с армировъща мрежа, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м ²	190	204	394
1510	Разваляне на съществуващ изравнителен бетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м ³	19	41	60
1511	Разваляне на съществуващ стоманобетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м ³	6	12	18
1516	Награпяване и почистване на бетонова повърхност, включително всички свързани с това разходи.	м ²	48	42	90
1518	Разваляне на съществуваща хидроизолация, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м ²	190	204	394
1519	Разваляне на тротоар от плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м ²	31	32	63
1521	Разваляне на съществуващи бет. бордюри	м	51	53	104
1523	Демонтаж на съществуващи парапети, , включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и всички свързани с това разходи	м	51		51
1523.1	Демонтаж на съществуваща комбинирана парапет-ограда, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и всички свързани с това разходи	м		53	53
1528	Демонтиране на кабелни кутии и превоз на депо	м		27	27
1531	Демонтаж на съществуващи дилатационни фуги, включително	м	19	25	44

ОБЕКТ : ПЪТ II - 12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦАТА Р. СЪРБИЯ"

ПОДОБЕКТ : ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПРИЛОЖЕНИЕ "У"

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯР-КА	Мост при км 1+910,44	Мост при км 6+840,63	ОБЩО
Сметка N.6 РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ					
1607	Почистване на вток и оток съоръжения, включително и на руслото в обсега на съоръженията и всички свързани с това разходи.	м2	1500	1200	2700
1609	Излят на място бетон В25 съгласно БДС 7268 и Раздел 7000 на Техническата спецификация, за облицовка на откоси съгласно чертежите, включително, кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ²	100		100
1616	Излят на място изравнителен бетон В25 с променлива дебелина, както е посочено на чертежите, съгласно БДС 7268 и раздел 7000 на Техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи	м3	27	41	68
1618	Излят на място бетон В 35, БДС 7268 и Раздел 7000 на Техническата спецификация с клас по водоупитност 0.8 и мразоустойчивост 150 за тротоарни блокове, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	19	22	41
1619	Подложен бетон В 15 съгласно БДС 7268 в съответствие с Раздел 7000 на Техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировка.	м ³	30	1	31
1624	Армировка клас А I, БДС 4758 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри, гладка мека стомана.	кг	1450	1547	2997
1625	Армировка клас А III съгласно БДС 4758 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри оребрена стомана.	кг	850	885	1735
1626	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите и съгласно Раздел 8912 от ТС върху грунд съгласно Раздел 8911 от ТС с всички съпътстващи разходи.	м2	180	204	384
1630	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, за долен пласт на покритието върху хидроизолацията с дебелина след уплътняването съгласно чертежите, и в съответствие с изискванията на ТС	т	36	30	66
1631	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А(включително битуминизирани минерални фракции) за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см., съгласно изискванията на раздел 34 от ТС.	м2	245	204	449

ОБЕКТ : ПЪТ II - 12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦАТА Р. СЪРБИЯ"

ПОДОБЕКТ : ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПРИЛОЖЕНИЕ "У"

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯР-КА	Мост при км 1+910,44	Мост при км 6+840,63	ОБЩО
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м ²	70		70
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м ²	245	194	439
1631.1	Мастик 2/6см	м	51	53	104
1642	Комбинирана предпазна ограда - парапет	м	50	53	103
1659	PVC тръби ф 110 съгласно DIN 19531.	м	102	105	207
1623	Санирание на бетонови повърхности с одобрени материали и по одобрена технология, и всички свързани с това разходи	м ²	10	30	40
1646	Чугунени отводници Ф150мм	бр		4	4
1648	Удължителни тръби Ф180мм, L=1250мм	бр		4	4
1650	Дилатационни фуги – "скрит тип" с максимална дилатация 20мм, съгласно Раздел 8730 на ТС	м	19	25	44
1692	Изпълнение на анкери	бр	170		170
1606	Изкоп на неподходящ материал, включително натоварване, транспортиране и разтоварване на дело, съгласно изискванията на раздел 3000 от ТС.	м ³	140		140
1606.1	Възстановяване на насипа под моста, на пластове в зони с ограничен достъп, до ниво и степен показани на чертежа или както е наредено от Инженера, включително подготовка на основата, изкопаване, насипване и оформяне на канавки, съгласно изискванията на ТС	м ³	70		70
1357	Доставка и полагане на габиони	бр	40		40
1302.1	Основа от несортиран трошен камък	м ³	30		30
1302.2	Битуминизиран трошен камък	м ³	12		12



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			Количество
			дължина	ширина	височина	
Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ						
1	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му. - съгласно Ведомост № 4	м3				3 435.03
2	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС. - съгласно Ведомост № 8 - съгласно Ведомост № 12 - съгласно Ведомост № 17 Всичко:	м3				496.96
		м3				3 127.97
		м3				1 300.00
		м3				4 924.93
3	Изкоп за окопи и дренажи, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на част 3300 на ТС - съгласно Ведомост № 9	м3				485.16
4	Изкоп за съоръжения, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на Раздел 3306 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост № 8	м3				6.00
5	Разчистване на терена в обхвата на сервитута на пътя, включително изсичане на дървета, клони, храсти окосяване, почистване на отпадъци и всички свързани с това разходи, в съответствие с изискванията на раздел 2000 на ТС и инструкциите на Инженера.	м2	2 550	м x 1.50 x 2		7 650.00
		м2	1 871	м x 1.50 x 2		5 613.00
		Всичко: м2				13 263.00
6		Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС. - съгласно Ведомост № 12 - съгласно Ведомост № 17 Всичко:	м3			
	м3					147.49
	м3					213.73
	м3					213.73

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			Количество
			дължина	ширина	височина	
7	Разваляне на съществуваща пътна основа, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС. - съгласно Ведомост № 12 - съгласно Ведомост № 17	м3				492.04
		м3				557.58
		Всичко: м3				1 049.62
8	Фрезозане (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС - съгласно Ведомост № 13	м2				11 506.59
9	Фрезозане на съществуваща асфалтобетонна настилка /за предварителен ремонт/, включително натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо. - съгласно Ведомост № 13 - съгласно Ведомост №16	м3				283.00
		м3				30.00
		Всичко: м3				313.00
11	Разкъртване на бетонови бордюри и бетонови водещи ивици и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. - съгласно Ведомост №5 - съгласно Ведомост №7 - съгласно Ведомост №12 - съгласно Ведомост №15	м				1 106.00
		м				85.00
		м				280.00
		м				1 312.00
		Всичко: м				2 783.00
12	Разваляне на тротоар от плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. - съгласно Ведомост №6 - съгласно Ведомост №7	м2				394.00
		м2				40.00
		Всичко: м2				434.00
13	Демонтаж на съществуваща единична еластична ограда, съгласно временната и постоянна организация на движение, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя и разтоварване на депо, съгласно указа - съгласно Ведомост №1	м				2 608.00
14	Изкоп за почистване на втоци, отоци, водостоци и стени	Гл сума				

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			Количество
			дължина	ширина	височина	
15	Разваляне на съществуващи облицовани окопи с бетонови плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. - съгласно Ведомост №9	м				716.00
16	Изпълнение на насип за Зона "А" съгласно Раздел 4100 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища - съгласно Ведомост №12 - съгласно Ведомост №17	м3 м3				921.88 1 043.22
	Всичко:					1 965.10
17	Изпълнение на насип от скален материал съгласно Раздел 4100 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища - съгласно Ведомост №12	м3				1 975.98
18	Изпълнение на насип хумус по откоси съгласно Раздел 4100 на ТС и Част 4 от Норми за проектиране на пътища - съгласно Ведомост №12	м3				130.20
	Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ					
1	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС. - съгласно Ведомост №7 - съгласно Ведомост №10 - съгласно Ведомост №12 - съгласно Ведомост №15 - съгласно Ведомост №17 - съгласно Ведомост №18	тон тон тон тон тон тон				76.47 76.64 78.11 78.72 124.02 9 946.50
	Всичко:	тон				10 380.46
	Неплътен асфалтобетон / биндер / за ремонт на пътна настилка / кърпежни работи / с различна дебелина и широчина, съгласно изискванията на раздел 33 от ТС. - съгласно Ведомост №11 - съгласно Ведомост №13 - съгласно Ведомост №16	тон тон тон				679.00 1 104.63 72.38
	Всичко:					1 856.01
2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А , с дебелина в уплътнено състояние 4 см., съгласно изискванията на раздел 5000 от ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума. - съгласно Ведомост №12 - съгласно Ведомост №17 - съгласно Ведомост №18	м2 м2 м2				805.28 1 279.14 64 473.74
	Всичко:	м2				66 558.16

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			Количество
			дължина	ширина	височина	
3	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4 см, съгласно изискванията на раздел 5600 от ТС.	- съгласно Ведомост №7	м2			554.37
		- съгласно Ведомост №8	м2			1 380.61
		- съгласно Ведомост №10	м2			625.07
		Всичко:	м2			2 560.05
4	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	- съгласно Ведомост №7	м2			1 400.00
		- съгласно Ведомост №8	м2			1 142.00
		- съгласно Ведомост №12	м2			1 339.00
		- съгласно Ведомост №17	м2			1 339.00
Всичко:	м2			3 881.00		
5	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.	- съгласно Ведомост №7	м2			1 110.00
		- съгласно Ведомост №10	м2			1 250.00
		- съгласно Ведомост №11	м2			7 073.00
		- съгласно Ведомост №12	м2			1 619.00
		- съгласно Ведомост №13	м2			11 506.59
		- съгласно Ведомост №15	м2			328.00
		- съгласно Ведомост №16	м2			750.00
		- съгласно Ведомост №17	м2			2 571.00
		- съгласно Ведомост №18	м2			128 824.94
Всичко:	м2			155 032.53		
6	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа тип Ао, съгласно изискванията на ТС - Раздел 5400.	- съгласно Ведомост №12	тон			191.78
		- съгласно Ведомост №17	тон			192.87
		Всичко:	тон			384.65
Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ						
1	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество (с непрекъсната зърнометрия 0-63мм) съгласно ТС съгласувани с Инженера	- съгласно Ведомост №7	м3			64.50
		- съгласно Ведомост №8	м3			434.84
		- съгласно Ведомост №12	м3			604.37
		- съгласно Ведомост №17	м3			685.11
Всичко:	м3			1 788.82		
2	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно ТС - Раздел 4100 на ТС.	- съгласно Ведомост №4	м3			5 645.51

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			Количество
			дължина	ширина	височина	
	- съгласно Ведомост №6	м3				240.68
	- съгласно Ведомост №7	м3				15.00
	- съгласно Ведомост №12	м3				230.12
	- съгласно Ведомост №12	м3				256.87
	Всичко:	м3				6 388.18
3	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост №13	м				585.00
5	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост №5 - съгласно Ведомост №7	м м м				1 106.00 85.00
	Всичко:	м				1 191.00
5	Направа на тротоар с бетонови плочи 30/30, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост №6 - съгласно Ведомост №7	м2 м2 м2				394.00 40.00
	Всичко:	м2				434.00
6	Доставка и монтаж на единична предпазна ограда БДС EN 1317 тип N2, съгласно чертежа, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост №2	м				2 700.00
7	Начало/ край на стоманена предпазна ограда - съгласно Ведомост №2	бр				32
8	Зануляване за начало/край на стоманена предпазна ограда - съгласно Ведомост №2	бр				32
9	Доставка и изливане на място на бетон В15 съгласно БДС 7268 и Раздел 7000 на техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи - съгласно Ведомост №13	м3				3
6	Доставка и изливане на място на бетон В20 съгласно БДС 7268 и Раздел 7000 на техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи - съгласно Ведомост №8 - съгласно Ведомост №13 за малки съоръжения	м3 м3 м3				4.00 0.84 2.00
	Всичко:					6.84

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			Количество
			дължина	ширина	височина	
7	Доставка и полагане на бетонови корита за облицовка на отводнителни окопи ЕО-1.5-100(200), съгласно чертежите и раздел 7300 на Техническата спецификация, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост №9	м				1 273.00
8	Изпълнение на нови тръбни водостоци с диаметър 400мм, както е показано на чертежите, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост №8	м				14.00
	Доставка и полагане на бетонови италиански улеи за отводняване на пътни насипи, съгласно БДС 11483 и чертежите, включително всички свързани с това разходи. - съгласно Ведомост №13	м м				95.00
<u>Сметка 4 РЕМОНТ НА НАСТИЛКАТА И ПЪТНОТО ТЯЛО</u>						
1405	Запълване на единични пукнатини с широчина по-голяма от 3мм с подходящ материал на битумна основа - съгласно Раздел 10000 на ТС	Глоб. Сума				
1409	Доставка и полагане на усилваща мрежа с якост 90KN, съгласно проекта, включително всички свързани с това разходи - съгласно Ведомост №16	м2				750.00
2414	Запълване на единични пукнатини с широчина по-малка от 3 мм с битумна емулсия - съгласно Раздел 10000 на ТС. - съгласно Ведомост №11	м				1 302.00

Съставил:

/ инж. К. ЗАХАРИЕВА /

Проверил:

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

Кръстовище при км 2+485.52 за с. Градец, с.Бойница

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ						
1	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт (за банкети), включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м3	232.00	1.50	0.15	52.20
2	Вадене на водещи бетонови ивици 0.25/0.5/0.1	м	87.0			87.00
3	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и одобрен Технологичен проект	м2				156.00
Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ						
1	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието / биндер / Тип 0/16 , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС.					
	- изравнителен пласт	тон	966.00	м2 x 0.03x 2.4 =		69.55
	- за фрезовани площи	тон	12.00	м2 x 0.03x 2.4 =		0.86
	Всичко:	тон				70.42
2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4 см, съгласно изискванията на раздел 5600 от ТС. за кръстовище	м2				966.00

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество	
			дълж.	шир.	вис.		
3	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС. - под биндера - под плътен асфалтобетон	м2				822.00	
		м2				966.00	
		Всичко:	м2				1 788.00
		Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ					
1	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно ТС - Раздел 4100 на ТС.	м3	176.00	1.50	0.23	60.72	
		м3	56.00	1.50	0.21	17.64	
		Всичко:	м3				78.36

Съставил:


/ инж. И. АБРАШЕВ /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /



КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Кръстовище при км 2+968 за с. Бойница

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ						
1	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС. - за нова н-ка на автобусна спирка в ляво	м3	80.00	м2	х 0.62	49.60
2	Разкъртване на бетонови бордюри и бетонови водещи ивици и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта. - посока с. Бойница - ляво - посока с. Бойница - дясно - посока център с. Иново - ляво - посока център с. Иново - дясно	м м м м	30.00 30.00 60.00 65.00			30.00 30.00 60.00 65.00
	Всичко:	м				185.00
3	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и одобрен Технологичен проект - посока с. Бойница - посока център с. Иново	м2 м2	198.20 407.30			198.20 407.30
	Всичко:	м2				605.50
4	Разваляне на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС. - посока център с. Иново - ляво - посока център с. Иново - дясно	м3 м3	88.25 213.48	м2 х 0.12 м2 х 0.12		10.59 25.62
	Всичко:	м3				36.21
5	Разваляне на тротоар от плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта - посока център с. Иново - ляво - посока център с. Иново - дясно	м2 м2	60.00 65.00	2.50 1.50		150.00 97.50
	Всичко:					247.50


№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
<u>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</u>						
1	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието / биндер / Тип 0/16 , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС.					
	- посока с. Бойница	тон	198.20	м2 x 0.03 x 2.4		14.27
	- посока център с. Иново	тон	407.30	м2 x 0.03 x 2.4		29.33
	- автобусна спирка в ляво	тон	80.00	м2 x 0.04 x 2.4		7.68
	Всичко:	тон				51.28
2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4 см, съгласно изискванията на раздел 5600 от ТС.					
	- посока с. Бойница	м2	198.20			198.20
	- посока център с. Иново	м2	407.30			407.30
	- автобусна спирка в ляво	м2	80.00			80.00
	Всичко:	м2				685.50
3	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5700 от ТС.					
	- под асфалтова смес за основа	м2				80.00
4	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.					
	- за фрезовани площи	м2				605.50
	- под биндера	м2				700.00
	- под износващия пласт	м2				1 400.00
	Всичко:	м2				2 705.50
5	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа тип Ао, съгласно изискванията на ТС - Раздел 5400.					
	- автобусна спирка в ляво	тон	80.00	м2 x 0.13 x 2.4		24.96
<u>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</u>						
1	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество съгласно ТС с гранични условия/зърнометрия/ съгласувани с Инженера.					
	- автобусна спирка в ляво	м3	80.00	м2 x 0.41		32.80

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
2	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно ТС - Раздел 4100 на ТС. - посока с. Бойница - ляво - посока с. Бойница - дясно Всичко:	м3	30.00	2.00	0.15	9.00
		м3	30.00	2.00	0.15	9.00
		м3				18.00
3	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - посока с. Бойница - ляво - посока с. Бойница - дясно - посока център с. Иново - ляво - посока център с. Иново - дясно Всичко:	м	30.00			30.00
		м	30.00			30.00
		м	50.00			50.00
		м	55.00			55.00
		м				165.00
4	Направа на тротоар с бетонови плочи 30/30, включително всички свързани с това разходи. - посока център с. Иново - ляво - посока център с. Иново - дясно Всичко:	м2	60.00	2.50		150.00
		м2	65.00	1.50		97.50
						247.50

Съставил:


техн. М. ТОНОВА /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Кръстовище при км 6+969.44 за с. Майор Узуново

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ						
1	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт (за банкети), включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м3	206.00	1.50	0.15	46.35
2	Вадене на водещи бетонови ивици 0.25/0.5/0.1 от съществуващ остров и капка 45м + 67м =	м	130.04			130.04
	Всичко:	м	112.00			112.00
						242.04
3	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС. - допълнителен изкоп за нова настилка (за нов остров и капка)	м3	93.00	м2 x 0.6 =		55.80
4	Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС. в дясно посока с. М.Узуново - Брегово в ляво посока "М. Узуново" в дясно преди вход за помпена станция в дясно по директно трасе преди кръстовището в дясно след вход за помпена станция за новият остров и капка	м3	190.00	м2 x 0.12 =		22.80
		м3	10.00	м2 x 0.12 =		1.20
		м3	3.00	м2 x 0.12 =		0.36
		м3	7.00	м2 x 0.12 =		0.84
		м3	14.00	м2 x 0.12 =		1.68
		м3	44.00	м2 x 0.12 =		5.28
	Всичко:	м3				32.16
5	Фрезозване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и одобрен Технологичен проект за зануляване посока "М. Узуново" в дясно от път С1 до път К1	м2				51.00
		м2				25.00
	Всичко:	м2				76.00

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
6	Насип хумус					
	- за остров	м3	89.00	м2 x 0.22 =		19.58
	- за капка	м3	39.00	м2 x 0.22 =		8.58
	Всичко:	м3				28.16
Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ						
1	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието / биндер / Тип 0/16 , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС.					
	- за изравнителен пласт за пътното кръстовище	тон	1 100.00	м2 x 0.07 x 2.4 =		184.80
	- за пълна конструкция (площи от преоформяне на стари остров и капка)	тон	93.00	м2 x 0.04 x 2.4 =		8.93
	за вход за помпената станция	тон	33.00	м2 x 0.10 x 2.4 =		7.92
	фрезовани площи	тон	25.00	м2 x 0.03 x 2.4 =		1.80
	Всичко:	тон				203.45
2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4 см, съгласно изискванията на раздел 5600 от ТС.					
	за кръстовище	м2				1 193.00
	за вход за помпената станция	м2				33.00
	Всичко:	м2				1 226.00
3	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.	м2				93.00
4	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.					
	под биндера	м2				1 226.00
	под плътен асфалтобетон	м2				1 226.00
	Всичко:	м2				2 452.00
5	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа тип Ао, съгласно изискванията на ТС - Раздел 5400.					
	- за пълна конструкция (площи от преоформяне на стари остров и капка)	тон	93.00	м2 x 0.12 x 2.4 =		26.78
Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ						
1	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество съгласно ТС с гранични условия/зърнометрия/ съгласувани с Инженера.					
	- за пълна конструкция (площи от преоформяне на стари остров и капка)	м3	93.00	м2 x 0.40 =		37.20

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спецификация, включително всички свързани с това разходи. за острова и капката	м				89.00
3	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно ТС - Раздел 4100 на ТС.	м3	40.00	1.50	0.13	7.80
		м3	31.00	1.50	0.20	9.30
		м3	49.00	1.50	0.21	15.44
		м3	35.00	1.50	0.22	11.55
		м3	104.00	1.50	0.27	42.12
	изоставена площ от пътното кръстовище	м3	190.00	м2 x 0.18 =		34.20
	Всичко:	м3				120.41

Съставил:


/ инж. И. АБРАШЕВ /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА


Кръстовище при км 8+214.51 за с. Делейна, с. Калина

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ						
1	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт (за банкети), включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м3	238.00	1.50	0.15	53.55
2	Вадене на водещи бетонови ивици 0.25/0.5/0.1 от съществуващ остров и капка 60м + 79м =	м	222.0			222.0
		м	139.0			139.0
	Всичко:	м				361.00
3	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС. - допълнителен изкоп за нова настилка (за нов остров и капка)	м3	134.00	м2 x 0.60 =		80.40
4	Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС. за нов остров и капка изоставена площ Брегово - с. Калина шлюз	м3	22.00	м2 x 0.12 =		2.64
		м3	292.00	м2 x 0.12 =		35.04
		м3	11.00	м2 x 0.12 =		1.32
		м3	12.00	м2 x 0.12 =		1.44
	Всичко:	м3				40.44
5	Фрезозане (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и одобрен Технологичен проект	м2				118.00
7	Насип хумус - за остров - за капка	м3	29.00	м2 x 0.50 =		14.50
		м3	106.00	м2 x 0.30 =		31.80
	Всичко:	м3				46.30

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
<u>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</u>						
1	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието / биндер / Тип 0/16 , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС. - изравнителен пласт - за пълна конструкция (площи от преоформяне на стари остров и капка) за фрезованите площи	тон	1 104.00	м2 x 0.074 x 2.4 =		196.07
		тон	134.00	м2 x 0.04 x 2.4 =		12.86
		тон	15.00	м2 x 0.04 x 2.4 =		1.44
	Всичко:	тон				210.37
2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А, (за износващ пласт на аварийни ленти, зауствания, площадки за спиране и др.) с дебелина след уплътняването 4 см, съгласно изискванията на раздел 5600 от ТС. за кръстовище	м2				1 238.00
3	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.	м2				134.00
4	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС. под биндера под плътен асфалтобетон	м2 м2				1 253.00 1 238.00
	Всичко:	м2				2 491.00
5	Доставка и полагане на асфалтова смес за основа тип Ао, съгласно изискванията на ТС - Раздел 5400. - за пълна конструкция (площи от преоформяне на стари остров и капка)	тон	134.00	м2 x 0.12 x 2.4 =		38.59
<u>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</u>						
1	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество съгласно ТС с гранични условия/зърнометрия/ съгласувани с Инженера. - за пълна конструкция (площи от преоформяне на стари остров и капка)	м3	134.00	м2 x 0.40 =		53.60
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спецификация, включително всички свързани с това разходи. за острова и капката	м				80.00

№	Описание на видовете работи	Ед. мярка	Размери в метри			количество
			дълж.	шир.	вис.	
3	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно ТС - Раздел 4100 на ТС. изоставена площ от пътното кръстовище	м3	213.00	1.50	0.23	73.49
		м3	137.00	1.50	0.21	43.16
		м3	292.00	м2 x 0.18 =		52.56
		Всичко:	м3			

Съставил:


/ инж. И. АБРАШЕВ /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ПОДРОБНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ОТВОДНЯВАНЕ В С. ИНОВО

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	мярка	дълж.	шир.	вис.	бр.п.ч.	к-во
Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ							
1	Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка, вкл. Всички свързани с това разходи	м3	2	7.5	0.12	4	7.2
		м3	2	14	0.12	1	3.36
		м3	2	13	0.12	1	3.12
	Всичко:	м3					13.68
2	Разваляне на съществуваща пътна настилка, вкл. Всички свързани с това разходи	м3	2	7.5	0.4	4	24.00
		м3	2	14	0.4	1	11.2
		м3	2	13	0.4	1	10.4
	Всичко:	м3					45.6
3	Укрепен изкоп с ширина на изкопа до 1-2м и дълбочина до 2м в земни почви, вкл. всички свързани с това разходи						
	ДШ1, ДШ3, ДШ5, ДШ7, ДШ9	м3	1.00	1.00	1.45	5.00	7.25
	ДШ2, ДШ4, ДШ6, ДШ8, ДШ10	м3	1.00	1.00	1.80	5.00	9.00
	за PVC тръби ф315 между ДШ1 и ДШ2	м3	14.00	2.00	1.01	1.00	28.14
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	13.00	2.00	1.28	1.00	33.28
	за PVC тръби ф315 между ДШ3 и ДШ4	м3	7.50	2.00	1.01	1.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	2.00	1.28	1.00	12.80
	за PVC тръби ф315 между ДШ5 и ДШ6	м3	7.50	2.00	1.01	1.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	2.00	1.28	1.00	12.80
	за PVC тръби ф315 между ДШ7 и ДШ8	м3	7.50	2.00	1.01	1.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	2.00	1.28	1.00	12.80
	за PVC тръби ф315 между ДШ9 и ДШ10	м3	7.50	2.00	1.01	1.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	2.00	1.28	1.00	12.80
	Всичко:	м3					189.47
4	Засипване на изкопи с ограничени ширини без трамбоване						
	ДШ1, ДШ3, ДШ5, ДШ7, ДШ9	м3	0.25	0.25	1.45	5.00	0.45
	ДШ2, ДШ4, ДШ6, ДШ8, ДШ10	м3	0.25	0.25	1.80	5.00	0.56
	за PVC тръби ф315 между ДШ1 и ДШ2	м3	14.00	0.70	1.01	1.00	9.85
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	13.00	0.70	1.28	1.00	11.65
	за PVC тръби ф315 между ДШ3 и ДШ4	м3	7.50	0.70	1.01	1.00	5.30
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	0.70	1.28	1.00	4.48
	за PVC тръби ф315 между ДШ5 и ДШ6	м3	7.50	0.70	1.01	1.00	5.30
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	0.70	1.28	1.00	4.48
	за PVC тръби ф315 между ДШ7 и ДШ8	м3	7.50	0.70	1.01	1.00	5.30
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	0.70	1.28	1.00	4.48
	за PVC тръби ф315 между ДШ9 и ДШ10	м3	7.50	0.70	1.01	1.00	5.30
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	0.70	1.28	1.00	4.48
	Всичко:	м3					61.64

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	мярка	дълж.	шир.	вис.	бр.п.ч.	к-во
5	Уплътняване на почви с ръчна трамбовка с дебелина 10см	м3					61.64
6	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи с ширина до 6м и дълбочина до 4м в земни почви						
	ДШ1, ДШ3, ДШ5, ДШ7, ДШ9	м2	1.00		1.45	10.00	14.50
	ДШ2, ДШ4, ДШ6, ДШ8, ДШ10	м2	1.00		1.80	10.00	18.00
	за PVC тръби ф315 между ДШ1 и ДШ2	м2	14.00		1.01	2.00	28.14
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м2	13.00		1.28	2.00	33.28
	за PVC тръби ф315 между ДШ3 и ДШ4	м2	7.50		1.01	2.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м2	5.00		1.28	2.00	12.80
	за PVC тръби ф315 между ДШ5 и ДШ6	м2	7.50		1.01	2.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м2	5.00		1.28	2.00	12.80
	за PVC тръби ф315 между ДШ7 и ДШ8	м2	7.50		1.01	2.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м2	5.00		1.28	2.00	12.80
	за PVC тръби ф315 между ДШ9 и ДШ10	м2	7.50		1.01	2.00	15.15
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м2	5.00		1.28	2.00	12.80
	Всичко:	м2					205.72
	Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ						
1	Плътен асфалтобетон тип "А"	м3	14.00	2.00		1.00	28.00
			13.00	2.00		1.00	26.00
			7.5	2		4.00	60.00
	Всичко:						114.00
2	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/22 - биндер	т	114.00	м2 x 0.04 x 2.4 =			10.94
3	Асфалтова смес за основен пласт на покритието А0	т	114.00	м2 x 0.06 x 2.4 =			16.42
	Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ						
1	Доставка и полагане на PVC тръби ф315, вкл. Всички свързани с това разходи	м	77.00				77.00
2	Доставка и полагане ДШ ф40 с височина до 2м вкл.вс.свързани с това разходи и решетка БДС 1623	бр.					10.00
3	Доставка и полагане на подл. Бетон В15,вкл. Всички свързани с това разходи	м3	0.75	0.75	0.10	10.00	0.56
	челна стена	м3	0.17	м2/бр		5.00	0.85
	Всичко:	м3					1.41
4	Доставка и полагане на пясък под PVC тръби, вкл. всички свързани с това разходи						
	за PVC тръби ф315 между ДШ1 и ДШ2	м3	14.00	1.00	0.10	1.00	1.40
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	13.00	1.00	0.10	1.00	1.30
	за PVC тръби ф315 между ДШ3 и ДШ4	м3	7.50	1.00	0.10	1.00	0.75
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.10	1.00	0.50
	за PVC тръби ф315 между ДШ5 и ДШ6	м3	7.50	1.00	0.10	1.00	0.75
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.10	1.00	0.50
	за PVC тръби ф315 между ДШ7 и ДШ8	м3	7.50	1.00	0.10	1.00	0.75
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.10	1.00	0.50
	за PVC тръби ф315 между ДШ9 и ДШ10	м3	7.50	1.00	0.10	1.00	0.75
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.10	1.00	0.50
	Всичко:	м3					7.70

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	мярка	дълж.	шир.	вис.	бр.п.ч.	к-во
5	Обратна засипка от баластра, вкл. всички свързани с това разходи						
	за PVC тръби ф315 между ДШ1 и ДШ2	м3	14.00	1.00	0.53	1.00	7.42
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	13.00	1.00	0.88	1.00	11.44
	за PVC тръби ф315 между ДШ3 и ДШ4	м3	7.50	1.00	0.53	1.00	3.98
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.88	1.00	4.40
	за PVC тръби ф315 между ДШ5 и ДШ6	м3	7.50	1.00	0.53	1.00	3.98
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.88	1.00	4.40
	за PVC тръби ф315 между ДШ7 и ДШ8	м3	7.50	1.00	0.53	1.00	3.98
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.88	1.00	4.40
	за PVC тръби ф315 между ДШ9 и ДШ10	м3	7.50	1.00	0.53	1.00	3.98
	за PVC тръби ф315 за напречно отвеждане	м3	5.00	1.00	0.88	1.00	4.40
	Всичко:						52.36
6	Пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия 0-63мм	м3	114.00	м2 x 0.38 =			43.32
7	Доставка и полагане на материал за основа на банкетите, с качество на материала за подосновен пласт съгласно ТС - Раздел 4100 на ТС.	м3	8.54	м2/бр		5.00	42.70

Съставил:

/инж. К. Захариева/

Проверил:

/инж. Р. Гърнев/



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10


**КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ И ВЕДОМОСТИ ЗА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО**

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	ЕД. МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
	Сметка N.3 ПЪТНИ РАБОТИ			
318	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя с перли в съответствие с изискванията на ТС - Раздел 9300, включително всички свързани с това разходи			
	- От директно трасе	м	2 958.49	
	- От кръстовища	м	654.42	
	Всичко:	м		3 613
320	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци със светлоотразително фолио III-ти типоразмер съгласно ТС - Раздел 9200, включително всички свързани с това разходи			
	- От директно трасе	м ²	28.78	
	- От кръстовища	м ²	12.73	
	Всичко:	м ²		42
321	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци със светлоотразително фолио III-ти типоразмер			
	- От директно трасе	м ²	8.32	
	- От кръстовища	м ²	8.46	
	Всичко:	м ²		17
323	Укрепване на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи			
	- От директно трасе	бр	75	
	- От кръстовища	бр	31	
	Всичко:	бр		106
324	Укрепване на индивидуални пътни знаци, включително всички свързани с това разходи			
	- От директно трасе	бр	2	
	- От кръстовища	бр	-	
	Всичко:	бр		2

Съставил: 

/ техн. В. МАРЧЕВ /

Проверил: 

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ
за
ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ
със светлоотразително фолио III-ти типоразмер

№	Километрично положение	№ на знака	Страна	Тип на знака	Брой знаци	Брой стойки	Забележка
<u>ДИРЕКТНО ТРАСЕ</u>							
1	0+400	B24; B26	ляво	Стандартен	2	1	
2	0+400	B31	дясно	Стандартен	1	1	
3	0+480	B2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
4	0+610	B2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
5	1+115	B2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
6	1+160	B2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
7	1+450	A28	дясно	Стандартен	1	1	
8	1+500	B2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
9	1+570	A27	ляво	Стандартен	1	1	
10	1+800	B24; B26	дясно	Стандартен	2	1	
11	1+850	B34	ляво	Стандартен	1	1	
12	1+970	B34	дясно	Стандартен	1	1	
13	2+000	B24	ляво	Стандартен	1	1	
14	2+458	B1	ляво	Стандартен	1	1	
15	2+084	C4.2	дясно	Стандартен	1	1	
16	2+084	C4.2	ляво	Стандартен	1	1	
17	2+210	B2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
18	2+235	B2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
19	2+350	Г1	дясно	Стандартен	1	1	
20	2+458	B1	ляво	Стандартен	1	1	
21	2+500	B1	ляво	Стандартен	1	1	
22	2+520	Г1	ляво	Стандартен	1	1	
23	2+540	B24; B26	ляво	Стандартен	2	1	
24	2+600	B26	ляво	Стандартен	1	1	
25	2+600	A27	ляво	Стандартен	1		
26	2+780	B31	ляво	Стандартен	1	1	
27	2+780	B24	дясно	Стандартен	1	1	
28	2+900	B3	дясно	Стандартен	1	1	
29	2+910	B2	дясно	Стандартен	1	1	
30	2+920	D24	дясно	Стандартен	1	1	
31	2+920	B3	ляво	Стандартен	1	1	
32	2+950	B3	дясно	Стандартен	1	1	
33	2+956	D24	ляво	Стандартен	1	1	
34	2+960	B2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
35	2+980	B2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
36	3+015	B3	ляво	Стандартен	1	1	
37	3+135	B3	дясно	Стандартен	1	1	
38	3+160	B2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
39	3+175	B3	ляво	Стандартен	1	1	
40	3+290	B3	дясно	Стандартен	1	1	
41	3+300	B2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
42	3+320	B2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
43	3+330	B3	ляво	Стандартен	1	1	
44	3+455	C4.2	дясно	Стандартен	1	1	
45	3+465	B3	дясно	Стандартен	1	1	
46	3+470	C4.2	ляво	Стандартен	1	1	

№	Километрично положение	№ на знака	Страна	Тип на знака	Брой знаци	Брой стойки	Забележка
47	3+480	Б2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
48	3+485	Б3	ляво	Стандартен	1	1	
49	3+525	Б3	дясно	Стандартен	1	1	
50	3+545	Б2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
51	3+575	Б3	ляво	Стандартен	1	1	
52	3+600	В31	дясно	Стандартен	1	1	
53	4+760	Б2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
54	4+763	Б2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
55	4+805	Б2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
56	5+668	Б2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
57	5+675	Б2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
58	5+705	В24	дясно	Стандартен	1	1	
59	5+800	В31	ляво	Стандартен	1	1	
60	6+000	В31	дясно	Стандартен	1	1	
61	6+073.36	С4.2	дясно	Стандартен	1	1	
62	6+073.36	С4.2	ляво	Стандартен	1	1	
63	6+076	Б2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
64	6+210	В24	ляво	Стандартен	1	1	
65	6+430	В24	дясно	Стандартен	1	1	
66	6+460	В31	ляво	Стандартен	1	1	
67	6+500	Б2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
68	6+540	В31	дясно	Стандартен	1	1	
69	6+572.25	С4.2	дясно	Стандартен	1	1	
70	6+572.25	С4.2	ляво	Стандартен	1	1	
71	6+650	В24	ляво	Стандартен	1	1	
72	7+185	В26	ляво	Стандартен	1	1	
73	7+450	В26	дясно	Стандартен	1	1	
74	7+900	Ж6	дясно	Индивидуален	1	инд. укр.	250/1.75
75	7+959	В26	дясно	Стандартен	1	1	
76	8+455	В26	ляво	Стандартен	1	1	
77	8+600	Ж6	ляво	Индивидуален	1	инд. укр.	225/175
78	8+743	Б2	ляво	Стандартен	1	1	STOP

Общо:

81

75

Съставил:


/ техн. В. МАРЧЕВ /


РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ със светлоотразително фолио III-ти типоразмер

№	Знак №	Размери	Броя	м ² /м	Общо м ²
Стандартни пътни знаци					
1	Знак №А27	900/900/900	2	0.35	0.70
2	Знак №А28	900/900/900	1	0.35	0.35
3	Знак №Б1	900/900/900	2	0.35	0.70
4	Знак №Б2	A=700	23	0.41	9.43
5	Знак №Б3	A=700	12	0.41	4.92
6	Знак №В24	D=700	9	0.38	3.42
7	Знак №В26	D=700	8	0.38	3.04
8	Знак №В31	D=700	8	0.38	3.04
9	Знак №В34	D=700	2	0.38	0.76
10	Знак №Г1	D=700	2	0.38	0.76
11	Знак №Д24	700/900	2	0.63	1.26
12	Знак №С6.3	400/1000	1	0.40	0.40
					28.78
Индивидуални пътни знаци					
3	Знак №Ж6	250/175	1	4.38м ² /бр	4.38
4	Знак №Ж6	225/175	1	3.94м ² /бр	3.94
					8.32

Сметка 3 - ПЪТНИ РАБОТИ

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци със светлоотразително фолио III-ти типоразмер | 28.78 м² |
| 2 Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци със светлоотразително фолио III-ти типоразмер | 8.32 м² |
| 3 Укрепване на стандартни пътни знаци | 75 бр |
| 4 Укрепване на нестандартни пътни знаци | 2 бр |

Съставил: 

Проверил: 

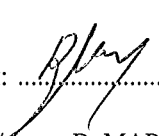
ВЕДОМОСТ за СЪЩЕСТВУВАЩИ ПЪТНИ ЗНАЦИ

№	Километрично положение	№ на знака	Страна	Тип на знака	Брой знаци	Брой стойки	Забележка
1	0+274	Ж7	ляво	Индивидуален	1	2	
2	0+932	Ж6	ляво	Индивидуален	1	инд. укр.	
3	1+613	В26	дясно	Стандартен	1	1	
4	2+126	В26	ляво	Стандартен	1	1	
5	2+184	Ж6	дясно	Индивидуален	1	инд. укр.	
6	2+317	A28; B26	дясно	Стандартен	2	1	
7	2+458	Ж7	дясно	Индивидуален	2	2	
8	2+800	Д12	ляво	Индивидуален	1	инд. укр.	
9	2+800	Д11	дясно	Индивидуален	1	инд. укр.	
10	2+857	A26	дясно	Стандартен	2	1	
11	2+992	Ж7	ляво	Индивидуален	2	2	
12	3+096	A26	ляво	Стандартен	1	1	
13	3+333	A2; B24	дясно	Стандартен	2	1	
14	3+546	A1; B24	ляво	Стандартен	2	1	
15	3+559	Д11	ляво	Стандартен	1	1	
16	3+559	Д12	дясно	Стандартен	1	1	
17	7+959	A28; B26	дясно	Стандартен	1	1	
18	8+195	Ж7	дясно	Индивидуален	2	2	
19	8+210	Б1	ляво	Стандартен	1	1	
20	8+245	Ж7	ляво	Индивидуален	2	2	
21	8+400	A27; B26	ляво	Стандартен	2	1	

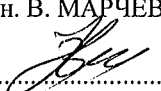
Общо:

30

22

Съставил: 

/ техн. В. МАРЧЕВ /

Проверил: 

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ
за
ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ
със светлоотразително фолио III-ти типоразмер

№	Километрично положение	№ на знака	Страна	Тип на знака	Брой знаци	Брой стойки	Забележка
<i>КРЪСТОВИЩЕ ПРИ КМ 6+969.44 / МАЙОР УЗУНОВО /</i>							
1	6+800	A27;B24;B26	дясно	Стандартен	3	1	
2	6+800	B34	ляво	Стандартен	1	1	
3	6+803	C4.2	дясно	Стандартен	1	1	
4	6+810	C4.2	ляво	Стандартен	1	1	
5	6+880	Ж7	дясно	Индивидуален	1	2	250/65
6	6+970	Ж7	ляво	Индивидуален	1	2	250/65
7	6+980	Ж7	ляво	Индивидуален	2	2	200/65
8	7+110	C4.2	дясно	Стандартен	1	1	
9	7+110	C4.2	ляво	Стандартен	1	1	
10	7+130	B34	дясно	Стандартен	1	1	
11	7+130	A28;B24;B26	ляво	Стандартен	3	1	
<i>Посока с. Майор Узунovo</i>							
12	остров	Г11; С6.3	дясно	Стандартен	2	1	
13	капка	Г9; С4.1	дясно	Стандартен	2	1	
14	капка	Г9; С4.1	дясно	Стандартен	2	1	
15		Б2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
16		Б1; Т2	ляво	Стандартен	2	1	
<i>КРЪСТОВИЩЕ ПРИ КМ 8+214.51 / С. КАЛИНА, С. ДЕЛЕЙНА /</i>							
1	8+040	A28;B24;B26	дясно	Стандартен	3	1	
2	8+040	B34	ляво	Стандартен	1	1	
3	8+103	Б2	дясно	Стандартен	1	1	STOP
4	8+215	Ж7	дясно	Индивидуален	2	2	200/65
5	8+400	B34	дясно	Стандартен	1	1	
6	8+400	B24	ляво	Стандартен	1	1	
<i>Посока с. Калина</i>							
7		Б2	ляво	Стандартен	1	1	STOP
8	остров	Г11; С6.3	ляво	Стандартен	2	1	
9	капка	Г9; С4.1	ляво	Стандартен	2	1	
10	капка	Г9; С4.1	ляво	Стандартен	2	1	
11		Б1; Т2	ляво	Стандартен	2	1	

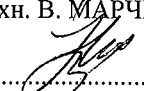
Общо:

43

31

Съставил: 

/ техн. В. МАРЧЕВ /

Проверил: 

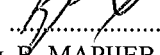
/ инж. Р. ГЪРНЕВ /


РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ със светлоотразително фолио III-ти типоразмер

№	Знак №	Размери	Броя	м ² /м	Общо м ²
Стандартни пътни знаци					
1	Знак №А27	900/900/900	1	0.35	0.35
	Знак №А28	900/900/901	2	0.35	0.70
2	Знак №Б1	900/900/900	2	0.35	0.70
3	Знак №Б2	A=700	3	0.41	1.23
4	Знак №В24	D=700	4	0.38	1.52
	Знак №В26	D=700	3	0.38	1.14
5	Знак №В34	D=700	4	0.38	1.52
6	Знак №Г9	D=700	4	0.38	1.52
7	Знак №Г11	D=700	2	0.38	0.76
8	Знак №С4.1	250/1000	4	0.25	1.00
	Знак №С4.2	250/1001	4	0.25	1.00
9	Знак №С6.3	400/1000	2	0.40	0.80
10	Знак №Т2	700/350	2	0.25	0.49
					12.73
Индивидуални пътни знаци					
1	Знак №Ж7	250/65	2	1.63м ² /бр	3.26
2	Знак №Ж7	200/65	4	1.30м ² /бр	5.20
					8.46

Сметка 3 - ПЪТНИ РАБОТИ

- 1 Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци със светлоотразително фолио 2-ри типоразмер 12.73 м²
- 2 Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци със светлоотразително фолио 2-ри типоразмер 8.46 м²
- 3 Укрепване на стандартни пътни знаци 31 бр

Съставил: 
/ техн. В. МАРЧЕВ /

Проверил: 
/ инж. Р. ГЪРНЕВ /



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА - Р. СЪРБИЯ"
Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

ВЕДОМОСТ ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

Директно трасе

№ по ред	Километрично положение		разстояние	Вид на маркировката										забранени площи	
				M1		M2		M3			M15				
				M1.1	M1.2	M2.1	M3.1	M3.2	M3.3	M3.4	M15				
	от км	до км	мярка	0.15	0.10	2 x 0.10	0.10/6/3	0.10/3/6	0.20/2/4	0.20/1/1					
1	0+250.81	2+800.00	2 549.19	5 282.38	532.19		320.00	2 016.00	63.00	161			285.35		
2	2+800.00	3+559.00	759.00	797.00			93								
3	3+559.00	6+800.00	3 241.00	6 482.00	725.00		975.00	1 945.00							
4	7+130.00	8+040.00	910.00	1 820.00			160.00	750.00							
5	8+400.00	8+841.10	441.10	882.20			80.00	361.00							
				14 467	2 054		1 628	5 072	63	161			285		


Сметка 3 - ПЪТНИ РАБОТИ

- 1 Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя с перли
- Единична прекръсната линия - 0.15 м 14 467 м x 0.15 2 169.99
 - Единична прекръсната линия - 0.10 м 2 054 м x 0.10 205.42
 - Единична прекръсната линия - 2 x 0.10 м 0 м x 0.10 x 2 0.00
 - Единична прекръсната линия - 0.10/6/3 1 628 м x 0.10 x 0.667 108.56
 - Единична прекръсната линия - 0.10/3/6 5 072 м x 0.10 x 0.333 168.90
 - Единична прекръсната линия - 0.20/2/4 63 м x 0.20 x 0.333 4.20
 - Единична прекръсната линия - 0.20/1/1 161 м x 0.20 x 0.500 16.07
 - Площи забранени за движение 285.35

Всичко: 2 958.49 м²

Съставил: 

/ техн. В. МАРЧЕВ

Проверил: 

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ за ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

Кръстовище при км 6+969.44 / с. Майор Узуново /

№	ВИД НА МАРКИРОВКАТА	дължина м	дебелина м	коефи- циент	количество
1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.				
-	Единична непрекъснатата линия - 0.10 м	567	0.10		56.70
-	Единична непрекъснатата линия - 0.15 м	770	0.15		115.50
-	Двойна непрекъснатата линия - 0.10 x 0.10 м	60	0.10		12.00
-	Шлюзова линия 0.20/2/4	70	0.20	0.333	4.66
-	СТОП и знак за даване на предимство	11		0.500	5.50
-	Щриховани площи забранени за движение	225.37		0.390	87.89
-	Стрелки за указване посоките на движение М10				
					3броя x 1.21м ² /бр 3.63
					3броя x 1.50м ² /бр 4.50
					4броя x 2.19м ² /бр 8.76
					2броя x 2.50м ² /бр 5.00
				Общо:	304.15

Кръстовище при км 8+214.51 / с. Калина, с. Делейна /

№	ВИД НА МАРКИРОВКАТА	дължина м	дебелина м	коефи- циент	количество
1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.				
-	Единична непрекъснатата линия - 0.10 м	637	0.10		63.70
-	Единична непрекъснатата линия - 0.15 м	864	0.15		129.60
-	Двойна непрекъснатата линия - 0.10 x 0.10 м	120	0.10		24.00
-	Шлюзова линия 0.20/2/4	90	0.20	0.333	5.99
-	СТОП и знак за даване на предимство	11		0.500	5.50
-	Щриховани площи забранени за движение	242.00		0.390	94.38
-	Стрелки за указване посоките на движение М10				
					4броя x 1.21м ² /бр 4.84
					4броя x 1.50м ² /бр 6.00
					4броя x 2.19м ² /бр 8.76
					3броя x 2.50м ² /бр 7.50
				Общо:	350.27

Сметка 3 - ПЪТНИ РАБОТИ

1 Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя с перли

654.42 м²

Съставил:
техн. В. МАРЧЕВ /
Проверил:
/ инж. Р. ГЪРНЕВ /



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

ВЕДОМОСТИ

ВЕДОМОСТ № 1

демантиране на съществуваща единична предпазна ограда

№	от км	до км	страна	дължина
1	0+562.00	0+578.00	дясно	16.00
2	1+611.00	1+899.00	дясно	288.00
3	1+615.00	1+899.00	ляво	284.00
4	1+924.00	2+200.00	дясно	276.00
5	1+924.00	2+208.00	ляво	284.00
6	4+220.00	4+340.00	ляво	120.00
7	6+513.00	6+825.00	дясно	312.00
8	6+518.00	6+830.00	ляво	312.00
9	6+851.00	6+887.00	дясно	36.00
10	6+856.00	7+244.00	ляво	388.00
11	7+026.00	7+238.00	дясно	212.00
12	8+761.00	8+841.00	ляво	80.00
		Общо:		2 608.00

Сметка 1 Земни работи

1 Демантиране на единична предпазна ограда и превоз на депо

2 608.00 м

Съставил:

/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил:

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 2
за нова ограничителна система
предпазна ограда БДС EN 1317 тип N2
при високи насипи и малки съоръжения

№	от км	до км	страна	дължина	забележка
1	0+562.00	0+578.00	дясно	16.00	
2	1+611.00	1+899.00	дясно	288.00	висок насип
3	1+615.00	1+899.00	ляво	284.00	висок насип
4	1+920.00	2+220.00	дясно	300.00	висок насип и тр. в-к ф100
5	1+924.00	2+216.00	ляво	292.00	висок насип и тр. в-к ф100
6	4+220.00	4+340.00	ляво	120.00	висок насип
7	6+065.00	6+081.00	дясно	16.00	дюкер ф80 км 6+073.36
8	6+065.00	6+077.00	ляво	12.00	дюкер ф80 км 6+073.36
9	6+513.00	6+825.00	дясно	312.00	висок насип и тр. в-к ф100
10	6+518.00	6+830.00	ляво	312.00	висок насип и тр. в-к ф100
11	6+851.00	6+887.00	дясно	36.00	висок насип
12	6+856.00	7+244.00	ляво	388.00	висок насип
13	7+026.00	7+238.00	дясно	212.00	висок насип
14	8+117.00	8+133.00	ляво	16.00	тръбен водосток ф80
15	8+117.00	8+133.00	дясно	16.00	тръбен водосток ф80
16	8+761.00	8+841.00	ляво	80.00	висок насип
		Общо:		2 700.00	

Сметка 3 Пътни работи

1 Доставка и монтаж на единична предпазна ограда БДС EN 1317 тип N2
 включително всички свързани с това разходи

2 700.00 м

2 Начало/ край на стоманена предпазна ограда

32 бр

3 Зануляване на стоманена предпазна ограда

32 бр

Съставил:

/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 3

за съществуващи малки съоръжения

№	вид на съоръжението	километрично положение
1	Тръбен водосток ф100	2+084.00
2	Тръбен водосток ф100	кр-ще Бойница
3	Тръбен водосток ф80	2+847.44
4	Плочест водосток L=3м	3+464.11
5	Дюкер ф80	6+073.36
6	Тръбен водосток ф100	6+572.25
7	Тръбен водосток ф80	6+806.35
8	Дюкер ф100	7+110.08
9	Тръбен водосток ф80	8+124.96

Съставил:


/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил:


/ инж.. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 4

за

почистване и възстановяване на пътните банкети

№	от км	до км	страна	дължина (м)	изземане неподх. м-л		насип несортиран м-л	
					м ² /м	м ³	м ² /м	м ³
1	0+250.81	1+847.06	ляво	1 596.25	0.23	367.14	0.39	622.54
2	1+847.06	1+899.95	ляво	реконструкция				
3	1+899.95	1+923.86	ляво	стоманобетонен мост L=20.20м при км 1+910.44				
4	1+923.86	1+976.86	ляво	реконструкция				
5	1+976.86	2+363.31	ляво	386.45	0.23	88.88	0.36	139.12
6	2+363.31	2+485.52	ляво	кръстовище с. Бойница, с. Градец				
7	2+485.00	2+854.00	ляво	369.00	0.23	84.87	0.36	132.84
8	2+854.00	3+470.00	ляво	регулация с. Иново				
9	3+470.00	4+627.87	ляво	1 157.87	0.23	266.31	0.36	416.83
10	4+627.87	4+707.56	ляво	реконструкция				
11	4+707.56	6+830.06	ляво	2 122.50	0.23	488.18	0.39	827.78
12	6+830.06	6+855.12	ляво	мост L=20м при км 6+840.63				
13	6+855.12	6+980.11	ляво	124.99	0.23	28.75	0.39	48.75
14	6+980.11	7+058.98	ляво	реконструкция				
15	7+058.98	8+200.00	ляво	1 141.02	0.23	262.43	0.38	433.59
16	8+200.00	8+301.35	ляво	кръстовище с. Делейна, с. Калина				
17	8+301.35	8+841.10	ляво	539.75	0.23	124.14	0.39	210.50
18	0+250.81	1+777.29	дясно	1 526.48	0.23	351.09	0.36	549.53
19	1+777.29	1+976.86	дясно	реконструкция				
20	1+976.86	2+854.00	дясно	877.14	0.23	201.74	0.39	342.08
21	2+854.00	3+470.00	дясно	регулация с. Иново				
22	3+470.00	4+627.87	дясно	1 157.87	0.23	266.31	0.35	405.25
23	4+627.87	4+707.56	дясно	реконструкция				
24	4+707.56	6+824.89	дясно	2 117.33	0.23	486.99	0.39	825.76
25	6+824.89	6+850.85	дясно	мост L=20м при км 6+840.63				
26	6+850.85	6+887.00	дясно	36.15	0.23	8.31	0.38	13.74
27	6+887.00	7+030.00	дясно	кръстовище с. Майор Узуново				
28	7+030.00	7+059.00	дясно	реконструкция				
29	7+059.00	8+841.10	дясно	1 782.10	0.23	409.88	0.38	677.20
						3 435.03		5 645.51

Сметка 1 Земни работи

1. Изкоп неподходящ повърхностен пласт / почистване на банкети /

3 435.03 м³

Сметка 3 Пътни работи

1. Доставка и полагане материал за банкети

5 645.51 м³

Съставил:

/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил:

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 5

за разкъртване и направа на бетонови бордюри 18/35

№	от км	до км	страна	разваляне бетонови бордюри 18/35 (м)	нови бетонови бордюри 18/35 (м)
1	2+854.00	2+903.00	дясно	49.00	49.00
2	2+915.00	2+957.00	дясно	42.00	42.00
3	2+980.00	3+148.00	дясно	168.00	168.00
4	3+163.00	3+304.00	дясно	141.00	141.00
5	3+324.00	3+463.00	дясно	139.00	139.00
6	2+854.00	2+958.00	ляво	104.00	104.00
7	2+978.00	3+302.00	ляво	324.00	324.00
8	3+324.00	3+463.00	ляво	139.00	139.00
				1 106.00	1 106.00


Сметка 1 Земни работи

1 Разкъртване на бетонови бордюри с размер 18/35 1 106.00 м

Сметка 3 Пътни работи

1 Доставка и поалгане на бетонови бордюри с размер 18/35 1 106.00 м

Съставил:

 / техн. М. ТОНОВА /

Проверил:

 / инж. Р.ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 6

разваляне и направа на тротоар бетонови плочи

№	от км	до км	страна	дължина (м)	ширина (м)	бетонови плочи (м ²)	земен тротоар (м ²)
1	2+854.00	2+903.00	дясно	49.00	2.00		98.00
2	2+915.00	2+957.00	дясно	42.00	1.00	42.00	
3	2+980.00	3+148.00	дясно	168.00	1.00	168.00	
4	3+163.00	3+304.00	дясно	141.00	1.00	141.00	
5	3+324.00	3+463.00	дясно	139.00	3.50		486.50
	2+854.00	2+915.00	ляво	61.00	2.00		122.00
6	2+915.00	2+958.00	ляво	43.00	1.00	43.00	
7	2+978.00	3+302.00	ляво	324.00	2.00		648.00
8	3+338.00	3+463.00	ляво	125.00	2.00		250.00
	Всичко:					394.00	1604.50


Сметка 1 Земни работи


1 Разваляне същ. на тротоар от бетонови плочи 394.00 м²

Сметка 3 Пътни работи

1 Направа на тротоар от бетонови плочи 394.00 м²

2 Доставка и полагане на несортиран каменен материал
/ за съществуващи земни тротоари / 1 604.50 x 0.15 = 240.68 м³

Съставил: 
/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил: 
/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 7

за заустване на прилежащи улици

№	Вид заустване	километрично положение	Страна	Плътен асф.бетон тип А 4см	Биндер с пром. дебелина	трошен камък за пътна основа	Разваляне на Бетонови бордюри 18/35 и направа на нови	Разваляне на тротоар от бетонови плочи	Направа на тротоар от бетонови плочи
				м ²	м ³	м	м	м ²	м ²
с. ИНОВО									
1	Улица	2+908	дясно	79.86	5.59		20.00	-	-
2	Улица	3+157	дясно			27.00	20.00	20.00	20.00
3	Улица	3+312	ляво	182.28	14.58		25.00	-	-
4	Улица	3+312	дясно	171.03	6.84		20.00	20.00	20.00
5	Улица	3+475	дясно			37.50		-	-
6	Улица	3+537	дясно	121.20	4.85			-	-
ОБЩО:				554.37	31.86	64.50	85.00	40.00	40.00

Сметка 1 Земни работи

- 1 Разкъртване на бетонови бордюри 18/35 85.00 м
 2 Разваляне на тротоари от бетонови плочи 40.00 м²

Сметка 2 Асфалтови работи

- 1 Пл. асфалтобетон тип А с деб. 4см за зауствания 554.37 м²
 2 Биндер с променлива дебелина 31.86 м³ x 2.4 = 76.47 т
 3 Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка 1110.00 м²

Сметка 3 Пътни работи

- 1 Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/35 85.00 м
 2 Направа на тротоар от бетонови плочи 40.00 м²
 3 Доставка и полагане на трошен камък с непрекъсната зърнометрия 0-63мм 64.50 м³
 4 Доставка и полагане на несортиран трошен камък за банкети за съществуващи земни тротоари 15.00 м³

Съставил:

/ инж. К. ЗАХАРИЕВА /

Проверил:

/ инж. Р.ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 8 за селскостопански пътища

№	Вид заустване	километрично положение	Страна	Плътен асф.бетон тип А 4см	Несорт. трошен камък	Общ изкоп	тръби за с.с. път
				м ²	м ³	м ³	м
1	Селскостопански път	0+480	дясно	95.45	33.41	38.18	същ.тръба ф 100-8.00м
2	Селскостопански път	0+602	дясно	95.36	33.38	38.14	същ.тръба ф 100-6.00м
3	Селскостопански път	1+118	ляво	83.90	29.37	33.56	същ.тръба ф 100-6.00м
4	Селскостопански път	1+160	дясно	95.45	33.41	38.18	същ.тръба ф 100-6.00м
5	Път за военно поделение	1+512	ляво	138.20	-	-	същ.тръба ф 100-5.00м
6	Селскостопански път	2+216	ляво	80.60	28.21	32.24	нова ф40 -7м
7	Селскостопански път	2+226	дясно	70.70	24.75	28.28	-
8	Селскостопански път	4+760	дясно	83.90	29.37	33.56	-
9	Селскостопански път	4+762	ляво	86.32	30.21	34.53	-
10	Селскостопански път	4+800	дясно	83.90	29.37	33.56	същ.тръба ф 80-6.00м
11	Селскостопански път	5+666	дясно	84.05	29.42	33.62	същ.тръба ф 80-5.00м
12	Селскостопански път	5+667	ляво	84.05	29.42	33.62	-
13	Селскостопански път	6+077	ляво	63.86	22.35	25.54	-
14	Селскостопански път	6+505	ляво	63.62	22.27	25.45	-
15	Селскостопански път	8+100	дясно	85.80	30.03	34.32	нова ф40 -7м
16	Селскостопански път	8+745	ляво	85.45	29.91	34.18	-
ОБЩО:				1 380.61	434.84	496.96	14.00

Сметка 1 Земни работи

- 1 Общ изкоп 496.96 м³
 2 Изкоп за съоръжения 14.00м x 0.5 x 0.5+ 1.4м x 1.10м x 0.4 x 4 = 6 м³

Сметка 2 Асфалтови работи

- 1 Пл. асфалтобетон тип А с деб. 4см за зауствания и пл. за спиране 1 380.61 м²
 2 Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка 1 400.00 м²

Сметка 3 Пътни работи

- 1 Пътна основа от несортиран трошен камък 434.84 м³
 2 Доставка и изливане на място на бетон В20 (за стените на бет. тр. Ф40) 4.00 м³
 3 Тръбен водосток ф40 за зауствания на сс пътища 14.00 м

Съставил:

/ техн. М. ГОНОВА /

Проверил:

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 9

за ОТВОДНИТЕЛНИ ОКОПИ

№	от км	до км	страна	съществуващ земен окоп	съществуващ окоп бетонови плочи заменя се с облицован тип ЕО-1.5/200	същ. земен заменя се с облицован окоп тип ЕО-1.5/200
1	0+276.00	0+360.00	ляво	84.00		
2	6+572.00	6+800.00	дясно			228.00
3	6+856.00	7+111.00	ляво			255.00
4	8+045.00	8+097.00	дясно			52.00
5	8+103.00	8+125.00	дясно			22.00
6	8+125.00	8+841.00	дясно		716.00	
			Общо:	84.00	716.00	557.00

Сметка 1 Земни работи

1 Изкоп за окопи и дренажи		
за съществуващ земен окоп	84.00 м x 0.32м ² /м =	26.88
за нови окопи	1 273.00 м x 0.36м ² /м =	458.28
Всичко:	1 357.00	485.16

2 Разваляне на съществуващи облицовани окопи 716.00


Сметка 3 Пътни работи

1 Доставка и полагане на облицовани окопи 1 273.00

Съставил:


/ инж. К. ЗАХАРИЕВА /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 10


аварийни площадки и автобусни спирки

№	Вид	Километър	Страна	Плътен асф. бетон тип А 4см	Биндер
				м ²	м ³
1	Аварийна площадка	1+040	дясно	115.50	5.78
2	Аварийна площадка	1+160	ляво	115.50	4.62
3	Асф пл- ка (трафопост)	1+450	ляво	278.57	11.14
4	Аварийна площадка	7+820	ляво	115.50	10.40
общо:				625.07	31.93

Сметка 2 Асфалтови работи

1 Доставка и полагане на биндер	31.93 м ³ x 2.4 =	76.64 т
2 Доставка и полагане на плътен асфалтобетон за зауствания и площадки за спиране		625.07 м ²
3 Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка		1250.00 м ²

Съставил: 
/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил: 
/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 11

за направа на предварителен ремонт

Километрично положение		Повреди									
		Разрушения						Деформации			Други
от километър	до километър	мрежовидни пукнатини	единични пукнатини	пукнатини до ръба	дупки	кръпки	ускорено износване	коловози	Напречни вълни	слягане	изпотвяване
		м ²	м	м ²	м ²	м ²	м ²	м	м ²	м ²	м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250.81	320.83	100				160					
320.83	420.48	60	50			120					
420.48	520.15	15	15			80					
520.15	619.78	60	40			140					
619.78	719.48	60	40			80					
719.48	819.33	40	80			100					
819.33	919.04	50	50			120					
919.04	1 018.91	150	10		1	10					
1 018.91	1 118.67	100	20		3	40					
1 118.67	1 218.50	140				10					
1 218.50	1 318.43	120				10					
1 318.43	1 418.25	80									
1 418.25	1 518.01	60	20		1	20					
1 518.01	1 617.75	60	40		1						4
1 617.75	1 717.47	150									
1 717.47	1 777.29	100	60								
1 976.86	2 016.73	100			2	40				20	
2 016.73	2 116.40	60								20	
2 116.40	2 216.14	40									
2 216.14	2 315.96	100				12					
2 315.96	2 415.66	40	50			40					
2 415.66	2 515.45	60				80					
2 515.45	2 615.05	30	40			10					
2 615.05	2 714.69	40	40								
2 714.69	2 814.41	80	80								
2 814.41	2 914.23	60	100								
2 914.23	3 013.78	40	80								
3 013.78	3 113.51	40	60								
3 113.51	3 213.23										
3 213.23	3 312.98										
3 312.98	3 412.64	30	10								
3 412.64	3 512.31	40	20								
3 512.31	3 611.99	20	40								
3 611.99	3 711.63	40	50								
3 711.63	3 810.27	60	30			4					
3 810.27	3 909.97	80	40			3					
3 909.97	4 009.58		10		2	24					

Километрично положение		Повреди									
		Разрушения						Деформации			Други
от километър	до километър	мрежовидни пукнатини	единични пукнатини	пукнатини до ръба	дупки	кръпки	ускорено износване	коловози	Напречни вълни	слягане	изпотяване
		м ²	м	м ²	м ²	м ²	м ²	м	м ²	м ²	м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 009.58	4 109.31		40								
4 109.31	4 209.00	90				5					
4 209.00	4 308.72	60	40			2					
4 308.72	4 408.44	90	30		1	12					
4 408.44	4 508.14		40			30					
4 508.14	4 607.90	80	30								
4 607.90	4 627.87	140	50								
4 707.56	4 807.20	40	60								
4 807.20	4 906.78	60	40								
4 906.78	5 006.42	120	20			20					
5 006.42	5 106.03	40	40			15					
5 106.03	5 205.57		30								
5 205.57	5 305.35		10								
5 305.35	5 405.10		10								
5 405.10	5 504.83	80	15								
5 504.83	5 604.62		10								
5 604.62	5 704.42	40	10		1	15					2
5 704.42	5 804.20										
5 804.20	5 903.84		40								
5 903.84	6 003.49	80	20								
6 003.49	6 103.13	80	40								
6 103.13	6 202.82		30								
6 202.82	6 302.54		20								
6 302.54	6 402.26	40									
6 402.26	6 501.96	60									
6 501.96	6 601.59	40			3	14					
6 601.59	6 701.20	120									
6 701.20	6 800.74					35					
6 800.74	6 980.11	90				15					
7 058.98	7 099.59	210	20			70					
7 099.59	7 199.05	60			2	40					
7 199.05	7 298.61	60				4					
7 298.61	7 398.20	80				26					
7 398.20	7 497.85	90									
7 497.85	7 597.51		40			2					
7 597.51	7 697.01		40								
7 697.01	7 716.95	120									
7 826.58	7 896.30	90			2	30					
7 896.30	7 995.77	130				40					
7 995.77	8 095.41	90				20					
8 095.41	8 194.89	400			3						
8 194.89	8 294.13	110	20								
8 294.13	8 393.50	30	40								
8 393.50	8 493.02	60									
8 493.02	8 592.60	30									
8 592.60	8 692.24	40									
8 692.24	8 791.68	60									
8 791.68	8 841.10	40									

Километрично положение		Повреди									
		Разрушения						Деформации			Други
от километър	до километър	мрежовидни пукнатини	единични пукнатини	пукнатини до ръба	дупки	кръпки	ускорено износване	коловози	Напречни вълни	слягане	изпотпяване
		м ²	м	м ²	м ²	м ²	м ²	м	м ²	м ²	м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОБЩО:	5 355	1 860	0	22	1 498	0	0	0	40	6

Сметка 1 Земни работи

1. Фрезозане на съществуваща настилка за предварителен ремонт

1.1. Мрежовидни пукнатини	5 355 м ²
1.2. Дупки	22 x 1.1 = 24 м ²
1.3. Кръпки	1 498 x 1.1 = 1 648 м ²
1.4. Слягане	40 м ²
1.5. Изпотпяване	6 м ²

ОБЩО: 7 073 x 0.04 = 283 м³

Сметка 2 Асфалтови работи

1. Доставка и полагане на биндер за кръпки с променлива дебелина

283 м³ x 2.4 = 679 т

2. Направа на втори битумен разлив за връзка 7 073 м²

Сметка 4 Ремонт на настилката и пътното тяло

1. Запълване на единични пукнатини с широчина по-голяма от 3 мм с битумна емулсия - съгласно Раздел 10000 на ТС.

глоб. Сума

1. Запълване на единични пукнатини с широчина по-малка от 3 мм с битумна емулсия - съгласно Раздел 10000 на ТС.

1302 м

Съставил:

/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил:

/ инж. Ф. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 12

за реконструкция /преди и след мост при км 1+910.44/

№	от км	до км	страна	дълж.	плътен асфалтобетон тип А-4см		биндер 4см		асф. смес основен пласт 7см		пътна основа 40см		материал за банкети		материал група А-1		скален насип	
					м	м ²	м	т	м	т	м ² /м	м ³	м ² /м	м ³	м ² /м	м ³	м ² /м	м ³
1	1+777.29	1+847.06	дясно	70	вкл. Табл.6				4.22	49.46	2.16	150.70	0.83	57.56	3.36	235.20	7.18	502.60
2	1+847.06	1+877.04	дясно + ляво	30	8.04	241.04	8.12	23.37	8.44	42.51	4.64	139.23	1.65	49.47	6.71	201.02	14.35	430.50
3	1+877.04	1+898.74	дясно + ляво	22	7.54	163.62	7.62	15.87	7.94	28.95	4.19	91.01	1.65	35.81	6.46	140.07	13.88	305.36
4	1+898.74	1+923.96	мост															0.00
5	1+923.96	1+973.34	дясно + ляво	49	7.54	372.33	7.62	36.12	7.94	65.87	4.19	207.10	1.65	81.48	6.46	318.75	13.88	680.12
6	1+973.34	1+976.86	дясно + ляво	4	8.04	28.30	8.12	2.74	8.44	4.99	4.64	16.33	1.65	5.81	6.71	26.84	14.35	57.40
			Общо:	175.00		805.28		78.11		191.78		604.37		230.12		921.88		1975.98

Сметка 1 Земни работи

1. Общ обикновен изкоп
 - допълнителен изкоп за зона А-1 921.88 м³
 - допълнителен изкоп за скален насип 1975.98 м³
 - допълнителен изкоп за разваляне на банкети 230.12 м³
 - Всичко: 3127.97 м³**
2. Разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка
 - дясно платно 70 м x 4.00 м x 0.12 = 33.60 м³
 - цяло платно габарит 8м 34 м x 8.00 м x 0.12 = 32.64 м³
 - цяло платно габарит 7.5м 71 м x 7.50 м x 0.12 = 63.90 м³
 - Всичко: 66.24 м³**
3. Разваляне на съществуваща пътна основа
 - дясно платно 70 м x 4.52 м x 0.40 = 126.56 м³
 - цяло платно габарит 8м 34 м x 9.04 м x 0.40 = 122.944 м³
 - цяло платно габарит 7.5м 71 м x 8.54 м x 0.40 = 242.536 м³
 - Всичко: 492.04 м³**
4. Разкъртване на бетонови бордюри 8/16 и бетонови водещи ивици
 - от км 1+847 до км 1+899 - ляво 52.00 м
 - от км 1+924 до км 1+977 - ляво 53.00 м
 - от км 1+777 до км 1+899 - дясно 122.00 м
 - от км 1+924 до км 1+977 - дясно 53.00 м
 - Всичко: 280.00 м**

5. Изпълнение на насип за Зона "А"	921.88 м3
6. Скален насип	1975.98 м3
7. Изпълнение на насип хумус по откоси	130.2 м3
Сметка 2 Асфалтови работи	
1. Доставка и полагане на биндер	78.11 т
2. Доставка и полагане на пътен асфалтобетон тип А	805.28 м2
3. Направа на първи битумен разлив	1141.54 м2
4. Направа на втори битумен разлив	1618.93 м2
5. Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт тип А0	191.78 т
Сметка 3 Пътни работи	
1. Пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия 0-63мм	604.37 м3
2. Несортиран трошен камък за банкети	230.12 м3
3. Доставка и полагане на единична предпазна ограда	/ Включено във ведомост №2 /

Съставил: 
/ инж. К. ЗАХАРИЕВА /

Проверил: 
/ инж. Р. ГЪРНЕВ /



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"
Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

ВЕДОМОСТ №13

бетонни бордюри 8/16 и предпазни улеи 40/50 за отводняване на високи насипи

№	Бетонни бордюри 8/16 см				Предпазни улеи 40/50 см			
	от км	до км	дължина (м)		ляво		дясно	
			ляво	дясно	км	дължина	км	дължина
1	6+665	6+830	165.00		6+670	6.00		
					6+720	7.00		
					6+770	7.00		
					6+820	6.00		
2	6+665	6+825		160.00			6+670	7.00
							6+720	7.00
							6+770	7.00
							6+820	6.00
3	6+856	7+116	260.00		6+860	7.00		
					6+910	7.00		
					6+960	7.00		
					7+010	7.00		
					7+060	7.00		
					7+110	7.00		
			Общо:	425.00	160.00		68.00	27.00

1 Доставка и полагане на бетонни бордюри
с размер 8/16 **585 м**


Отводнителни улеи по откоси

2 Доставка и полагане на италиански улеи за отводняване на високи насипи
68 м + 27м = **95 м**

3 Доставка и изливане на място на бетон В15
за отток на улеите 14 бр x 0.16 м³/бр = **2.24 м³**

4 Доставка и изливане на място на бетон В20
за вток на улеите 14 бр x 0.06 м³/бр = **0.84 м³**

Съставил: 
/ инж. И. АБРАШЕВ /

Проверил: 
/ инж. Р. ГЪРНЕВ /



ПЪТПРОЕКТ БООД

ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"
Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

ВЕДОМОСТ № 14

Фрезование на съществуваща настилка

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ			ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[м2]
250.81	63	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2.00	0.00	0.00
260.80	64	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2.00	0.00	0.00
270.73	65	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2.00	0.00	0.00
280.74	66	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	6.12	0.000	0.000	1.631	0.27	1.63	1.63
290.66	67	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	10.01	0.000	0.000	10.915	1.09	10.91	12.55
300.75	68	2.00	0.00	0.00	2.00	14.68	10.06	29.363	20.120	2.00	2.00	49.48	62.03
310.78	69	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	10.04	0.000	20.080	2.00	2.00	20.08	82.11
320.83	70	2.00	0.00	0.00	2.00	14.29	9.98	28.574	19.960	2.00	2.00	48.53	130.64
330.74	71	2.00	0.00	0.00	2.00	14.42	9.93	28.843	19.850	2.00	2.00	48.69	179.34
340.68	72	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	9.95	0.000	19.910	2.00	2.00	19.91	199.25
350.65	73	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	9.98	0.000	19.960	2.00	2.00	19.96	219.21
360.64	74	2.00	0.00	0.00	2.00	12.92	8.40	25.844	16.806	2.00	2.00	42.65	261.85
370.62	75	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	2.00	0.00	261.85
380.60	76	2.00	0.00	0.00	2.00	11.04	0.00	22.082	0.000	0.000	2.00	22.08	283.94
390.60	77	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	2.00	0.00	283.94
400.57	78	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	2.00	0.00	283.94
410.52	79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	283.94
420.48	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	283.94
430.45	81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	283.94
440.41	82	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	8.36	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	283.94
450.37	83	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	8.52	0.000	0.000	12.544	1.50	12.54	296.48
460.34	84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	8.716	1.02	8.72	305.20
470.33	85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	305.20
480.27	86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	305.20
490.22	87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	305.20
500.21	88	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	12.97	0.000	0.000	11.711	0.90	11.71	316.91
510.20	89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	316.91

Километър	Име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ				ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ		
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[m2]	нагруп
520.15	90	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	2.00	0.00	316.91	
530.09	91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
540.06	92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
550.04	93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
560.01	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
570.00	95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
579.99	96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
589.92	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
599.85	98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
609.83	99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
619.78	КМ1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	316.91	
629.76	1	1.21	0.00	0.00	1.52	13.89	0.00	0.00	12.45	16.872	18.971	1.21	1.52	35.84	352.75	
639.69	2	0.53	0.00	0.00	2.00	9.95	0.00	0.00	9.95	5.309	19.910	0.53	2.00	25.22	377.97	
649.67	3	1.36	0.00	0.00	2.24	10.99	0.00	0.00	9.99	14.986	22.402	1.36	2.24	37.39	415.36	
659.67	4	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	9.98	0.000	8.750	0.00	0.88	8.75	424.11	
669.63	5	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	6.92	0.000	2.721	0.00	0.39	2.72	426.83	
679.63	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	426.83	
689.57	7	0.41	0.00	0.00	0.17	7.76	0.00	0.00	0.00	3.168	0.000	0.41	0.17	3.17	430.00	
699.57	8	0.97	0.00	0.00	1.56	12.88	0.00	0.00	14.37	12.463	22.387	0.97	1.56	34.85	464.85	
709.55	9	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	9.95	0.000	16.223	0.00	1.63	16.22	481.07	
719.48	10	0.42	0.00	0.00	1.84	8.30	0.00	0.00	9.97	3.494	18.348	0.42	1.84	21.84	502.91	
729.48	11	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	9.99	0.000	8.521	0.00	0.85	8.52	511.43	
739.45	12	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	9.98	0.000	8.581	0.00	0.86	8.58	520.01	
749.44	13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	9.27	0.000	1.264	0.00	0.14	1.26	521.28	
759.42	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	521.28	
769.42	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	521.28	
779.38	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	521.28	
789.37	17	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	2.00	0.00	521.28	
799.34	18	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	13.49	0.000	26.979	2.00	2.00	26.98	548.26	
809.36	19	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	2.00	0.00	548.26	
819.33	20	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	12.19	0.000	24.371	2.00	2.00	24.37	572.63	
829.30	21	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	14.97	0.000	29.930	2.00	2.00	29.93	602.56	
839.28	22	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	2.00	0.00	602.56	
849.22	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
859.17	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	

Километър	Име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ			ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ			ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[м2]	нагруп
869.16	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
876.66	Н1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
879.14	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
889.10	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
899.10	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
909.08	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
919.04	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	602.56	
929.03	31	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	0.00	602.56	
939.03	32	2.00	0.73	1.08	2.00	0.00	14.12	0.00	10.267	15.261	2.73	3.08	602.56	
948.98	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	628.09	
958.99	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	628.09	
968.95	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	628.09	
978.99	36	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	0.00	628.09	
988.95	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	628.09	
998.93	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	628.09	
1 008.94	39	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	11.29	0.000	33.372	0.00	2.96	661.46	
1 018.91	40	2.00	0.00	1.75	2.00	0.00	0.00	9.97	0.000	19.940	2.00	3.75	681.40	
1 028.88	41	2.00	0.67	2.00	1.19	0.00	14.73	9.97	9.905	41.277	2.67	3.19	732.58	
1 038.86	42	2.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	9.99	0.000	21.517	2.00	2.15	754.10	
1 048.86	43	2.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	9.06	0.000	15.175	2.00	1.67	769.27	
1 056.99	K1	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.99	0.000	9.970	2.00	2.00	779.24	
1 058.83	44	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	5.13	0.000	10.257	2.00	2.00	789.50	
1 068.82	45	0.00	0.78	2.17	2.00	0.00	8.92	0.00	6.923	19.328	0.78	4.17	815.75	
1 078.79	46	0.00	0.97	2.21	0.00	0.00	11.11	0.00	10.771	24.514	0.97	2.21	851.04	
1 088.74	47	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	9.05	0.000	17.148	0.00	1.89	868.18	
1 098.70	48	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	14.99	0.000	32.705	0.00	2.18	900.89	
1 108.71	49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	900.89	
1 118.67	50	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.12	900.89	
1 128.66	51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	900.89	
1 138.59	52	1.27	0.00	0.00	0.27	7.48	0.00	7.51	9.469	2.048	1.27	0.27	900.89	
1 148.64	53	1.51	0.00	0.00	1.20	10.01	0.00	12.64	15.110	15.112	1.51	1.20	912.41	
1 158.60	54	0.77	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	10.018	0.000	0.77	0.00	942.63	
1 168.55	55	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	12.77	0.000	2.555	0.00	0.20	952.64	
1 178.61	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	955.20	
1 188.58	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	955.20	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ				ПЛОЩИ				ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ		
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[m2]	натруп
1 198.59	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 208.55	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 218.50	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 228.50	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 238.48	62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 248.52	63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 258.48	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 268.50	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 278.45	66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 288.46	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 298.49	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 308.46	69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 318.43	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 328.44	71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 338.41	72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 348.42	73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 358.42	74	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955.20	
1 368.35	75	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.21	969.41	
1 378.34	76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	974.57	
1 388.28	77	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	979.57	
1 398.27	78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	979.57	
1 408.29	79	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 418.25	80	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 428.22	81	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 438.22	82	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 448.16	83	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 458.18	84	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 468.17	85	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 478.15	86	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 488.10	87	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 498.04	88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	979.57	
1 508.00	89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	979.57	
1 518.01	90	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 528.01	91	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	979.57	
1 537.99	92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	979.57	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[m2]	нагруп
1 547.97	93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 557.94	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 567.86	95	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2.00	979.57	
1 577.88	96	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2.00	979.57	
1 587.79	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 597.78	98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 607.75	99	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	979.57	
1 617.75	КМ2	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	979.57	
1 627.74	1	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	979.57	
1 629.94	В2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	979.57	
1 637.73	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 647.74	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 657.69	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 667.67	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 677.64	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 687.61	7	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	979.57	
1 697.57	8	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	0.00	979.57	
1 707.56	9	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 717.47	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 727.45	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 737.41	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 747.37	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 757.34	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 767.33	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 777.29	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 787.28	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 797.20	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 807.18	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	979.57	
1 809.96	В3	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	5.36	0.000	7.628	0.00	1.42	987.20	
1 817.14	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	987.20	
1 827.13	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	987.20	
1 837.05	22	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	8.06	0.000	6.213	0.00	0.77	993.41	
1 847.06	23	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	10.02	0.000	24.036	0.00	2.40	1 017.44	
1 857.08	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	1 017.44	
1 867.05	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	1 017.44	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ			ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ			ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[m2]	натруп
1 877.06	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 887.04	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 896.99	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 898.74	28'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 903.59	28"	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 906.98	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 908.68	29'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 913.70	29"	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 916.93	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 918.99	30'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 923.96	30"	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 926.91	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 936.91	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 946.88	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 956.85	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 966.85	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 973.34	B4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 976.86	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 986.74	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
1 996.77	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
2 006.74	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
2 016.73	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 017.44	
2 026.65	41	1.95	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	14.907	0.00	14.91	1 032.35	
2 036.64	42	3.55	2.00	2.00	1.23	10.00	8.10	4.58	51.683	21.840	5.55	73.52	1 105.87	
2 046.64	43	3.37	2.00	2.48	0.00	9.98	9.98	0.00	53.524	24.700	5.37	78.22	1 184.10	
2 056.59	44	3.12	2.00	0.47	0.00	10.59	7.41	0.00	47.873	3.463	5.12	51.34	1 235.43	
2 066.59	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 235.43	
2 076.57	46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 235.43	
2 086.54	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 235.43	
2 096.51	48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 235.43	
2 106.48	49	0.95	0.00	0.00	0.60	8.95	0.00	7.62	8.493	4.600	0.95	13.09	1 248.53	
2 116.40	50	1.62	0.00	0.00	1.42	9.98	0.00	9.98	16.130	14.145	1.62	30.28	1 278.80	
2 126.45	51	2.76	2.00	2.00	2.56	9.99	9.46	9.99	46.474	44.490	4.76	90.96	1 369.77	
2 136.38	52	2.42	0.00	0.00	3.02	7.84	0.00	7.84	18.994	23.653	2.42	42.65	1 412.41	
2 142.12	B5	0.67	0.00	0.00	2.15	4.98	0.00	4.98	3.323	10.737	0.67	14.06	1 426.47	

КИЛОМЕТЪР	ИМЕ ТОЧКА	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-I	<-OS	OS->	d->	ЛЯВО	OS	ДЯСНО	ЛЯВО	ДЯСНО	ЛЯВО	ДЯСНО	[м2]	НАГРУП
2 146.35	53	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	7.08	0.000	11.481	0.00	1.62	11.48	1 437.95
2 156.28	54	0.13	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	9.99	0.000	7.215	0.13	0.72	7.22	1 445.17
2 166.33	55	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	8.04	0.000	4.977	0.00	0.62	4.98	1 450.15
2 176.30	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 450.15
2 186.25	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 450.15
2 196.23	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 450.15
2 206.21	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 450.15
2 216.14	60	2.14	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	15.828	0.000	2.14	0.00	15.83	1 465.97
2 226.13	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 465.97
2 236.13	62	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 465.97
2 246.14	63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 465.97
2 256.11	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 465.97
2 265.99	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 465.97
2 276.04	66	1.20	0.00	0.00	1.93	8.00	0.00	7.09	9.594	13.650	1.20	1.93	23.24	1 489.22
2 286.00	67	2.62	0.00	0.00	3.03	10.01	0.00	10.01	26.180	30.301	2.62	3.03	56.48	1 545.70
2 296.06	68	1.75	2.00	2.00	3.33	10.01	7.02	10.01	31.549	47.390	3.75	5.33	78.94	1 624.64
2 306.01	69	1.47	0.00	0.00	1.78	9.95	0.00	12.01	14.663	21.438	1.47	1.78	36.10	1 660.74
2 315.96	70	0.84	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	6.730	0.000	0.84	0.00	6.73	1 667.47
2 322.11	B6	0.32	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00	0.00	2.067	0.000	0.32	0.00	2.07	1 669.54
2 325.96	71	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.05	0.00	0.00	1 669.54
2 335.95	72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 345.83	73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 355.83	74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 365.77	75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 375.74	76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 385.72	77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 395.66	78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 405.67	79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 415.66	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	1 669.54
2 425.61	81	2.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	1.92	0.00	1 669.54
2 435.64	82	2.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	1.92	0.00	1 669.54
2 445.62	83	0.26	0.00	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	1.721	0.000	0.26	0.00	1.72	1 671.26
2 455.60	84	0.97	0.00	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	9.660	0.000	0.97	0.00	9.66	1 680.92
2 465.57	85	0.61	0.00	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	6.095	0.000	0.61	0.00	6.09	1 687.01
2 475.56	86	1.14	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	11.348	0.000	1.14	0.00	11.35	1 698.36
2 485.52	B7=87	2.51	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	24.993	0.000	2.51	0.00	24.99	1 723.35

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ			ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ			ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[m2]	нагруп
2 864.30	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 033.25	
2 874.29	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 033.25	
2 884.27	27	0.40	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	0.00	4.657	0.00	0.00	2 037.90	
2 894.25	28	1.63	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	0.00	16.256	0.00	0.00	2 054.16	
2 904.22	29	2.43	0.00	0.00	0.00	14.81	0.00	0.00	0.00	35.951	0.00	0.00	2 090.11	
2 914.23	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	2 090.11	
2 923.97	31	0.23	0.00	0.00	2.00	18.25	0.00	0.00	0.00	4.243	0.00	2.00	2 094.35	
2 934.10	32	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	2.00	2 094.35	
2 944.07	33	1.44	0.00	0.00	1.90	14.96	0.00	10.49	0.00	21.498	19.906	1.90	2 135.76	
2 954.04	34	2.98	0.00	0.00	2.98	9.98	0.00	9.98	0.00	29.708	29.708	2.98	2 195.17	
2 964.03	35	2.03	0.00	0.00	3.01	8.64	0.00	9.98	0.00	17.578	30.025	3.01	2 242.78	
2 974.00	36	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	13.65	0.00	0.000	0.00	1.92	2 268.95	
2 983.95	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	2 268.95	
2 993.92	38	0.24	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	1.464	0.00	0.00	2 270.42	
3 003.87	39	2.35	0.00	0.00	1.67	9.93	0.00	9.22	0.00	23.365	15.365	1.67	2 309.15	
3 013.78	40	3.30	2.00	2.00	1.50	9.96	8.20	9.96	9.96	49.228	31.326	3.50	2 389.70	
3 023.78	41	3.17	2.00	2.00	2.11	9.98	8.02	12.28	0.00	47.691	41.968	4.11	2 479.36	
3 033.74	42	1.52	0.00	0.00	2.00	8.12	0.00	0.00	0.00	12.367	0.000	2.00	2 491.73	
3 043.80	43	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	2 491.73	
3 046.63	B10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2 491.73	
3 053.71	44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2 491.73	
3 063.66	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2 491.73	
3 073.62	46	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	2.00	2 491.73	
3 083.60	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2 491.73	
3 093.56	48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2 491.73	
3 103.52	49	2.73	2.00	3.80	0.00	13.68	18.95	0.00	0.00	75.307	72.020	3.80	2 639.05	
3 113.51	50	3.83	0.00	0.00	3.60	9.96	0.00	13.96	0.00	38.199	50.260	3.60	2 727.51	
3 123.45	51	2.29	0.00	0.00	2.00	9.94	0.00	9.94	0.00	22.731	19.890	2.29	2 770.13	
3 133.40	52	1.59	0.00	0.00	1.44	9.96	0.00	9.96	0.00	15.819	14.318	1.44	2 800.27	
3 143.37	53	1.58	0.00	0.00	2.24	9.97	0.00	10.34	0.00	15.794	23.179	2.24	2 839.24	
3 153.35	54	1.28	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	12.814	0.000	0.00	2 852.05	
3 163.36	55	0.92	0.00	0.00	0.19	14.17	0.00	0.00	0.00	13.081	0.000	0.19	2 865.14	
3 173.29	56	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	17.56	0.00	0.000	15.724	0.90	2 880.86	
3 183.26	57	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.15	2 880.86	
3 193.23	58	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.12	2 880.86	
3 203.24	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2 880.86	
3 213.23	60	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	11.96	0.00	0.000	17.393	1.45	2 898.25	
3 223.16	61	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	9.95	0.00	0.000	16.135	1.62	2 914.39	
3 233.13	62	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	10.00	0.00	0.000	11.200	1.12	2 925.59	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ				ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ		
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	лясно	ляво	лясно	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	m ²	натруп
3 243.16	63	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	9.97	0.000	19.667	0.00	1.97	0.00	1.97	19.67	2 945.26	
3 253.07	64	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	9.97	0.000	7.474	0.00	0.75	0.00	0.75	7.47	2 952.73	
3 263.09	65	1.13	0.00	0.00	0.83	15.00	0.00	8.53	16.875	7.055	1.13	0.83	1.13	0.83	23.93	2 976.66	
3 273.05	66	2.15	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	21.485	0.000	2.15	0.00	2.15	0.00	21.48	2 998.14	
3 283.04	67	2.13	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00	0.00	22.011	0.000	2.13	0.00	2.13	0.00	22.01	3 020.16	
3 293.02	68	0.00	1.85	1.26	0.00	0.00	6.60	0.00	12.178	8.332	1.85	1.26	1.85	1.26	20.51	3 040.66	
3 302.97	69	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	8.22	0.000	8.220	0.00	1.00	0.00	1.00	8.22	3 048.88	
3 312.38	B11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 048.88	
3 312.98	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 048.88	
3 322.95	71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 048.88	
3 332.92	72	0.59	0.00	0.00	1.25	6.19	0.00	8.10	3.624	10.162	0.59	1.25	0.59	1.25	13.79	3 062.67	
3 342.86	73	0.52	0.00	0.00	1.24	9.93	0.00	9.93	5.149	12.266	0.52	1.24	0.52	1.24	17.42	3 080.09	
3 352.78	74	0.37	0.00	0.00	2.05	9.97	0.00	9.97	3.710	20.439	0.37	2.05	0.37	2.05	24.15	3 104.23	
3 362.80	75	2.49	0.00	0.00	3.07	10.89	0.00	14.77	27.077	45.288	2.49	3.07	2.49	3.07	72.37	3 176.60	
3 372.77	76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 176.60	
3 382.76	77	1.22	0.00	0.00	1.56	9.06	0.00	13.60	11.073	21.236	1.22	1.56	1.22	1.56	32.31	3 208.91	
3 392.74	78	1.03	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	10.309	0.000	1.03	0.00	1.03	0.00	10.31	3 219.22	
3 402.69	79	1.19	0.00	0.00	1.46	8.96	0.00	9.59	10.670	14.010	1.19	1.46	1.19	1.46	24.68	3 243.90	
3 412.64	80	2.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	9.96	0.000	12.015	2.00	1.21	2.00	1.21	12.02	3 255.91	
3 422.61	81	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	5.61	0.000	0.821	0.00	0.15	0.00	0.15	0.82	3 256.73	
3 423.86	H12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	5.00	0.000	0.732	0.00	0.15	0.00	0.15	0.73	3 257.47	
3 432.62	82	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	9.37	0.000	1.344	0.00	0.14	0.00	0.14	1.34	3 258.81	
3 442.60	83	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	8.64	0.000	16.510	0.00	1.91	0.00	1.91	16.51	3 275.32	
3 449.91	K12	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	4.96	0.000	9.300	0.00	1.88	0.00	1.88	9.30	3 284.62	
3 452.52	84	2.50	0.00	0.00	3.60	4.52	0.00	6.32	11.292	22.732	2.50	3.60	2.50	3.60	34.02	3 318.64	
3 462.55	85	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	14.96	0.000	5.345	0.00	0.36	0.00	0.36	5.34	3 323.99	
3 472.50	86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 323.99	
3 482.40	87	1.22	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	13.288	0.000	1.22	0.00	1.22	0.00	13.29	3 337.28	
3 492.37	88	0.87	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	8.690	0.000	0.87	0.00	0.87	0.00	8.69	3 345.97	
3 502.33	89	1.77	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	17.655	0.000	1.77	0.00	1.77	0.00	17.66	3 363.62	
3 512.31	90	2.36	0.00	0.00	1.88	9.96	0.00	0.00	23.517	0.000	2.36	1.88	2.36	1.88	23.52	3 387.14	
3 522.25	91	3.13	0.00	0.00	2.81	9.92	0.00	4.77	31.000	13.412	3.13	2.81	3.13	2.81	44.41	3 431.55	
3 532.15	92	1.50	0.00	0.00	0.00	13.87	0.00	0.00	20.812	0.000	1.50	0.00	1.50	0.00	20.81	3 452.36	
3 542.19	93	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.18	0.00	0.18	0.00	0.00	3 452.36	
3 552.14	94	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	8.25	0.000	5.951	0.00	0.72	0.00	0.72	5.95	3 458.31	
3 562.16	95	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	1.88	0.00	1.88	0.00	0.00	3 458.31	
3 572.07	96	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	11.60	0.000	8.154	0.00	0.70	0.00	0.70	8.15	3 466.47	
3 582.05	97	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	9.99	0.000	9.113	0.00	0.91	0.00	0.91	9.11	3 475.58	
3 592.05	98	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	9.97	0.000	31.340	0.00	3.14	0.00	3.14	31.34	3 506.92	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ				ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[m2]	нагруп	
3 602.00	99	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	9.97	0.00	27.549	0.00	2.76	27.55	3 534.47	
3 611.99	КМ4	1.94	0.00	0.00	2.13	12.75	0.00	9.57	24.782	20.329	1.94	2.13	45.11	3 579.58	
3 621.94	1	1.03	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	10.309	0.000	1.03	0.00	10.31	3 589.89	
3 631.92	2	1.99	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	19.744	0.000	1.99	0.00	19.74	3 609.63	
3 641.83	3	2.47	1.88	1.16	0.00	9.95	9.44	0.00	42.243	10.954	4.34	1.16	53.20	3 662.83	
3 651.82	4	0.88	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	6.622	0.000	0.88	0.00	6.62	3 669.45	
3 661.86	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 669.45	
3 671.80	6	0.85	0.00	0.00	0.00	13.49	0.00	0.00	11.454	0.000	0.85	0.00	11.45	3 680.91	
3 681.74	7	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.15	0.00	0.00	3 680.91	
3 691.72	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 701.63	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 711.63	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 721.59	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 730.52	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 740.51	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 750.47	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 760.43	15	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 680.91	
3 770.40	16	2.94	0.00	0.00	2.81	13.25	0.00	14.56	38.947	40.953	2.94	2.81	79.90	3 760.81	
3 780.38	17	1.40	1.88	1.88	2.07	11.05	13.50	9.96	40.784	45.961	3.28	3.95	86.74	3 847.55	
3 790.33	18	0.00	2.63	1.88	1.92	0.00	11.33	8.61	29.742	37.756	2.63	3.79	67.50	3 915.05	
3 797.59	НП13	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	5.00	0.000	14.236	0.00	2.85	14.24	3 929.28	
3 800.32	19	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	6.63	0.000	6.782	0.00	1.02	6.78	3 936.07	
3 810.27	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 936.07	
3 820.27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 936.07	
3 830.20	22	0.00	1.13	1.88	2.14	0.00	5.81	8.56	6.531	29.226	1.13	4.02	35.76	3 971.82	
3 840.20	23	0.00	0.54	0.48	0.00	0.00	6.99	0.00	3.744	3.369	0.54	0.48	7.11	3 978.94	
3 850.14	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 860.09	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 870.09	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 880.01	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 889.82	Н13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 889.99	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 899.95	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 902.10	К13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 909.97	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 919.87	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 929.88	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 939.87	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	
3 949.84	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3 978.94	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ		ПЛОЩИ				ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	ляво	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	[м2]	наруп
3 959.79	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 978.94
3 969.80	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 978.94
3 979.75	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 978.94
3 989.72	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 978.94
3 994.32	КП13	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	4.84	0.00	1.587	0.00	0.33	1.59	0.00	3 980.52
3 999.70	39	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	7.63	0.00	8.618	0.00	1.13	8.62	0.00	3 989.14
4 009.58	40	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	9.94	0.00	5.080	0.00	0.51	5.08	0.00	3 994.22
4 019.57	41	0.47	0.00	0.00	1.22	8.58	0.00	9.94	4.063	12.122	0.47	1.22	16.19	0.00	4 010.41
4 029.46	42	0.79	0.00	0.00	1.07	12.97	0.00	12.47	10.239	13.358	0.79	1.07	23.60	0.00	4 034.00
4 039.49	43	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	4 034.00
4 049.44	44	0.10	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	13.34	0.00	18.110	0.10	1.36	18.11	0.00	4 052.11
4 059.40	45	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	9.98	0.00	18.713	0.00	1.88	18.71	0.00	4 070.83
4 069.40	46	2.02	0.00	0.00	1.79	11.59	0.00	9.21	23.394	16.510	2.02	1.79	39.90	0.00	4 110.73
4 079.34	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 110.73
4 089.34	48	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	4 110.73
4 099.35	49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 110.73
4 109.31	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 110.73
4 119.27	51	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	6.93	0.00	6.500	0.00	0.94	6.50	0.00	4 117.23
4 123.65	B14	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	3.31	0.00	0.689	0.00	0.21	0.69	0.00	4 117.92
4 129.23	52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 117.92
4 139.24	53	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	4.97	0.00	1.813	0.00	0.36	1.81	0.00	4 119.73
4 149.15	54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 119.73
4 159.14	55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 119.73
4 169.11	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 119.73
4 179.09	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 119.73
4 189.03	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 119.73
4 199.02	59	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	5.76	0.00	0.623	0.00	0.11	0.62	0.00	4 120.35
4 209.00	60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	9.98	0.00	2.013	0.00	0.20	2.01	0.00	4 122.37
4 218.99	61	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	9.97	0.00	5.270	0.00	0.53	5.27	0.00	4 127.64
4 228.93	62	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	9.94	0.00	9.458	0.00	0.95	9.46	0.00	4 137.09
4 238.87	63	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	9.97	0.00	3.451	0.00	0.35	3.45	0.00	4 140.55
4 248.87	64	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	9.98	0.00	16.708	0.00	1.67	16.71	0.00	4 157.25
4 258.83	65	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	9.97	0.00	18.512	0.00	1.86	18.51	0.00	4 175.77
4 268.81	66	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	9.99	0.00	34.247	0.00	3.43	34.25	0.00	4 210.01
4 278.80	67	0.00	0.70	1.88	1.88	0.00	4.57	9.98	3.214	27.284	0.70	3.75	30.50	0.00	4 240.51
4 288.77	68	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	9.98	0.00	30.845	0.00	3.09	30.84	0.00	4 271.36
4 298.76	69	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	9.97	0.00	22.641	0.00	2.27	22.64	0.00	4 294.00
4 308.72	70	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	9.97	0.00	24.672	0.00	2.47	24.67	0.00	4 318.67
4 318.71	71	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	13.76	0.00	23.016	0.00	1.67	23.02	0.00	4 341.68

квлометър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	[м2]	нагруп
4 328.68	72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 338.59	73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 348.63	74	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	1.88	0.00	4 341.68	
4 358.58	75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 368.58	76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 378.54	77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 388.52	78	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	1.88	0.00	4 341.68	
4 398.49	79	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	1.88	0.00	4 341.68	
4 408.44	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 418.41	81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 428.38	82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 438.31	83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 448.33	84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 341.68	
4 458.28	85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	5.94	4 347.63	
4 468.25	86	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 347.63	
4 478.24	87	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	1.88	0.00	4 347.63	
4 488.19	88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 347.63	
4 498.20	89	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	15.66	0.00	0.00	12.363	12.36	4 359.99	
4 508.14	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 359.99	
4 518.11	91	0.75	0.00	0.00	0.38	7.97	0.00	13.03	0.00	5.975	4.887	10.86	4 370.85	
4 528.06	92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 370.85	
4 538.07	93	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	24.501	24.50	4 395.35	
4 548.04	94	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	31.562	31.56	4 426.91	
4 558.02	95	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	11.756	11.76	4 438.67	
4 567.99	96	0.80	0.00	0.00	1.52	8.52	0.00	9.98	0.00	6.845	15.180	22.03	4 460.70	
4 577.99	97	3.17	0.00	0.00	2.97	9.99	0.00	9.99	0.00	31.683	29.697	61.38	4 522.08	
4 587.96	98	1.88	0.00	0.00	1.70	9.98	0.00	9.98	0.00	18.713	17.011	35.72	4 557.80	
4 597.95	99	1.50	0.00	0.00	1.15	9.97	0.00	9.97	0.00	14.955	11.504	26.46	4 584.26	
4 607.90	KMS	1.28	0.00	0.00	0.43	9.99	0.00	9.99	0.00	12.753	4.281	17.03	4 601.29	
4 617.93	1	3.66	0.00	0.00	3.59	9.99	0.00	9.99	0.00	36.508	35.884	72.39	4 673.68	
4 627.87	2	2.05	1.88	1.88	1.75	9.96	0.00	9.96	14.54	47.705	44.696	92.40	4 766.08	
4 637.86	3	3.14	1.88	1.88	3.26	9.97	0.00	9.97	14.95	59.347	60.533	119.88	4 885.96	
4 647.81	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96	
4 657.79	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96	
4 667.75	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96	
4 677.71	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96	
4 687.65	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96	
4 697.59	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96	
4 707.56	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ		ПЛОЩИ				ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	ляво	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	[m ²]	нагруп
4 717.50	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 727.47	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 737.42	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 747.39	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 757.34	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 767.33	16	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 777.28	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 787.25	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 885.96
4 797.23	19	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	14.00	0.00	26.241	0.00	1.88	0.00	26.24	0.00	4 912.21
4 807.20	20	0.36	0.00	0.00	1.88	0.00	6.98	0.00	13.095	0.00	1.88	0.00	13.09	0.00	4 925.30
4 817.17	21	0.00	2.50	0.83	0.00	0.00	8.83	0.00	7.362	0.00	8.83	0.00	29.45	0.00	4 954.75
4 827.12	22	0.00	3.00	0.17	0.00	0.00	5.76	0.00	1.004	0.00	5.76	0.00	18.27	0.00	4 973.02
4 828.68	HP15	1.61	1.88	0.18	0.00	0.00	4.99	0.00	0.880	0.00	4.99	0.00	18.87	0.00	4 991.88
4 837.09	23	1.88	1.88	0.14	0.00	0.00	10.16	0.00	1.447	0.00	10.16	0.00	37.69	0.00	5 029.58
4 847.02	24	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	22.354	0.00	9.93	0.00	22.35	0.00	5 051.93
4 856.96	25	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	19.514	0.00	9.95	0.00	19.51	0.00	5 071.45
4 866.93	26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	1.630	0.00	7.48	0.00	1.63	0.00	5 073.08
4 876.90	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 886.87	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 896.85	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 897.62	HP15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 906.78	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 916.75	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 926.72	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 936.68	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 946.66	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 073.08
4 956.62	35	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	16.17	0.00	31.905	0.00	16.17	0.00	31.90	0.00	5 104.98
4 966.56	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 104.98
4 976.53	37	0.00	1.32	0.39	0.00	0.00	0.00	5.73	7.585	0.00	5.73	2.262	9.85	0.00	5 114.83
4 986.49	38	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	1.915	0.00	3.57	0.00	1.91	0.00	5 116.74
4 988.33	K15	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	3.245	0.00	4.97	0.00	3.24	0.00	5 119.99
4 996.44	39	2.34	1.88	0.18	0.00	0.00	9.05	6.10	32.635	0.00	9.05	1.089	33.72	0.00	5 153.71
5 006.42	40	1.67	1.88	0.94	0.00	0.00	12.45	9.25	38.106	0.00	12.45	8.676	46.78	0.00	5 200.49
5 016.37	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 200.49
5 026.33	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 200.49
5 036.27	43	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	0.00	5.772	0.00	7.04	0.00	5.77	0.00	5 206.26
5 046.25	44	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	31.421	0.00	9.97	0.00	31.42	0.00	5 237.69
5 056.22	45	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	6.195	0.00	5.51	0.00	6.19	0.00	5 243.88
5 057.26	KP15	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	5.746	0.00	4.98	0.00	5.75	0.00	5 249.63

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[м2]	натруп
5 066.18	46	1.79	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	14.554	0.000	1.79	0.00	14.55	5 264.18
5 076.15	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 264.18
5 086.08	48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 264.18
5 096.04	49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 264.18
5 106.03	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 264.18
5 115.95	51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 264.18
5 125.90	52	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	1.88	1.88	0.00	5 264.18
5 135.86	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 264.18
5 145.80	54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 289.06
5 155.75	55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 320.88
5 165.71	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 320.88
5 175.69	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 320.88
5 185.61	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 320.88
5 195.59	59	1.88	0.42	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 320.88
5 205.57	60	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 332.83
5 215.58	61	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	1.88	1.88	0.00	5 332.83
5 225.51	62	1.52	0.00	0.00	0.00	12.07	0.00	0.00	0.000	0.000	1.52	1.25	0.00	5 332.83
5 235.51	63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 366.53
5 245.48	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.70	0.00	5 373.55
5 255.45	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 385.33
5 265.43	66	0.88	1.88	1.88	2.23	6.59	8.59	9.98	0.000	0.000	0.00	0.97	0.00	5 394.98
5 275.41	67	0.00	3.15	1.88	1.43	0.00	10.23	9.98	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 455.24
5 285.39	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 295.38	69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 305.35	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 315.35	71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 325.29	72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 335.29	73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 345.27	74	2.50	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 355.23	75	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 365.20	76	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 520.95
5 375.16	77	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 549.32
5 385.15	78	2.50	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 549.32
5 395.14	79	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 582.90
5 405.10	80	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	9.98	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 643.69
5 415.10	81	0.63	0.00	0.00	0.00	12.13	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 712.12
5 425.07	82	2.22	1.88	1.88	0.73	9.97	7.63	9.98	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 812.79
5 435.05	83	1.39	1.88	1.88	2.12	9.97	12.34	9.97	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 825.27
5 445.00	84	2.73	0.00	0.00	0.00	13.84	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	5 840.10
														5 909.51
														5 990.72
														6 059.59

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ				ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-I	<-OS	OS->	d->	ляво	OS	лясно	ляво	лясно	лясно	лясно	ляво	лясно	м2	нагруп
5 454.97	85	0.68	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	9.97	0.000	28.055	0.68	2.81	28.05	6 087.64		
5 464.95	86	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	7.26	0.000	12.665	0.00	1.74	12.67	6 100.31		
5 469.49	B16	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	4.99	0.000	12.595	0.00	2.52	12.60	6 112.90		
5 474.94	87	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	7.70	0.000	23.333	0.00	3.03	23.33	6 136.23		
5 484.90	88	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	9.97	0.000	31.763	0.00	3.19	31.76	6 168.00		
5 494.87	89	3.57	0.00	0.00	3.68	9.13	0.00	9.97	32.622	36.636	3.57	3.68	69.26	6 237.26		
5 504.83	90	3.21	1.88	1.88	3.25	9.96	13.70	9.96	57.692	58.095	5.09	5.13	115.79	6 353.04		
5 514.79	91	1.09	1.88	1.88	1.55	9.97	8.75	9.97	27.311	31.877	2.97	3.43	59.19	6 412.23		
5 524.77	92	0.91	0.00	0.00	1.88	9.98	0.00	9.98	9.103	18.713	0.91	1.88	27.82	6 440.05		
5 534.75	93	1.88	0.00	0.00	1.82	14.03	0.00	9.98	26.304	18.155	1.88	1.82	44.46	6 484.51		
5 544.74	94	0.22	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	9.99	0.000	3.213	0.22	0.32	3.21	6 487.72		
5 554.74	95	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	14.98	0.000	6.914	0.00	0.46	6.91	6 494.63		
5 564.72	96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	6 494.63		
5 574.68	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	6 494.63		
5 584.64	98	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	10.46	0.000	9.383	0.00	0.90	9.38	6 504.02		
5 594.61	99	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	9.99	0.000	23.618	0.00	2.36	23.62	6 527.63		
5 604.62	KM6	1.88	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	10.01	0.000	6.253	1.88	0.63	6.25	6 533.89		
5 614.62	1	1.88	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	13.37	0.000	15.428	1.88	1.15	15.43	6 549.31		
5 624.56	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	6 549.31		
5 634.55	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	6 549.31		
5 644.57	4	1.88	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	10.91	0.000	9.222	1.88	0.85	9.22	6 558.54		
5 654.52	5	1.88	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	13.86	0.000	15.784	1.88	1.14	15.78	6 574.32		
5 664.51	6	0.31	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	2.235	0.000	0.31	0.00	2.23	6 576.55		
5 674.50	7	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	12.47	0.000	2.227	0.00	0.18	2.23	6 578.78		
5 684.47	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	6 578.78		
5 694.47	9	1.76	1.88	1.88	1.76	8.24	10.60	18.78	34.417	53.010	3.64	3.64	87.43	6 666.21		
5 704.42	10	0.63	1.88	3.63	0.12	9.95	9.95	0.00	24.887	36.127	2.50	3.75	61.01	6 727.22		
5 714.38	11	3.42	1.88	0.63	0.00	10.01	10.01	0.00	52.994	6.256	5.29	0.63	59.25	6 786.47		
5 724.44	12	1.38	1.88	0.93	0.00	7.25	9.99	0.00	28.697	9.239	3.25	0.93	37.94	6 824.41		
5 734.35	13	0.00	0.78	1.01	0.00	0.00	9.94	0.00	7.762	10.069	0.78	1.01	17.83	6 842.24		
5 744.31	14	0.00	0.22	1.88	1.88	0.00	7.98	6.00	1.760	26.205	0.22	3.75	27.97	6 870.21		
5 754.31	15	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	5.55	0.000	11.105	0.00	2.00	11.10	6 881.31		
5 755.42	16	0.00	3.24	1.88	2.05	0.00	5.38	4.98	17.409	20.293	3.24	3.92	37.70	6 919.01		
5 764.27	HP17	0.00	2.57	1.88	1.31	0.00	9.43	14.08	24.189	36.160	2.57	3.19	60.35	6 979.36		
5 774.27	17	0.00	3.10	3.69	0.00	0.00	10.01	0.00	31.031	36.942	3.10	3.69	67.97	7 047.33		
5 784.29	18	1.16	1.88	1.88	1.00	11.65	9.98	14.53	32.235	33.201	3.04	2.87	65.44	7 112.77		
5 794.23	19	1.82	1.88	1.88	0.60	9.95	14.19	11.95	44.758	33.739	3.70	2.47	78.50	7 191.27		
5 804.20	20	3.09	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	30.790	0.000	3.09	0.00	30.79	7 222.06		
5 814.17	21	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.88	0.00	7 222.06		

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ			ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ		
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	[м2]	нагруп
5 815.00	H17	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.25	0.00	7 222.06
5 824.20	22	0.00	1.65	1.88	1.30	0.00	13.07	13.13	21.615	41.617	1.65	3.18	63.23	7 285.29
5 834.10	23	0.00	1.25	1.88	3.50	0.00	9.95	9.95	12.438	53.481	1.25	5.38	65.92	7 351.21
5 844.10	24	0.00	2.92	1.88	2.75	0.00	9.98	9.98	29.123	46.212	2.92	4.63	75.34	7 426.54
5 854.07	25	0.00	2.33	1.88	2.59	0.00	9.96	9.96	23.183	44.434	2.33	4.46	67.62	7 494.16
5 864.02	26	0.00	0.23	1.88	3.33	0.00	10.95	9.95	2.567	53.716	0.23	5.21	56.28	7 550.44
5 873.98	27	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	9.95	0.000	29.865	0.00	3.00	29.86	7 580.31
5 883.93	28	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	8.18	0.000	5.754	0.00	0.70	5.75	7 586.06
5 893.91	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 586.06
5 903.84	30	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	6.70	0.000	3.243	0.00	0.48	3.24	7 589.30
5 913.79	31	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	9.95	0.000	27.052	0.00	2.72	27.05	7 616.35
5 923.74	32	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	7.82	0.000	5.586	0.00	0.71	5.59	7 621.94
5 933.70	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 621.94
5 943.64	34	0.00	1.03	2.68	0.00	0.00	11.93	12.92	12.313	31.955	1.03	2.68	44.27	7 666.21
5 953.63	35	0.00	2.66	1.88	1.73	0.00	9.99	9.99	26.618	41.015	2.66	3.60	67.63	7 733.84
5 963.62	36	0.00	1.82	1.88	1.98	0.00	9.99	9.99	18.216	38.466	1.82	3.85	56.68	7 790.52
5 973.61	37	0.00	1.92	1.88	2.05	0.00	9.95	9.95	19.144	39.028	1.92	3.92	58.17	7 848.70
5 983.53	38	0.00	0.46	1.88	1.99	0.00	7.62	6.53	3.516	27.257	0.46	3.86	30.77	7 879.47
5 993.50	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 003.49	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 006.50	K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 013.46	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 023.39	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 033.38	43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 043.34	44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 053.29	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	7 879.47
6 063.24	46	1.88	0.00	0.00	1.88	11.31	0.00	0.00	21.200	0.000	1.88	1.88	21.20	7 900.67
6 073.19	47	1.35	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	11.911	0.000	1.35	0.00	11.91	7 912.58
6 080.94	K17	2.98	1.88	1.88	3.18	4.99	2.99	8.23	20.489	31.822	4.86	5.06	52.31	7 964.89
6 083.17	48	2.48	1.88	1.88	2.87	6.09	5.83	6.09	26.016	28.434	4.35	4.75	54.45	8 019.34
6 093.12	49	2.81	0.00	0.00	2.69	9.98	0.00	9.98	28.069	26.883	2.81	2.69	54.95	8 074.29
6 103.13	50	3.14	0.00	0.00	2.64	9.99	0.00	9.99	31.387	26.312	3.14	2.64	57.70	8 131.99
6 113.09	51	1.97	0.00	0.00	0.85	9.95	0.00	11.60	19.570	9.823	1.97	0.85	29.39	8 161.38
6 123.02	52	1.35	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	13.421	0.000	1.35	0.00	13.42	8 174.81
6 133.03	53	0.35	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	3.517	0.000	0.35	0.00	3.52	8 178.32
6 143.03	54	0.25	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	3.236	0.000	0.25	0.00	3.24	8 181.56
6 152.96	55	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	10.34	0.000	19.391	1.88	1.88	19.39	8 200.95
6 162.95	56	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	9.97	0.000	2.622	0.00	0.26	2.62	8 203.57
6 172.89	57	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	9.22	0.000	9.792	0.00	1.06	9.79	8 213.36

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[м2]	нагруп
6 182.88	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 192.86	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 202.82	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 212.78	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 222.76	62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 232.74	63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 242.70	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 252.70	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 262.66	66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 272.60	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 282.60	68	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 213.36	
6 292.56	69	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.000	26.698	0.00	1.48	8 240.06	
6 302.54	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 240.06	
6 312.54	71	0.65	0.00	0.00	0.70	6.26	0.00	0.00	4.050	12.884	0.65	0.70	8 257.00	
6 322.50	72	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.16	8 257.00	
6 332.47	73	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.000	12.673	0.00	0.96	8 269.67	
6 342.44	74	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.000	7.459	0.00	0.97	8 277.13	
6 352.42	75	0.91	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	5.109	0.000	0.91	0.00	8 282.24	
6 362.39	76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 282.24	
6 372.35	77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 282.24	
6 382.33	78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 282.24	
6 392.30	79	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.000	4.358	0.00	0.63	8 286.59	
6 402.26	80	2.37	1.88	2.92	0.83	2.09	3.52	0.00	11.551	10.279	4.24	3.75	8 308.42	
6 402.97	НП18	2.50	1.88	2.81	0.94	5.00	4.34	0.00	20.631	12.196	4.38	3.75	8 341.25	
6 412.26	81	1.25	0.00	0.00	1.99	9.63	0.00	0.00	12.044	24.997	1.25	1.99	8 378.29	
6 422.24	82	2.05	0.00	0.00	1.88	7.20	0.00	0.00	14.725	14.261	2.05	1.88	8 407.28	
6 432.18	83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 442.16	84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 452.10	85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 459.86	Н18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 462.03	86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 472.01	87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 482.01	88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 492.00	89	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.88	8 407.28	
6 501.96	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 407.28	
6 511.90	91	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.43	8 411.04	
6 521.89	92	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.20	8 411.04	
6 531.82	93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 411.04	
6 540.53	К18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	8 411.04	

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[м2]	нагруп
6 541.79	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 411.04
6 551.74	95	0.00	0.22	1.67	0.00	0.00	3.23	0.00	0.713	5.390	0.22	1.67	6.10	8 417.14
6 561.71	96	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.000	21.251	0.00	1.70	21.25	8 438.39
6 571.69	97	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.000	9.711	0.00	0.98	9.71	8 448.10
6 581.63	98	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.000	10.345	0.00	0.84	10.35	8 458.45
6 591.61	99	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	1.88	1.88	0.00	8 458.45
6 597.42	КП18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 458.45
6 601.59	КМ7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 458.45
6 611.52	1	0.00	0.98	0.40	0.00	0.00	10.59	0.00	10.356	4.253	0.98	0.40	14.61	8 473.06
6 621.46	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 473.06
6 631.45	3	0.48	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	3.712	0.000	0.48	0.00	3.71	8 476.77
6 641.44	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 476.77
6 651.39	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 476.77
6 661.37	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 476.77
6 671.33	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 476.77
6 681.30	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 476.77
6 691.25	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 476.77
6 701.20	10	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.13	0.00	8 476.77
6 711.15	11	1.88	0.00	0.00	1.88	14.93	0.00	0.00	27.994	0.000	1.88	1.88	27.99	8 504.76
6 721.11	12	1.88	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00	0.00	20.531	0.000	1.88	0.00	20.53	8 525.29
6 731.06	13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.21	0.00	0.00	8 525.29
6 740.99	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 525.29
6 750.95	15	1.12	0.00	0.00	0.31	16.07	0.00	6.98	17.949	2.180	1.12	0.31	20.13	8 545.42
6 760.93	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 770.89	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 780.85	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 790.81	19	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.95	0.00	8 545.42
6 800.74	20	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.96	0.00	8 545.42
6 810.73	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 820.73	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 827.55	22'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 829.38	22''	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 830.66	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 831.82	23'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 840.64	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 848.72	24'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 850.58	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 850.81	25'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42
6 852.98	25''	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	8 545.42

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ЛЯВО	OS	ЛЯЧНО	ЛЯВО	ЛЯЧНО	ЛЯВО	ЛЯЧНО	m ²	нагруп
6 860.56	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 545.42	
6 870.52	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 545.42	
6 880.53	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 545.42	
6 890.49	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 545.42	
6 900.45	30	1.46	0.00	0.00	1.88	12.46	0.00	0.00	18.151	0.00	1.88	18.15	8 563.57	
6 910.43	31	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	8 563.57	
6 920.44	32	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	8 563.57	
6 923.50	НП19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
6 930.35	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
6 940.32	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
6 950.28	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
6 960.24	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
6 970.17	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
6 980.10	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
6 990.14	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 000.02	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 009.96	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 019.93	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 029.89	43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 039.82	44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 049.80	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 058.97	Н19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8 563.57	
7 059.74	46	0.00	3.75	1.88	1.56	0.00	5.37	5.37	20.145	18.435	3.75	38.58	8 602.15	
7 069.71	47	0.91	1.88	1.88	1.09	14.94	9.95	9.95	32.175	29.489	2.78	61.66	8 663.82	
7 079.64	48	0.78	1.88	1.88	1.65	9.96	9.96	12.81	26.427	39.819	2.65	66.25	8 730.06	
7 089.63	49	1.08	1.88	3.02	0.00	14.33	9.97	0.00	34.207	30.088	2.96	64.29	8 794.36	
7 099.59	50	0.10	3.65	1.88	0.77	0.00	9.95	11.36	36.258	27.363	3.75	63.62	8 857.98	
7 109.52	51	2.19	1.88	3.21	0.00	14.67	9.94	0.00	50.737	31.950	4.06	82.69	8 940.67	
7 119.47	52	0.75	1.88	1.88	1.25	7.46	12.50	11.55	29.043	37.887	2.63	66.93	9 007.60	
7 129.42	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 007.60	
7 139.40	54	0.00	0.45	0.46	0.00	0.00	6.67	0.00	3.004	3.086	0.45	6.09	9 013.69	
7 149.32	55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	
7 159.08	К19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	
7 159.29	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	
7 169.23	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	
7 179.16	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	
7 189.12	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	
7 199.05	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	
7 209.04	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69	

Километър	Име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ				ПЛОЩИ				ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l		os->		d->		ляво		os		лясно		ляво		лясно	
		<-l	os->	d->	ляво	os	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	[m2]	натруп
7 215.79	КП19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 218.95	62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 228.93	63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 238.87	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 248.81	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 258.78	66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 268.72	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 278.69	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 288.64	69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 298.61	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 308.58	71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 318.52	72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 328.45	73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 338.44	74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 013.69
7 348.36	75	0.00	2.60	1.88	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	0.00	0.00	10.571	10.57	10.57	9 024.26
7 358.38	76	0.00	2.88	1.88	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	8.98	9.97	0.00	0.00	38.198	61.51	61.51	9 085.76
7 368.31	77	0.00	1.28	1.88	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	9.98	9.98	0.00	0.00	47.203	75.98	75.98	9 161.74
7 378.27	78	0.00	2.39	3.28	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	9.95	14.24	0.00	0.00	53.808	66.54	66.54	9 228.28
7 388.23	79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	0.00	0.00	0.00	41.759	72.13	72.13	9 300.41
7 398.20	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 300.41
7 408.16	81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 300.41
7 418.11	82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 300.41
7 428.08	83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 300.41
7 438.04	84	1.01	0.00	0.00	0.00	0.48	7.67	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00	0.00	5.161	1.01	0.48	9 300.41
7 447.99	85	3.13	0.00	0.00	0.00	2.57	9.97	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	35.002	3.13	2.57	9 379.52
7 457.99	86	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.749	1.71	0.00	9 403.27
7 467.95	87	0.17	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	13.84	0.00	0.00	14.572	0.17	1.05	9 417.84
7 477.93	88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	11.466	0.00	1.15	9 429.30
7 487.89	89	0.63	0.00	0.00	0.00	0.70	9.45	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	5.327	0.63	0.70	9 440.54
7 497.85	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 440.54
7 507.80	91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	1.418	0.00	0.35	9 441.95
7 517.76	92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 441.95
7 527.76	93	0.00	0.94	1.88	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	17.74	4.66	0.00	0.00	39.993	0.94	3.32	9 498.58
7 537.72	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 498.58
7 547.67	95	0.00	0.64	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00	0.00	0.00	5.591	0.64	0.55	9 510.72
7 557.63	96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 510.72
7 567.55	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 510.72
7 577.53	98	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	24.080	0.00	2.11	9 534.80
7 587.53	99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	0.00	0.00	11.956	0.00	1.31	9 546.76

Километър	Име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ	
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[м2]	нагруп
7 597.51	КМ8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 546.76
7 607.43	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 546.76
7 614.81	В20	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	6.18	0.00	7.985	0.00	1.29	7.99	9 554.74
7 617.32	2	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	6.21	0.00	14.862	0.00	2.39	14.86	9 569.60
7 627.23	3	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	13.90	0.00	16.756	0.00	1.21	16.76	9 586.36
7 637.17	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 586.36
7 647.13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 586.36
7 657.08	6	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	7.71	0.00	1.846	0.00	0.24	1.85	9 588.21
7 667.08	7	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	9.99	0.00	6.686	0.00	0.67	6.69	9 594.89
7 677.05	8	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	10.29	0.00	7.715	0.00	0.75	7.71	9 602.61
7 686.99	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 602.61
7 697.01	10	0.32	0.00	0.00	0.00	14.01	0.00	0.00	0.00	4.471	0.00	0.00	4.47	9 607.08
7 706.98	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 716.94	12	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 726.91	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 736.83	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 746.82	15	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 756.76	16	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 766.76	17	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 776.74	18	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 786.71	19	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 796.70	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 806.65	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 816.62	22	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 826.57	23	0.14	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 607.08
7 836.51	24	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	9.65	0.00	18.925	0.00	1.96	18.92	9 626.00
7 846.49	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 856.47	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 866.40	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 876.33	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 886.32	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 896.30	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 906.24	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 916.19	32	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	9 626.00
7 926.13	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 626.00
7 931.37	В21	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2.136	0.00	0.35	2.14	9 628.14
7 936.08	34	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	6.80	0.00	1.924	0.00	0.28	1.92	9 630.06
7 946.07	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 630.06
7 956.00	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 630.06

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ			ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ		ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ		
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	[m2]	нагруп
7 965.95	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 630.06
7 975.89	38	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 630.06
7 985.85	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 630.06
7 995.77	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 630.06
8 005.71	41	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.49	2.72	9 632.79
8 015.66	42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.20	0.00	0.00	9 632.79
8 025.63	43	1.06	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.000	0.000	0.00	1.06	0.00	14.77	9 647.56
8 035.59	44	0.49	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.000	0.000	0.00	0.49	0.00	4.90	9 652.46
8 045.56	45	0.36	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.000	0.000	0.00	0.36	0.00	3.61	9 656.07
8 055.50	46	0.78	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.000	0.000	0.00	0.78	0.00	5.16	9 661.23
8 065.45	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 661.23
8 075.43	48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 661.23
8 085.42	49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 661.23
8 092.10	H22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 661.23
8 095.41	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 661.23
8 105.37	51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 661.23
8 115.33	52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 661.23
8 125.30	53	0.81	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.000	0.000	0.00	0.81	0.00	8.65	9 669.87
8 135.21	54	2.40	0.00	0.00	0.00	9.92	0.00	0.000	0.000	0.00	2.40	0.00	23.84	9 693.72
8 145.15	55	4.19	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.000	0.000	0.00	4.19	0.00	41.68	9 735.40
8 155.10	56	3.91	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.000	0.000	0.00	3.91	0.00	38.92	9 774.31
8 165.06	57	3.83	0.00	0.00	0.61	14.92	0.00	0.000	0.000	0.00	3.83	0.61	61.94	9 836.25
8 175.00	58	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	1.41	9.77	9 846.02
8 178.92	K22	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	2.82	20.68	9 866.70
8 184.96	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 866.70
8 194.89	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 866.70
8 204.81	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 866.70
8 214.70	62	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.70	9.25	9 875.95
8 224.60	63	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.71	10.62	9 886.57
8 234.52	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 886.57
8 244.44	65	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	2.88	0.00	0.00	9 886.57
8 254.33	66	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	4.21	0.00	0.00	9 886.57
8 264.27	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 886.57
8 274.20	68	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	2.70	0.00	9 886.57
8 284.17	69	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	2.16	36.81	9 923.38
8 294.13	70	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	2.02	21.57	9 944.95
8 304.10	71	0.57	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	0.000	0.000	0.00	0.57	0.00	29.54	9 974.49
8 314.03	72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	3.90	9 978.39
8 323.91	73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	9 978.39

КИЛОМЕТЪР	ИМЕ ТОЧКА	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ				ДЪЛЖИНИ				ПЛОЩИ				ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ		ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ		
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно	ляво	лясно
8 333.83	74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9 978.39
8 343.81	75	1.88	0.00	0.00	0.45	7.71	0.00	6.73	0.00	14.460	3.057	1.88	0.45	17.52	9 995.91			
8 353.79	76	0.84	0.00	0.00	0.91	9.97	0.00	9.97	0.00	8.408	9.114	0.84	0.91	17.52	10 013.43			
8 363.74	77	1.74	0.00	0.00	2.36	9.92	0.00	9.92	0.00	17.302	23.400	1.74	2.36	40.70	10 054.13			
8 373.63	78	2.74	0.00	0.00	3.03	14.24	0.00	9.90	0.00	39.087	29.976	2.74	3.03	69.06	10 123.20			
8 383.55	79	0.58	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	9.94	0.00	0.000	28.537	0.58	2.87	28.54	10 151.73			
8 393.50	80	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	9.96	0.00	0.000	33.200	0.00	3.33	33.20	10 184.93			
8 403.47	81	1.35	1.88	1.88	0.75	12.45	12.75	6.79	0.00	40.708	28.993	3.23	2.63	69.70	10 254.63			
8 413.42	82	1.57	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	0.00	15.643	0.000	1.57	0.00	15.64	10 270.28			
8 423.40	83	0.38	0.00	0.00	0.10	6.16	0.00	0.00	0.00	2.369	0.000	0.38	0.10	2.37	10 272.65			
8 433.35	84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 272.65			
8 443.31	85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 272.65			
8 447.35	B23	1.27	0.00	0.00	1.00	3.49	0.00	2.60	0.00	4.421	2.603	1.27	1.00	7.02	10 279.67			
8 453.21	86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 463.18	87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 473.11	88	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	1.88	1.88	0.00	10 279.67			
8 483.07	89	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.88	0.00	10 279.67			
8 493.02	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 502.94	91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 512.90	92	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	1.88	0.00	0.00	10 279.67			
8 522.88	93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 532.79	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 542.76	95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 552.76	96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 562.73	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 572.67	98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 279.67			
8 582.61	99	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.88	0.00	10 279.67			
8 592.60	KM9	1.50	1.88	1.99	1.88	6.41	13.98	0.00	0.00	35.823	27.746	3.38	3.86	63.57	10 343.24			
8 602.57	1	1.88	1.88	1.88	2.57	9.97	9.97	13.25	9.98	37.369	52.689	3.75	4.44	90.06	10 433.30			
8 612.53	2	1.88	1.88	1.88	1.41	13.65	9.98	9.98	7.00	44.300	32.747	3.75	3.28	77.05	10 510.34			
8 622.53	3	0.25	3.50	1.88	0.75	0.00	7.00	6.43	4.99	24.496	18.372	3.75	2.63	42.87	10 553.21			
8 626.53	H24	2.38	1.88	1.88	2.78	6.38	4.99	6.43	7.95	24.512	27.235	4.25	4.65	51.75	10 604.96			
8 632.51	4	0.00	0.77	1.39	0.00	0.00	7.95	0.00	6.34	6.153	11.075	0.77	1.39	17.23	10 622.19			
8 642.43	5	0.00	0.38	0.94	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	2.429	5.939	0.38	0.94	8.37	10 630.56			
8 652.45	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 630.56			
8 662.34	7	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	1.89	0.00	10 630.56			
8 672.27	8	2.42	1.97	2.54	1.91	7.67	7.09	7.92	7.92	32.557	18.005	4.39	4.45	50.56	10 681.12			
8 682.31	9	3.19	2.00	2.99	0.00	10.81	7.92	0.00	0.00	50.306	23.705	5.19	2.99	74.01	10 755.13			
8 692.24	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	10 755.13			

километър	име точка	ШИРИНИ НА ФРЕЗОВАНЕ			ДЪЛЖИНИ			ПЛОЩИ			ШИРИНИ ФРЕЗОВАНЕ			ПЛОЩИ ФРЕЗОВАНЕ			
		<-l	<-os	os->	d->	ляво	os	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	натруп
8 702.22	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10 755.13
8 712.12	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10 755.13
8 722.06	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10 755.13
8 731.97	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10 755.13
8 741.93	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10 755.13
8 751.87	16	0.00	2.00	1.05	0.00	0.00	7.20	0.00	14.380	7.597	2.00	1.05	21.98	2.00	1.05	21.98	10 777.11
8 761.82	17	2.04	2.15	3.28	0.00	11.54	9.96	0.00	45.011	32.631	4.19	3.28	77.64	4.19	3.28	77.64	10 854.75
8 771.79	18	2.00	2.15	4.30	0.00	9.97	9.97	0.00	41.335	42.850	4.15	4.30	84.18	4.15	4.30	84.18	10 938.93
8 781.75	19	1.88	2.15	2.15	0.88	9.94	9.94	14.92	40.042	34.546	4.03	3.03	74.59	4.03	3.03	74.59	11 013.52
8 791.68	20	1.63	2.15	2.15	0.25	9.96	9.96	11.63	37.630	24.354	3.78	2.40	61.98	3.78	2.40	61.98	11 075.50
8 801.67	21	2.41	2.15	4.16	0.00	10.00	10.00	0.00	45.567	41.590	4.56	4.16	87.16	4.56	4.16	87.16	11 162.66
8 811.68	22	2.59	2.15	2.15	0.60	9.98	9.98	14.26	47.339	29.987	4.74	2.75	77.33	4.74	2.75	77.33	11 239.99
8 821.64	23	3.51	2.15	3.91	0.00	5.10	5.10	0.00	28.854	19.925	5.66	3.91	48.78	5.66	3.91	48.78	11 288.77
8 821.87	K24	3.46	2.15	4.30	0.00	4.98	4.98	0.00	27.915	21.414	5.61	4.30	49.33	5.61	4.30	49.33	11 338.10
8 831.60	24	2.45	2.15	2.15	1.70	9.61	9.61	14.48	44.182	45.253	4.60	3.85	89.44	4.60	3.85	89.44	11 427.53
8 841.10	25	2.15	2.15	2.15	2.15	9.50	9.50	8.27	40.850	38.206	4.30	4.30	79.06	4.30	4.30	79.06	11 506.59

Сметка 1 Земни работи

1 Фрезоване на съществуваща настилка

11 506.59 м2

Сметка 2 Асфалтови работи

1 Запълване с биндер на фрезовани площи

11 506.59 м2 x 0.04 x 2.4 =

1 104.63 тон

2 Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка

11 506.59 м2

Съставил: 

/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил: 

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 15

разкръстване на бетонови водещи ивици

№	от км	до км	страна	дължина м
1	1+135.00	1+155.00	ляво	20.00
2	2+025.00	2+055.00	ляво	30.00
3	2+115.00	2+135.00	ляво	20.00
4	2+475.00	2+505.00	ляво	30.00
5	2+885.00	2+915.00	ляво	30.00
6	3+003.00	3+033.00	ляво	30.00
7	3+093.00	3+113.00	ляво	20.00
8	3+492.00	3+512.00	ляво	20.00
9	4+567.00	4+647.00	ляво	80.00
10	5+036.00	5+056.00	ляво	20.00
11	5+495.00	5+515.00	ляво	20.00
12	5+784.00	5+804.00	ляво	20.00
13	6+080.00	6+123.00	ляво	43.00
14	7+100.00	7+120.00	ляво	20.00
15	8+125.00	8+175.00	ляво	50.00
16	8+622.00	8+632.00	ляво	10.00
17	8+761.00	8+841.00	ляво	80.00
18	0+630.00	0+660.00	дясно	30.00
19	0+700.00	0+720.00	дясно	20.00
20	1+805.00	1+857.00	дясно	52.00
21	2+125.00	2+145.00	дясно	20.00
22	2+285.00	2+305.00	дясно	20.00
23	2+935.00	2+985.00	дясно	50.00
24	3+133.00	3+153.00	дясно	20.00
25	3+233.00	3+253.00	дясно	20.00
26	3+342.00	3+372.00	дясно	30.00
27	3+432.00	3+462.00	дясно	30.00
28	3+770.00	3+797.00	дясно	27.00
29	4+009.00	4+029.00	дясно	20.00
30	4+248.00	4+308.00	дясно	60.00
31	4+627.00	4+647.00	дясно	20.00
32	5+375.00	5+405.00	дясно	30.00
33	5+465.00	5+515.00	дясно	50.00
34	5+754.00	5+764.00	дясно	10.00
35	5+824.00	5+864.00	дясно	40.00
36	5+943.00	5+983.00	дясно	40.00
37	6+073.00	6+103.00	дясно	30.00
38	7+070.00	7+090.00	дясно	20.00
39	8+175.00	8+185.00	дясно	10.00
40	8+264.00	8+284.00	дясно	20.00
41	8+353.00	8+393.00	дясно	40.00
42	8+592.00	8+632.00	дясно	40.00
43	8+821.00	8+841.00	дясно	20.00
				1 312.00

Сметка 1 Земни работи


1 Разкъртане на бетонови водещи ивици **1 312.00 м**

Сметка 2 Асфалтови работи

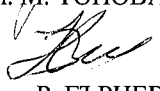
1 Доставка и полагане на биндер
 $1\ 312.00\ \text{м} \times 0.25 \times 0.10 \times 2.4 =$ **78.72 т**

2 Направа на втори битумен разлив за връзка с
различна дебелина и широчина **328.00 м²**

Съставил:


/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 16

за локален ремонт / ЦИПТНЕНС /

№	от км	до км	страна	дължина
1	7+720.81	7+820.81	ляво+дясно	100.00
			Общо:	100.00

Сметка 1 Земни работи


1. Фрезование на съществуваща настилка за предварителен ремонт
 $100.00 \text{ м} \times 7.50 \times 0.04 = 30.00 \text{ м}^3$

Сметка 2 Асфалтови работи

1. Доставка и полагане на биндер за кръпки
 $100.00 \text{ м} \times 7.54 \times 0.04 \times 2.4 = 72.38 \text{ т}$
2. Направа на втори битумен разлив за връзка **750.00 м²**

Сметка 4 Ремонт на настилката и пътното тяло

1. Мрежа геотекстил **750.00 м²**

Съставил: 
 / техн. М. ТОНОВА /

Проверил: 
 / инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 17

за реконструкция на пътната настилка

№	от км	до км	дължин а	страна	пълен асфалтобетон		биндер 4см		асф. смес основен пласт бсм		пътна основа 38см		материал за банкети		материал група А-1		
					м	м ²	м	т	м	т	м ² /м	м ³	м ² /м	м ³	м ² /м	м ³	
<i>При реконструкция на цяло п.</i>																	
1	4 627.87	4 707.56	79.69	цяло пл.	7.54	600.86	7.62	58.29	7.92	90.88	4.10	326.73	1.62	129.10	6.46	514.40	
2	6 980.11	7 058.98	78.87	цяло пл.	8.60	678.28	8.68	65.72	8.98	101.99	4.54	358.39	1.62	127.77	6.71	528.82	
			158.56			1 279.14		124.02		192.87		685.11		256.87		1043.22	

Сметка 1 Земни работи

1. Общ изкоп

- разваляне на съществуващи банкети
- допълнителен изкоп за зона А-1

256.87 м³
1 043.22 м³
1 300.09 м³

Всичко:

2. Разваляне на съществ. асфалтобетонна настилка 79.69м x 8м x 0.12м + 78.87м x 7.50м x 0.12м =

147.49 м³

3. Разваляне на съществ. пътна настилка

557.58 м³

4. Направа на насип от материал група А

1 043.22 м³

Сметка 2 Асфалтови работи

1. Доставка и полагане на биндер съгласно изискванията на раздел 33 от ТС

124.02 тон

2. Доставка и полагане на пълен асфалтобетон тип А съгл. изискванията на ТС

1 279.14 м²

3. Доставка и полагане на асфалтова смес за основа тип Ао

192.87 тон

4. Първи битумен разлив

1339 м²

5. Втири битумен разлив

2571 м²

Сметка 3 Пътни работи

1. Доставка и полагане на материал за пътна основа от
2. Доставка и полагане на материал за банкети

685.11 м³

256.87 м³

Съставил:


/ инж. К. ЗАХАРИЕВА /

Проверил:


/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ВЕДОМОСТ № 18

за асфалтови работи / съгласно Таблица №6 /

№	от км	до км	биндер м ³	плътен асфалтобетон тип А м ²
1	0+250.81	2+515.45	1 291.30	17 042.10
2	2+515.45	4+597.95	939.18	15 929.40
3	4+597.95	6+701.20	806.51	15 176.70
4	6+701.20	8+841.10	1 101.27	16 203.00
Общо:			4 138.26	64 351.20

Сметка 2 Асфалтови работи

- 1 Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ с различна дебелина и ширина

4 138.26 м² x 2.4 9 931.8 т
122.54 м² x 0.05 x 2.4 14.7 т
Всичко: 9 946.5 т

- 2 Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А с дебелина 4см

64 351.20 м²
- шлюз от км 8+790 до км 8+841.10 122.54 м²
Всичко: 64 473.74 м²

- 3 Направа на втори битумен разлив за връзка с различна дебелина и широчина

128 702.40 м²
- шлюз от км 8+790 до км 8+841.10 122.54 м²
Всичко: 128 824.94 м²

Съставил:

/ техн. М. ТОНОВА /

Проверил:

/ инж. Р. ГЪРНЕВ /

ТАБЛИЦА ЗА КОТИ НА АВАРИЙНИТЕ ПЛОЩАДКИ И АВТОБУСНИ СПИРКИ

Аварийна площадка от км 1+008.94 до км 1+065.94 в дясно

№	км	пътно платно 8.00м			аварийна площадка				
		коти нивелета	коти терен	разлики (м)	ширина площадка (м)	напречен наклон	коти нивелета	коти терен	разлики (м)
1	1+008.94	34.911	34.858	0.053	0.00	2.5%	34.911	34.858	0.05
2	1+018.91	34.922	34.870	0.052	1.80	2.5%	34.877	34.756	0.12
3	1+028.88	34.933	34.871	0.062	2.30	2.5%	34.876	34.745	0.13
4	1+038.86	34.943	34.887	0.056	3.00	2.5%	34.868	34.750	0.12
5	1+048.86	34.954	34.902	0.052	3.00	2.5%	34.879	34.793	0.09
6	1+056.99	34.962	34.902	0.060	2.30	2.5%	34.905	34.831	0.07
7	1+058.83	34.964	34.902	0.062	1.80	2.5%	34.919	34.839	0.08
8	1+065.94	34.971	34.896	0.075	0.00	2.5%	34.971	34.896	0.07

Аварийна площадка от км 1+128.66 до км 1+185.66 в ляво

№	км	пътно платно 8.00м			аварийна площадка				
		коти нивелета	коти терен	разлики (м)	ширина площадка (м)	напречен наклон	коти нивелета	коти терен	разлики (м)
1	1+131.61	35.069	34.931	0.138	0.00	2.5%	35.069	34.931	0.14
2	1+138.59	35.049	34.998	0.051	1.70	2.5%	35.007	34.913	0.09
3	1+148.64	35.040	35.007	0.033	3.00	3.0%	34.950	34.904	0.05
4	1+158.60	35.050	34.992	0.058	3.00	3.0%	34.960	34.895	0.06
5	1+168.55	35.061	34.988	0.073	2.35	3.0%	34.991	34.927	0.06
6	1+178.61	35.072	35.002	0.070	1.20	3.0%	35.036	34.958	0.08
7	1+188.58	35.097	35.007	0.090	0.00	3.0%	35.097	34.994	0.10

Асфалтова площадка от км 1+423.61 до км 1+479.58 в ляво (обслужва графопост)

№	км	ПЪТНО ПЛАТНО 8.00м			аварийна площадка				
		коти нивелета	коти терен	разлики (м)	ширина площадка (м)	напречен наклон	коти нивелета	коти терен	разлики (м)
1	1+423.61	35.431	35.354	0.077	0.00	2.5%	35.431	35.354	0.08
2	1+428.22	35.447	35.361	0.086	3.60	2.5%	35.357	35.287	0.07
3	1+438.22	35.462	35.385	0.077	5.00	2.5%	35.337	35.247	0.09
4	1+448.16	35.476	35.342	0.134	6.00	2.5%	35.326	35.276	0.05
5	1+458.18	35.491	35.387	0.104	6.00	2.5%	35.341	35.281	0.06
6	1+468.17	35.506	35.408	0.098	6.00	2.5%	35.356	35.306	0.05
7	1+478.15	35.520	35.396	0.124	1.60	2.5%	35.480	35.420	0.06
8	1+479.56	35.524	35.407	0.117	0.00	2.5%	35.524	35.407	0.12

Аварийна площадка от км 7+779.51 до км 7+836.51 в ляво

№	км	ПЪТНО ПЛАТНО 7.50м			аварийна площадка				
		коти нивелета	коти терен	разлики (м)	ширина площадка (м)	напречен наклон	коти нивелета	коти терен	разлики (м)
1	7+779.51	65.034	64.948	0.086	0.00	2.5%	65.034	64.948	0.09
2	7+786.71	65.075	64.954	0.121	1.70	2.5%	65.033	64.796	0.24
3	7+796.70	65.118	64.990	0.128	3.00	2.5%	65.043	64.870	0.17
4	7+806.65	65.159	65.052	0.107	3.00	2.5%	65.084	64.926	0.16
5	7+816.62	65.179	65.101	0.078	2.40	2.5%	65.119	65.051	0.07
6	7+826.57	65.237	65.169	0.068	1.20	2.5%	65.207	65.117	0.09
7	7+836.51	65.284	65.182	0.102	0.00	2.5%	65.284	65.182	0.10



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

ИЗЧИСЛЕНИЕ НА ТРАСЕ В ПЛАН

ИЗЧИСЛЕНИЕ НА ТРАСЕ В ПЛАН - ЕЛЕМЕНТИ НА ОСТА

ЕЛЕМЕНТ	Г Л А В Н И Т О Ч К И				ПАРАМЕТРИ	КООРД. НА ХАРАКТЕРНИ ТОЧКИ	
	ДЪЛЖИНА	КИЛОМЕТРАЖ	Y	X		Y	X
1 ПРАВА	625.849	250.810	8469000.190	4785688.235!			
		876.659	8468566.542	4786139.496!			
2 ОКРЪЖНОСТ	180.328	R=	1800.00		R= 1800.00 T1= 90.24!	O(8469864.411, 4787386.707)	
					ALFA= 6.3778 -T2= 90.24!	C(8468505.722, 4786206.045)	
					BETA=193.6222 +T2= 90.24!	N(8468504.016, 4786204.562)	
					F= 2.26 -T= 90.24!	B(8468504.016, 4786204.562)	
					b= 2.26 +T= 90.24!		
3 ПРАВА	572.951	1056.986	8468448.311	4786275.555!			
		1629.938	8468094.624	4786726.309!			
4 ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	-.00		R= -.00 T1= .00!	O(8468094.623, 4786726.308)	
					ALFA= .0158 -T2= .00!	C(8468094.624, 4786726.309)	
					BETA=199.9842 +T2= .00!	N(8468094.624, 4786726.309)	
					F= .00 -T= .00!	B(8468094.624, 4786726.309)	
					b= .00 +T= .00!		
5 ПРАВА	180.024	1629.938	8468094.624	4786726.309!			
		1809.961	8467983.459	4786867.910!			
6 ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00		R= .00 T1= .00!	O(8467983.460, 4786867.911)	
					ALFA= .1845 -T2= .00!	C(8467983.459, 4786867.910)	
					BETA=199.8155 +T2= .00!	N(8467983.459, 4786867.910)	
					F= .00 -T= .00!	B(8467983.459, 4786867.910)	
					b= .00 +T= .00!		
7 ПРАВА	163.382	1809.961	8467983.459	4786867.910!			
		1973.343	8467882.943	4786996.713!			
8 ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	-.00		R= -.00 T1= .00!	O(8467882.942, 4786996.712)	
					ALFA= .1413 -T2= .00!	C(8467882.943, 4786996.713)	
					BETA=199.8587 +T2= .00!	N(8467882.943, 4786996.713)	
					F= .00 -T= .00!	B(8467882.943, 4786996.713)	
					b= .00 +T= .00!		
9 ПРАВА	168.777	1973.343	8467882.943	4786996.713!			
		2142.120	8467778.813	4787129.538!			
10 ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00		R= .00 T1= .00!	O(8467778.814, 4787129.539)	
					ALFA= .0382 -T2= .00!	C(8467778.813, 4787129.538)	
					BETA=199.9618 +T2= .00!	N(8467778.813, 4787129.538)	
					F= .00 -T= .00!	B(8467778.813, 4787129.538)	
					b= .00 +T= .00!		
11 ПРАВА	179.994	2142.120	8467778.813	4787129.538!			
		2322.114	8467667.847	4787271.258!			
12 ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00		R= .00 T1= .00!	O(8467667.848, 4787271.259)	
					ALFA= .1718 -T2= .00!	C(8467667.847, 4787271.258)	
					BETA=199.8282 +T2= .00!	N(8467667.847, 4787271.258)	
					F= .00 -T= .00!	B(8467667.847, 4787271.258)	
					b= .00 +T= .00!		
13 ПРАВА	163.402	2322.114	8467667.847	4787271.258!			
		2485.516	8467567.458	4787400.185!			
14 ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	-.00		R= -.00 T1= .00!	O(8467567.457, 4787400.184)	
					ALFA= .0542 -T2= .00!	C(8467567.458, 4787400.185)	
					BETA=199.9458 +T2= .00!	N(8467567.458, 4787400.185)	
					F= .00 -T= .00!	B(8467567.458, 4787400.185)	
					b= .00 +T= .00!		
15 ПРАВА	174.421	2485.516	8467567.458	4787400.185!			
		2659.937	8467460.182	4787537.715!			
					R= .00 T1= .00!	O(8467460.183, 4787537.716)	

16	ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00	!	ALFA=	.1468	-T2=	.00!	C(8467460.182,4787537.715)
					!	BETA=	199.8532	+T2=	.00!	N(8467460.182,4787537.715)
					!	F=	.00	-T=	.00!	B(8467460.182,4787537.715)
					!	b=	.00	+T=	.00!	
		2659.937		8467460.182	4787537.715!					
17	ПРАВА	167.582								
				2827.519	8467357.417	4787670.090!				
							R=	.00	T1=	.00!
							ALFA=	.1337	-T2=	.00!
18	ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00	!	BETA=	199.8663	+T2=	.00!	N(8467357.417,4787670.090)
							F=	.00	-T=	.00!
							b=	.00	+T=	.00!
		2827.519		8467357.417	4787670.090!					
19	ПРАВА	219.111								
				3046.630	8467223.417	4787843.450!				
							R=	.00	T1=	.00!
							ALFA=	10.9603	-T2=	.00!
20	ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00	!	BETA=	189.0397	+T2=	.00!	N(8467223.417,4787843.450)
							F=	.00	-T=	.00!
							b=	.00	+T=	.00!
		3046.630		8467223.417	4787843.450!					
21	ПРАВА	265.752								
				3312.382	8467099.317	4788078.446!				
							R=	.00	T1=	.00!
							ALFA=	2.1505	-T2=	.00!
22	ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00	!	BETA=	197.8495	+T2=	.00!	N(8467099.317,4788078.446)
							F=	.00	-T=	.00!
							b=	.00	+T=	.00!
		3312.382		8467099.317	4788078.446!					
23	ПРАВА	111.480								
				3423.862	8467050.617	4788178.726!				
							R=	-120.00	T1=	13.07!
							ALFA=	13.8177	-T2=	13.07!
24	ОКРЪЖНОСТ	26.046	R=	-120.00	!	BETA=	186.1823	+T2=	13.07!	N(8467044.906,4788190.487)
							F=	.71	-T=	13.07!
							b=	.71	+T=	13.07!
		3449.908		8467036.796	4788200.742!					
25	ПРАВА	347.685								
				3797.593	8466821.123	4788473.451!				
							A=	275.00	TD=	61.49!
							TAU=	3.5800	TK=	30.75!
26	ПРЕХ.КРИВА	92.226	A=	275.00	!	GAMA=	1.1933	-D=	97.593!	S(8466782.978,4788521.684)
							XK=	92.20	+D=	2.407!
							XM=	46.11	-E=	89.818!
							DR=	.43	+E=	10.182!
		3889.818		8466762.577	4788544.694!					
							R=	-820.00	T1=	6.14!
							ALFA=	8.1132	-T2=	52.35!
27	ОКРЪЖНОСТ	12.277	R=	-820.00	!	BETA=	191.8868	+T2=	52.35!	N(8466758.488,4788549.272)
							F=	.02	-T=	98.46!
							b=	2.10	+T=	98.46!
		3902.095		8466754.364	4788553.819!					
							A=	275.00	TD=	61.49!
							TAU=	3.5800	TK=	30.75!
28	ПРЕХ.КРИВА	92.226	A=	275.00	!	GAMA=	1.1933	-D=	2.095!	M(8466733.621,4788576.520)
							XK=	92.20	+D=	97.905!
							XM=	46.11	-E=	94.321!
							DR=	.43	+E=	5.679!
		3994.321		8466689.655	4788619.514!					
29	ПРАВА	129.330								
				4123.651	8466597.188	4788709.936!				
							R=	.00	T1=	.00!
							ALFA=	.1686	-T2=	.00!
30	ОКРЪЖНОСТ	.000	R=	.00	!	BETA=	199.8314	+T2=	.00!	N(8466597.188,4788709.936)
							F=	.00	-T=	.00!
							b=	.00	+T=	.00!
		4123.651		8466597.188	4788709.936!					
31	ПРАВА	705.030								
				4828.681	8466094.420	4789204.195!				

				A= 180.00	TD= 45.97!	S(8466061.638,4789236.423)
32 ПРЕХ.КРИВА	68.936	A= 180.00		TAU= 4.6687	TK= 22.99!	M(8466045.287,4789252.497)
				GAMA= 1.5562	-D= 28.681!	
				XK= 68.90	+D= 71.319!	
				XM= 34.46	-E= 97.617!	
				DR= .42	+E= 2.383!	
	4897.617	8466044.106	4789251.295!			
				R= -470.00	T1= 45.50!	O(8465740.058,4788892.890)
33 ОКРЪЖНОСТ	90.709	R= -470.00		ALFA= 21.6241	-T2= 80.67!	C(8466008.160,4789278.923)
				BETA=178.3759	+T2= 80.67!	N(8466009.413,4789280.727)
				F= 2.20	-T= 115.13!	B(8466012.317,4789284.909)
				b= 7.29	+T= 115.13!	
	4988.326	8465969.718	4789302.958!			
				A= 180.00	TD= 45.97!	S(8465949.659,4789314.192)
34 ПРЕХ.КРИВА	68.936	A= 180.00		TAU= 4.6687	TK= 22.99!	M(8465970.431,4789304.484)
				GAMA= 1.5562	-D= 88.326!	
				XK= 68.90	+D= 11.674!	
				XM= 34.46	-E= 57.263!	
				DR= .42	+E= 42.737!	
	5057.263	8465908.013	4789333.656!			
35 ПРАВА	412.231					
	5469.493	8465534.555	4789508.194!			
				R= -.00	T1= .00!	O(8465534.555,4789508.193)
36 ОКРЪЖНОСТ	.000	R= -.00		ALFA= .0261	-T2= .00!	C(8465534.555,4789508.194)
				BETA=199.9739	+T2= .00!	N(8465534.555,4789508.194)
				F= .00	-T= .00!	B(8465534.555,4789508.194)
				b= .00	+T= .00!	
	5469.493	8465534.555	4789508.194!			
37 ПРАВА	285.922					
	5755.415	8465275.476	4789629.146!			
				A= 170.00	TD= 39.73!	S(8465239.474,4789645.955)
38 ПРЕХ.КРИВА	59.588	A= 170.00		TAU= 3.9108	TK= 19.87!	M(8465221.503,4789654.344)
				GAMA= 1.3036	-D= 55.415!	
				XK= 59.57	+D= 44.585!	
				XM= 29.79	-E= 15.003!	
				DR= .31	+E= 84.997!	
	5815.003	8465222.019	4789655.449!			
				R= 485.00	T1= 97.01!	O(8465453.780,4790081.492)
39 ОКРЪЖНОСТ	191.501	R= 485.00		ALFA= 33.9327	-T2= 132.82!	C(8465142.956,4789709.184)
				BETA=166.0673	+T2= 132.20!	N(8465136.798,4789701.808)
				F= 9.61	-T= 162.61!	B(8465128.128,4789697.937)
				b= 18.15	+T= 169.41!	
	6006.504	8465075.967	4789777.382!			
				A= 190.00	TD= 49.64!	S(8465060.401,4789796.721)
40 ПРЕХ.КРИВА	74.433	A= 190.00		TAU= 4.8851	TK= 24.82!	M(8465074.398,4789776.306)
				GAMA= 1.6283	-D= 6.504!	
				XK= 74.39	+D= 93.496!	
				XM= 37.21	-E= 80.937!	
				DR= .48	+E= 19.063!	
	6080.937	8465032.333	4789837.660!			
41 ПРАВА	322.033					
	6402.970	8464850.234	4790103.263!			
				A= 160.00	TD= 37.93!	S(8464828.784,4790134.550)
42 ПРЕХ.КРИВА	56.889	A= 160.00		TAU= 4.0241	TK= 18.97!	M(8464818.078,4790150.165)
				GAMA= 1.3413	-D= 2.970!	
				XK= 56.87	+D= 97.030!	
				XM= 28.44	-E= 59.859!	
				DR= .30	+E= 40.141!	
	6459.859	8464819.066	4790150.843!			
				R= 450.00	T1= 40.44!	O(8465205.546,4790381.350)
43 ОКРЪЖНОСТ	80.668	R= 450.00		ALFA= 19.4603	-T2= 69.36!	C(8464799.985,4790186.362)
				BETA=180.5397	+T2= 69.37!	N(8464798.350,4790185.576)
				F= 1.81	-T= 97.81!	B(8464794.928,4790183.930)
				b= 5.61	+T= 97.81!	
	6540.527	8464784.159	4790223.447!			
				A= 160.00	TD= 37.93!	S(8464777.503,4790241.211)
44 ПРЕХ.КРИВА	56.889	A= 160.00		TAU= 4.0241	TK= 18.97!	M(8464783.013,4790223.099)
				GAMA= 1.3413	-D= 40.527!	
				XK= 56.87	+D= 59.473!	
				XM= 28.44	-E= 97.416!	
				DR= .30	+E= 2.584!	
	6597.416	8464766.462	4790277.503!			
45 ПРАВА	326.082					
	6923.497	8464671.558	4790589.468!			
				A= 255.00	TD= 90.41!	S(8464645.246,4790675.962)
				TAU= 8.9836	TK= 45.24!	M(8464632.210,4790718.815)

46	ПРЕХ.КРИВА	135.469	A= 255.00	!	GAMA= 2.9940	-D= 23.497!		
				!	XK=135.20	+D= 76.503!		
				!	XM= 67.69	-E= 58.966!		
				!	DR= 1.59	+E= 41.034!		
		7058.966	8464626.122	4790716.963!				
				!	R= -480.00	T1= 50.24!	O(8464191.114,4790514.063)	
				!	ALFA= 26.0222	-T2= 96.52!	C(8464602.639,4790761.141)	
47	ОКРЪЖНОСТ	100.109	R= -480.00	!	BETA=173.9778	+T2= 102.85!	N(8464604.887,4790762.491)	
				!	F= 2.62	-T= 164.21!	B(8464623.767,4790746.567)	
				!	b= 11.17	+T= 131.21!		
		7159.075	8464574.685	4790802.635!				
				!	A= 165.00	TD= 37.82!	S(8464563.315,4790817.748)	
				!	TAU= 3.7613	TK= 18.91!	M(8464575.536,4790803.358)	
48	ПРЕХ.КРИВА	56.719	A= 165.00	!	GAMA= 1.2537	-D= 59.075!		
				!	XK= 56.70	+D= 40.925!		
				!	XM= 28.36	-E= 15.794!		
				!	DR= .28	+E= 84.206!		
		7215.794	8464538.833	4790846.575!				
49	ПРАВА	399.018		!				
		7614.812	8464280.538	4791150.711!				
				!	R= -.00	T1= .00!	O(8464280.537,4791150.710)	
				!	ALFA= .0480	-T2= .00!	C(8464280.538,4791150.711)	
50	ОКРЪЖНОСТ	.000	R= -.00	!	BETA=199.9520	+T2= .00!	N(8464280.538,4791150.711)	
				!	F= .00	-T= .00!	B(8464280.538,4791150.711)	
				!	b= .00	+T= .00!		
		7614.812	8464280.538	4791150.711!				
51	ПРАВА	316.554		!				
		7931.366	8464075.442	4791391.838!				
				!	R= -.00	T1= .00!	O(8464075.441,4791391.837)	
				!	ALFA= .0815	-T2= .00!	C(8464075.442,4791391.838)	
52	ОКРЪЖНОСТ	.000	R= -.00	!	BETA=199.9185	+T2= .00!	N(8464075.442,4791391.838)	
				!	F= .00	-T= .00!	B(8464075.442,4791391.838)	
				!	b= .00	+T= .00!		
		7931.366	8464075.442	4791391.838!				
53	ПРАВА	160.732		!				
		8092.098	8463971.147	4791514.138!				
				!	R= -700.00	T1= 43.47!	O(8463438.521,4791059.925)	
				!	ALFA= 7.8962	-T2= 43.47!	C(8463941.972,4791546.275)	
54	ОКРЪЖНОСТ	86.823	R= -700.00	!	BETA=192.1038	+T2= 43.47!	N(8463942.942,4791547.212)	
				!	F= 1.35	-T= 43.47!	B(8463942.942,4791547.212)	
				!	b= 1.35	+T= 43.47!		
		8178.921	8463910.862	4791576.543!				
55	ПРАВА	268.429		!				
		8447.350	8463712.755	4791757.671!				
				!	R= .00	T1= .00!	O(8463712.756,4791757.672)	
				!	ALFA= .0413	-T2= .00!	C(8463712.755,4791757.671)	
56	ОКРЪЖНОСТ	.000	R= .00	!	BETA=199.9587	+T2= .00!	N(8463712.755,4791757.671)	
				!	F= .00	-T= .00!	B(8463712.755,4791757.671)	
				!	b= .00	+T= .00!		
		8447.350	8463712.755	4791757.671!				
57	ПРАВА	179.179		!				
		8626.528	8463580.595	4791878.662!				
				!	R= 930.00	T1= 98.03!	O(8464208.580,4792564.618)	
				!	ALFA= 13.3722	-T2= 98.03!	C(8463512.145,4791948.274)	
58	ОКРЪЖНОСТ	195.346	R= 930.00	!	BETA=186.6278	+T2= 98.03!	N(8463508.287,4791944.859)	
				!	F= 5.15	-T= 98.03!	B(8463508.287,4791944.859)	
				!	b= 5.15	+T= 98.03!		
		8821.874	8463451.370	4792024.679!				
59	ПРАВА	19.226		!				
		8841.100	8463440.210	4792040.330!				



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР ДИРЕКТНО ТРАСЕ ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

КМ	ПИКЕТАЖ	X	Y	X	Y	X	Y
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
250.81	63	4785685.464	8468997.306	4785688.235	8469000.190	4785691.007	8469003.074
260.80	64	4785692.667	8468990.384	4785695.438	8468993.268	4785698.210	8468996.152
270.73	65	4785699.827	8468983.503	4785702.598	8468986.388	4785705.370	8468989.272
280.74	66	4785707.044	8468976.568	4785709.816	8468979.452	4785712.587	8468982.336
290.66	67	4785714.197	8468969.694	4785716.969	8468972.578	4785719.740	8468975.462
300.75	68	4785721.472	8468962.703	4785724.244	8468965.587	4785727.015	8468968.471
310.78	69	4785728.704	8468955.753	4785731.476	8468958.637	4785734.247	8468961.521
320.83	70	4785735.951	8468948.789	4785738.722	8468951.674	4785741.494	8468954.558
330.74	71	4785743.096	8468941.923	4785745.868	8468944.807	4785748.639	8468947.691
340.68	72	4785750.263	8468935.035	4785753.035	8468937.920	4785755.806	8468940.804
350.65	73	4785757.452	8468928.127	4785760.224	8468931.011	4785762.995	8468933.896
360.64	74	4785764.655	8468921.205	4785767.427	8468924.089	4785770.198	8468926.974
370.62	75	4785771.851	8468914.290	4785774.623	8468917.174	4785777.394	8468920.058
380.60	76	4785779.047	8468907.375	4785781.819	8468910.259	4785784.590	8468913.143
390.60	77	4785786.258	8468900.446	4785789.029	8468903.330	4785791.801	8468906.214
400.57	78	4785793.446	8468893.538	4785796.218	8468896.422	4785798.989	8468899.306
410.52	79	4785800.621	8468886.644	4785803.392	8468889.528	4785806.164	8468892.412
420.48	80	4785807.802	8468879.742	4785810.574	8468882.627	4785813.345	8468885.511
430.45	81	4785814.991	8468872.834	4785817.762	8468875.718	4785820.534	8468878.603
440.41	82	4785822.172	8468865.933	4785824.944	8468868.817	4785827.716	8468871.701
450.37	83	4785829.354	8468859.032	4785832.126	8468861.916	4785834.897	8468864.800
460.34	84	4785836.543	8468852.124	4785839.314	8468855.008	4785842.086	8468857.892
470.33	85	4785843.746	8468845.202	4785846.518	8468848.086	4785849.289	8468850.970
480.27	86	4785850.913	8468838.314	4785853.685	8468841.198	4785856.456	8468844.083
490.22	87	4785858.087	8468831.420	4785860.859	8468834.304	4785863.631	8468837.188
500.21	88	4785865.291	8468824.498	4785868.062	8468827.382	4785870.834	8468830.266
510.20	89	4785872.494	8468817.576	4785875.265	8468820.460	4785878.037	8468823.344
520.15	90	4785879.668	8468810.682	4785882.440	8468813.566	4785885.211	8468816.450
530.09	91	4785886.835	8468803.794	4785889.607	8468806.678	4785892.378	8468809.563
540.06	92	4785894.024	8468796.886	4785896.796	8468799.770	4785899.567	8468802.654
550.04	93	4785901.220	8468789.971	4785903.992	8468792.855	4785906.763	8468795.739
560.01	94	4785908.409	8468783.063	4785911.180	8468785.947	4785913.952	8468788.831
570.00	95	4785915.612	8468776.141	4785918.383	8468779.025	4785921.155	8468781.909
579.99	96	4785922.815	8468769.219	4785925.587	8468772.103	4785928.358	8468774.987
589.92	97	4785929.975	8468762.338	4785932.747	8468765.222	4785935.518	8468768.107
599.85	98	4785937.135	8468755.458	4785939.906	8468758.342	4785942.678	8468761.226
609.83	99	4785944.331	8468748.543	4785947.102	8468751.427	4785949.874	8468754.311
619.78	КМ1	4785951.505	8468741.648	4785954.277	8468744.533	4785957.048	8468747.417
629.76	1	4785958.701	8468734.733	4785961.473	8468737.618	4785964.244	8468740.502
639.69	2	4785965.861	8468727.853	4785968.633	8468730.737	4785971.404	8468733.621
649.67	3	4785973.057	8468720.938	4785975.829	8468723.822	4785978.600	8468726.706
659.67	4	4785980.267	8468714.009	4785983.039	8468716.893	4785985.811	8468719.777
669.63	5	4785987.449	8468707.108	4785990.221	8468709.992	4785992.992	8468712.876
679.63	6	4785994.659	8468700.179	4785997.431	8468703.063	4786000.202	8468705.947
689.57	7	4786001.826	8468693.291	4786004.598	8468696.175	4786007.370	8468699.060
699.57	8	4786009.037	8468686.362	4786011.808	8468689.247	4786014.580	8468692.131
709.55	9	4786016.233	8468679.447	4786019.004	8468682.331	4786021.776	8468685.216
719.48	10	4786023.393	8468672.567	4786026.164	8468675.451	4786028.936	8468678.335
729.48	11	4786030.603	8468665.638	4786033.375	8468668.522	4786036.146	8468671.406
739.45	12	4786037.792	8468658.730	4786040.563	8468661.614	4786043.335	8468664.498
749.44	13	4786044.995	8468651.808	4786047.767	8468654.692	4786050.538	8468657.576

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
759.42	14	4786052.191	8468644.893	4786054.963	8468647.777	4786057.734	8468650.661
769.42	15	4786059.401	8468637.964	4786062.173	8468640.848	4786064.945	8468643.732
779.38	16	4786066.583	8468631.062	4786069.355	8468633.947	4786072.126	8468636.831
789.37	17	4786073.786	8468624.140	4786076.558	8468627.025	4786079.329	8468629.909
799.34	18	4786080.975	8468617.232	4786083.746	8468620.116	4786086.518	8468623.001
809.36	19	4786088.200	8468610.289	4786090.971	8468613.174	4786093.743	8468616.058
819.33	20	4786095.388	8468603.381	4786098.160	8468606.265	4786100.932	8468609.150
829.30	21	4786102.577	8468596.473	4786105.349	8468599.357	4786108.120	8468602.241
839.28	22	4786109.773	8468589.558	4786112.545	8468592.442	4786115.316	8468595.326
849.22	23	4786116.940	8468582.671	4786119.712	8468585.555	4786122.483	8468588.439
859.17	24	4786124.115	8468575.776	4786126.886	8468578.661	4786129.658	8468581.545
869.16	25	4786131.318	8468568.854	4786134.089	8468571.739	4786136.861	8468574.623
876.66	Н1	4786136.726	8468563.658	4786139.497	8468566.542	4786142.269	8468569.426
879.14	26	4786138.519	8468561.937	4786141.287	8468564.825	4786144.054	8468567.713
889.10	27	4786145.745	8468555.050	4786148.497	8468557.953	4786151.248	8468560.856
899.10	28	4786153.038	8468548.176	4786155.774	8468551.094	4786158.509	8468554.013
909.08	29	4786160.355	8468541.356	4786163.074	8468544.290	4786165.793	8468547.223
919.04	30	4786167.695	8468534.591	4786170.398	8468537.539	4786173.101	8468540.488
929.03	31	4786175.094	8468527.846	4786177.780	8468530.809	4786180.467	8468533.773
939.03	32	4786182.538	8468521.135	4786185.208	8468524.114	4786187.878	8468527.092
948.98	33	4786189.982	8468514.499	4786192.635	8468517.493	4786195.289	8468520.486
958.99	34	4786197.507	8468507.865	4786200.144	8468510.873	4786202.781	8468513.881
968.95	35	4786205.032	8468501.306	4786207.652	8468504.328	4786210.272	8468507.351
978.99	36	4786212.653	8468494.736	4786215.256	8468497.773	4786217.859	8468500.810
988.95	37	4786220.250	8468488.260	4786222.836	8468491.312	4786225.423	8468494.363
998.93	38	4786227.898	8468481.814	4786230.467	8468484.880	4786233.037	8468487.945
1008.94	39	4786235.604	8468475.391	4786238.157	8468478.471	4786240.709	8468481.551
1018.91	40	4786243.316	8468469.037	4786245.851	8468472.131	4786248.386	8468475.225
1028.88	41	4786251.062	8468462.725	4786253.580	8468465.833	4786256.098	8468468.941
1038.86	42	4786258.851	8468456.450	4786261.352	8468459.572	4786263.852	8468462.694
1048.86	43	4786266.690	8468450.206	4786269.174	8468453.342	4786271.657	8468456.478
1056.99	К1	4786273.089	8468445.162	4786275.558	8468448.309	4786278.028	8468451.456
1058.83	44	4786274.537	8468444.026	4786277.006	8468447.173	4786279.475	8468450.320
1068.82	45	4786282.396	8468437.859	4786284.865	8468441.006	4786287.335	8468444.153
1078.79	46	4786290.240	8468431.705	4786292.709	8468434.851	4786295.178	8468437.998
1088.74	47	4786298.068	8468425.562	4786300.537	8468428.709	4786303.006	8468431.856
1098.70	48	4786305.903	8468419.414	4786308.373	8468422.561	4786310.842	8468425.708
1108.71	49	4786313.778	8468413.235	4786316.248	8468416.382	4786318.717	8468419.528
1118.67	50	4786321.614	8468407.086	4786324.083	8468410.233	4786326.553	8468413.380
1128.66	51	4786329.474	8468400.919	4786331.943	8468404.066	4786334.412	8468407.213
1138.59	52	4786337.286	8468394.790	4786339.755	8468397.936	4786342.224	8468401.083
1148.64	53	4786345.192	8468388.586	4786347.661	8468391.733	4786350.131	8468394.879
1158.60	54	4786353.028	8468382.437	4786355.497	8468385.584	4786357.966	8468388.731
1168.55	55	4786360.856	8468376.295	4786363.325	8468379.442	4786365.794	8468382.589
1178.61	56	4786368.770	8468370.085	4786371.240	8468373.232	4786373.709	8468376.379
1188.58	57	4786376.614	8468363.930	4786379.083	8468367.077	4786381.552	8468370.224
1198.59	58	4786384.489	8468357.751	4786386.958	8468360.898	4786389.427	8468364.045
1208.55	59	4786392.325	8468351.603	4786394.794	8468354.750	4786397.263	8468357.897
1218.50	60	4786400.153	8468345.461	4786402.622	8468348.607	4786405.091	8468351.754
1228.50	61	4786408.020	8468339.287	4786410.489	8468342.434	4786412.958	8468345.581
1238.48	62	4786415.871	8468333.127	4786418.341	8468336.274	4786420.810	8468339.421
1248.52	63	4786423.770	8468326.929	4786426.239	8468330.076	4786428.709	8468333.223
1258.48	64	4786431.606	8468320.781	4786434.075	8468323.928	4786436.544	8468327.074
1268.50	65	4786439.489	8468314.595	4786441.958	8468317.742	4786444.427	8468320.889
1278.45	66	4786447.317	8468308.453	4786449.786	8468311.600	4786452.255	8468314.747
1288.46	67	4786455.192	8468302.274	4786457.661	8468305.421	4786460.130	8468308.568
1298.49	68	4786463.083	8468296.082	4786465.552	8468299.229	4786468.021	8468302.376

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
1308.46	69	4786470.926	8468289.928	4786473.395	8468293.075	4786475.865	8468296.221
1318.43	70	4786478.770	8468283.773	4786481.239	8468286.920	4786483.708	8468290.067
1328.44	71	4786486.645	8468277.594	4786489.114	8468280.741	4786491.583	8468283.888
1338.41	72	4786494.489	8468271.439	4786496.958	8468274.586	4786499.427	8468277.733
1348.42	73	4786502.364	8468265.260	4786504.833	8468268.407	4786507.302	8468271.554
1358.42	74	4786510.231	8468259.087	4786512.700	8468262.234	4786515.169	8468265.381
1368.35	75	4786518.043	8468252.957	4786520.512	8468256.104	4786522.981	8468259.251
1378.34	76	4786525.902	8468246.790	4786528.372	8468249.937	4786530.841	8468253.084
1388.28	77	4786533.722	8468240.654	4786536.192	8468243.801	4786538.661	8468246.948
1398.27	78	4786541.582	8468234.487	4786544.051	8468237.634	4786546.520	8468240.781
1408.29	79	4786549.465	8468228.302	4786551.934	8468231.449	4786554.403	8468234.596
1418.25	80	4786557.300	8468222.153	4786559.770	8468225.300	4786562.239	8468228.447
1428.22	81	4786565.144	8468215.999	4786567.613	8468219.146	4786570.083	8468222.293
1438.22	82	4786573.011	8468209.826	4786575.481	8468212.973	4786577.950	8468216.120
1448.16	83	4786580.831	8468203.690	4786583.301	8468206.837	4786585.770	8468209.984
1458.18	84	4786588.714	8468197.504	4786591.184	8468200.651	4786593.653	8468203.798
1468.17	85	4786596.574	8468191.338	4786599.043	8468194.484	4786601.512	8468197.631
1478.15	86	4786604.425	8468185.177	4786606.894	8468188.324	4786609.364	8468191.471
1488.10	87	4786612.253	8468179.035	4786614.722	8468182.181	4786617.191	8468185.328
1498.04	88	4786620.073	8468172.899	4786622.542	8468176.045	4786625.011	8468179.192
1508.00	89	4786627.909	8468166.750	4786630.378	8468169.897	4786632.847	8468173.044
1518.01	90	4786635.784	8468160.571	4786638.253	8468163.718	4786640.722	8468166.865
1528.01	91	4786643.651	8468154.398	4786646.120	8468157.545	4786648.590	8468160.692
1537.99	92	4786651.503	8468148.237	4786653.972	8468151.384	4786656.441	8468154.531
1547.97	93	4786659.354	8468142.076	4786661.823	8468145.223	4786664.293	8468148.370
1557.94	94	4786667.198	8468135.922	4786669.667	8468139.069	4786672.136	8468142.216
1567.86	95	4786675.002	8468129.798	4786677.471	8468132.945	4786679.940	8468136.092
1577.88	96	4786682.885	8468123.613	4786685.354	8468126.760	4786687.823	8468129.907
1587.79	97	4786690.681	8468117.495	4786693.151	8468120.642	4786695.620	8468123.789
1597.78	98	4786698.541	8468111.328	4786701.010	8468114.475	4786703.479	8468117.622
1607.75	99	4786706.384	8468105.174	4786708.854	8468108.321	4786711.323	8468111.468
1617.75	КМ2	4786714.252	8468099.001	4786716.721	8468102.148	4786719.190	8468105.295
1627.74	1	4786722.111	8468092.834	4786724.580	8468095.981	4786727.049	8468099.128
1629.94	В2	4786723.841	8468091.476	4786726.311	8468094.623	4786728.781	8468097.769
1637.73	2	4786729.968	8468086.666	4786732.438	8468089.812	4786734.908	8468092.959
1647.74	3	4786737.842	8468080.485	4786740.312	8468083.631	4786742.782	8468086.777
1657.69	4	4786745.668	8468074.341	4786748.138	8468077.487	4786750.608	8468080.633
1667.67	5	4786753.518	8468068.178	4786755.988	8468071.324	4786758.458	8468074.470
1677.64	6	4786761.360	8468062.021	4786763.830	8468065.168	4786766.300	8468068.314
1687.61	7	4786769.202	8468055.865	4786771.672	8468059.011	4786774.142	8468062.157
1697.57	8	4786777.037	8468049.715	4786779.507	8468052.861	4786781.977	8468056.007
1707.56	9	4786784.894	8468043.546	4786787.364	8468046.692	4786789.834	8468049.838
1717.47	10	4786792.689	8468037.426	4786795.159	8468040.573	4786797.629	8468043.719
1727.45	11	4786800.539	8468031.264	4786803.009	8468034.410	4786805.479	8468037.556
1737.41	12	4786808.373	8468025.113	4786810.843	8468028.260	4786813.313	8468031.406
1747.37	13	4786816.208	8468018.963	4786818.678	8468022.109	4786821.148	8468025.255
1757.34	14	4786824.050	8468012.806	4786826.520	8468015.953	4786828.990	8468019.099
1767.33	15	4786831.907	8468006.638	4786834.377	8468009.784	4786836.848	8468012.930
1777.29	16	4786839.742	8468000.487	4786842.212	8468003.633	4786844.682	8468006.780
1787.28	17	4786847.600	8467994.318	4786850.070	8467997.465	4786852.540	8468000.611
1797.20	18	4786855.402	8467988.193	4786857.872	8467991.339	4786860.342	8467994.485
1807.18	19	4786863.252	8467982.030	4786865.722	8467985.176	4786868.192	8467988.323
1809.96	В3	4786865.439	8467980.313	4786867.909	8467983.460	4786870.379	8467986.606
1817.14	20	4786871.108	8467975.889	4786873.569	8467979.042	4786876.030	8467982.196
1827.13	21	4786878.984	8467969.743	4786881.445	8467972.896	4786883.906	8467976.050
1837.05	22	4786886.805	8467963.640	4786889.265	8467966.793	4786891.726	8467969.947
1847.06	23	4786894.696	8467957.482	4786897.157	8467960.635	4786899.618	8467963.788

КМ	ПИКЕТАЖ	X	Y	X	Y	X	Y
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
1857.08	24	4786902.595	8467951.317	4786905.056	8467954.471	4786907.517	8467957.624
1867.05	25	4786910.455	8467945.183	4786912.916	8467948.337	4786915.377	8467951.490
1877.06	26	4786918.445	8467939.150	4786920.808	8467942.179	4786923.171	8467945.206
1887.04	27	4786926.410	8467933.136	4786928.675	8467936.039	4786930.941	8467938.941
1896.99	28	4786934.352	8467927.139	4786936.520	8467929.917	4786938.688	8467932.695
1906.98	29	4786942.242	8467921.012	4786944.395	8467923.771	4786946.549	8467926.530
1916.93	30	4786950.086	8467914.891	4786952.239	8467917.650	4786954.393	8467920.409
1926.91	31	4786957.935	8467908.726	4786960.107	8467911.510	4786962.280	8467914.293
1936.91	32	4786965.756	8467902.494	4786967.991	8467905.358	4786970.225	8467908.221
1946.88	33	4786973.554	8467896.281	4786975.851	8467899.224	4786978.147	8467902.167
1956.85	34	4786981.352	8467890.068	4786983.711	8467893.090	4786986.069	8467896.112
1966.85	35	4786989.174	8467883.836	4786991.594	8467886.938	4786994.015	8467890.040
1973.34	B4	4786994.250	8467879.792	4786996.711	8467882.945	4786999.171	8467886.099
1976.86	36	4786997.013	8467877.626	4786999.481	8467880.774	4787001.949	8467883.922
1986.74	37	4787004.788	8467871.530	4787007.256	8467874.678	4787009.724	8467877.826
1996.77	38	4787012.682	8467865.342	4787015.150	8467868.490	4787017.618	8467871.638
2006.74	39	4787020.528	8467859.191	4787022.996	8467862.339	4787025.464	8467865.486
2016.73	40	4787028.390	8467853.027	4787030.858	8467856.175	4787033.326	8467859.323
2026.65	41	4787036.197	8467846.907	4787038.665	8467850.055	4787041.133	8467853.203
2036.64	42	4787044.059	8467840.743	4787046.527	8467843.891	4787048.995	8467847.039
2046.64	43	4787051.929	8467834.573	4787054.397	8467837.721	4787056.865	8467840.869
2056.59	44	4787059.759	8467828.435	4787062.227	8467831.582	4787064.695	8467834.730
2066.59	45	4787067.629	8467822.265	4787070.097	8467825.413	4787072.565	8467828.561
2076.57	46	4787075.483	8467816.107	4787077.951	8467819.255	4787080.419	8467822.403
2086.54	47	4787083.330	8467809.956	4787085.797	8467813.104	4787088.265	8467816.252
2096.51	48	4787091.176	8467803.805	4787093.644	8467806.953	4787096.112	8467810.101
2106.48	49	4787099.022	8467797.654	4787101.490	8467800.802	4787103.958	8467803.950
2116.40	50	4787106.829	8467791.533	4787109.297	8467794.681	4787111.765	8467797.829
2126.45	51	4787114.738	8467785.333	4787117.206	8467788.481	4787119.674	8467791.629
2136.38	52	4787122.553	8467779.206	4787125.021	8467782.354	4787127.489	8467785.502
2142.12	B5	4787127.072	8467775.663	4787129.538	8467778.813	4787132.004	8467781.962
2146.35	53	4787130.403	8467773.056	4787132.869	8467776.205	4787135.335	8467779.355
2156.28	54	4787138.221	8467766.934	4787140.687	8467770.083	4787143.153	8467773.233
2166.33	55	4787146.134	8467760.738	4787148.600	8467763.887	4787151.066	8467767.037
2176.30	56	4787153.984	8467754.592	4787156.450	8467757.741	4787158.916	8467760.890
2186.25	57	4787161.818	8467748.457	4787164.284	8467751.607	4787166.750	8467754.756
2196.23	58	4787169.676	8467742.305	4787172.142	8467745.454	4787174.608	8467748.604
2206.21	59	4787177.534	8467736.152	4787180.000	8467739.302	4787182.466	8467742.451
2216.14	60	4787185.352	8467730.030	4787187.818	8467733.180	4787190.284	8467736.329
2226.13	61	4787193.218	8467723.872	4787195.684	8467727.021	4787198.150	8467730.170
2236.13	62	4787201.092	8467717.707	4787203.558	8467720.856	4787206.024	8467724.005
2246.14	63	4787208.973	8467711.535	4787211.439	8467714.685	4787213.905	8467717.834
2256.11	64	4787216.823	8467705.389	4787219.289	8467708.538	4787221.755	8467711.688
2265.99	65	4787224.602	8467699.298	4787227.068	8467702.447	4787229.534	8467705.597
2276.04	66	4787232.515	8467693.102	4787234.981	8467696.252	4787237.447	8467699.401
2286.00	67	4787240.357	8467686.962	4787242.823	8467690.111	4787245.289	8467693.261
2296.06	68	4787248.278	8467680.760	4787250.744	8467683.909	4787253.210	8467687.059
2306.01	69	4787256.112	8467674.626	4787258.578	8467677.775	4787261.044	8467680.925
2315.96	70	4787263.946	8467668.492	4787266.412	8467671.641	4787268.878	8467674.790
2322.11	B6	4787268.789	8467664.700	4787271.255	8467667.850	4787273.721	8467670.999
2325.96	71	4787271.835	8467662.328	4787274.292	8467665.484	4787276.749	8467668.641
2335.95	72	4787279.717	8467656.191	4787282.175	8467659.347	4787284.632	8467662.503
2345.83	73	4787287.513	8467650.121	4787289.970	8467653.277	4787292.428	8467656.433
2355.83	74	4787295.403	8467643.977	4787297.860	8467647.133	4787300.318	8467650.289
2365.77	75	4787303.246	8467637.870	4787305.703	8467641.026	4787308.161	8467644.182
2375.74	76	4787311.112	8467631.745	4787313.570	8467634.901	4787316.027	8467638.057
2385.72	77	4787318.987	8467625.614	4787321.444	8467628.770	4787323.902	8467631.926

KM	ПИКЕТАЖ	X	Y	X	Y	X	Y
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
2395.66	78	4787326.829	8467619.507	4787329.287	8467622.663	4787331.744	8467625.819
2405.67	79	4787334.728	8467613.357	4787337.185	8467616.513	4787339.643	8467619.668
2415.66	80	4787342.610	8467607.219	4787345.067	8467610.375	4787347.474	8467613.465
2425.61	81	4787350.461	8467601.106	4787352.918	8467604.263	4787355.273	8467607.287
2435.64	82	4787358.374	8467594.944	4787360.832	8467598.100	4787363.135	8467601.060
2445.62	83	4787366.249	8467588.813	4787368.706	8467591.969	4787371.010	8467594.928
2455.60	84	4787374.123	8467582.682	4787376.581	8467585.838	4787378.885	8467588.796
2465.57	85	4787381.990	8467576.556	4787384.447	8467579.712	4787386.751	8467582.671
2475.56	86	4787389.872	8467570.419	4787392.330	8467573.575	4787394.633	8467576.534
2485.52	B7=87	4787397.882	8467564.499	4787400.188	8467567.456	4787402.495	8467570.413
2495.47	88	4787405.727	8467558.379	4787408.034	8467561.336	4787410.340	8467564.293
2505.44	89	4787413.589	8467552.247	4787415.895	8467555.204	4787418.201	8467558.161
2515.45	90	4787421.482	8467546.091	4787423.788	8467549.048	4787426.094	8467552.004
2525.37	91	4787429.303	8467539.990	4787431.610	8467542.946	4787433.916	8467545.903
2535.36	92	4787437.180	8467533.845	4787439.487	8467536.802	4787441.793	8467539.759
2545.34	93	4787445.050	8467527.707	4787447.356	8467530.664	4787449.662	8467533.621
2555.29	94	4787452.895	8467521.588	4787455.202	8467524.544	4787457.508	8467527.501
2565.30	95	4787460.788	8467515.431	4787463.094	8467518.388	4787465.401	8467521.345
2575.25	96	4787468.634	8467509.311	4787470.940	8467512.268	4787473.246	8467515.225
2585.19	97	4787476.471	8467503.198	4787478.778	8467506.155	4787481.084	8467509.112
2595.12	98	4787484.301	8467497.090	4787486.607	8467500.047	4787488.914	8467503.004
2605.09	99	4787492.162	8467490.958	4787494.469	8467493.915	4787496.775	8467496.872
2615.05	KM3	4787500.016	8467484.833	4787502.322	8467487.790	4787504.628	8467490.746
2624.97	1	4787507.838	8467478.731	4787510.144	8467481.688	4787512.450	8467484.645
2634.91	2	4787515.675	8467472.618	4787517.982	8467475.575	4787520.288	8467478.532
2644.87	3	4787523.529	8467466.492	4787525.835	8467469.449	4787528.141	8467472.406
2654.90	4	4787531.437	8467460.323	4787533.744	8467463.280	4787536.050	8467466.237
2659.94	B8	4787535.418	8467457.218	4787537.718	8467460.180	4787540.017	8467463.143
2664.84	5	4787539.289	8467454.213	4787541.588	8467457.176	4787543.888	8467460.138
2674.77	6	4787547.132	8467448.124	4787549.432	8467451.086	4787551.732	8467454.048
2684.81	7	4787555.063	8467441.967	4787557.363	8467444.930	4787559.662	8467447.892
2694.74	8	4787562.907	8467435.878	4787565.206	8467438.840	4787567.506	8467441.802
2704.76	9	4787570.822	8467429.734	4787573.121	8467432.696	4787575.421	8467435.658
2714.69	10	4787578.666	8467423.644	4787580.965	8467426.606	4787583.265	8467429.569
2724.67	11	4787586.549	8467417.524	4787588.848	8467420.486	4787591.148	8467423.449
2734.69	12	4787594.464	8467411.380	4787596.763	8467414.342	4787599.063	8467417.304
2744.60	13	4787602.292	8467405.303	4787604.591	8467408.265	4787606.891	8467411.227
2754.59	14	4787610.183	8467399.177	4787612.483	8467402.139	4787614.782	8467405.101
2764.58	15	4787618.074	8467393.050	4787620.374	8467396.013	4787622.673	8467398.975
2774.56	16	4787625.957	8467386.930	4787628.257	8467389.893	4787630.557	8467392.855
2784.55	17	4787633.849	8467380.804	4787636.148	8467383.767	4787638.448	8467386.729
2794.48	18	4787641.692	8467374.715	4787643.992	8467377.677	4787646.292	8467380.639
2804.48	19	4787649.591	8467368.583	4787651.891	8467371.545	4787654.191	8467374.507
2814.41	20	4787657.369	8467362.408	4787659.735	8467365.456	4787662.101	8467368.503
2824.41	21	4787665.202	8467356.190	4787667.634	8467359.323	4787670.066	8467362.456
2827.52	B9	4787667.644	8467354.251	4787670.091	8467357.416	4787672.537	8467360.581
2834.35	22	4787673.048	8467350.075	4787675.494	8467353.239	4787677.941	8467356.404
2844.35	23	4787680.960	8467343.959	4787683.406	8467347.124	4787685.853	8467350.288
2854.31	24	4787688.841	8467337.868	4787691.287	8467341.033	4787693.733	8467344.197
2864.30	25	4787696.745	8467331.758	4787699.191	8467334.923	4787701.637	8467338.088
2874.29	26	4787704.649	8467325.649	4787707.095	8467328.814	4787709.541	8467331.978
2884.27	27	4787712.545	8467319.545	4787714.991	8467322.710	4787717.437	8467325.875
2894.25	28	4787720.441	8467313.442	4787722.887	8467316.607	4787725.333	8467319.772
2904.22	29	4787728.329	8467307.345	4787730.775	8467310.510	4787733.222	8467313.674
2914.23	30	4787736.249	8467301.223	4787738.695	8467304.388	4787741.142	8467307.553
2923.97	31	4787743.955	8467295.266	4787746.402	8467298.431	4787748.848	8467301.596
2934.10	32	4787751.970	8467289.071	4787754.416	8467292.236	4787756.863	8467295.401

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
2944.07	33	4787759.858	8467282.974	4787762.305	8467286.139	4787764.751	8467289.304
2954.04	34	4787767.747	8467276.877	4787770.193	8467280.042	4787772.639	8467283.206
2964.03	35	4787775.651	8467270.767	4787778.097	8467273.932	4787780.543	8467277.097
2974.00	36	4787783.539	8467264.670	4787785.985	8467267.835	4787788.431	8467271.000
2983.95	37	4787791.411	8467258.585	4787793.858	8467261.750	4787796.304	8467264.915
2993.92	38	4787799.300	8467252.488	4787801.746	8467255.653	4787804.192	8467258.817
3003.87	39	4787807.172	8467246.403	4787809.618	8467249.567	4787812.064	8467252.732
3013.78	40	4787815.013	8467240.342	4787817.459	8467243.507	4787819.905	8467246.672
3023.78	41	4787822.925	8467234.227	4787825.371	8467237.391	4787827.817	8467240.556
3033.74	42	4787830.805	8467228.135	4787833.251	8467231.300	4787835.698	8467234.465
3043.80	43	4787838.764	8467221.983	4787841.211	8467225.148	4787843.657	8467228.313
3046.63	B10	4787841.004	8467220.252	4787843.450	8467223.417	4787845.933	8467226.629
3053.71	44	4787847.842	8467216.574	4787849.710	8467220.111	4787851.578	8467223.648
3063.66	45	4787856.641	8467211.927	4787858.509	8467215.464	4787860.377	8467219.002
3073.62	46	4787865.448	8467207.276	4787867.316	8467210.813	4787869.184	8467214.350
3083.60	47	4787874.273	8467202.616	4787876.141	8467206.153	4787878.009	8467209.690
3093.56	48	4787883.081	8467197.965	4787884.949	8467201.502	4787886.816	8467205.039
3103.52	49	4787891.888	8467193.314	4787893.756	8467196.851	4787895.624	8467200.388
3113.51	50	4787900.722	8467188.649	4787902.590	8467192.186	4787904.458	8467195.723
3123.45	51	4787909.511	8467184.007	4787911.379	8467187.544	4787913.247	8467191.081
3133.40	52	4787918.310	8467179.360	4787920.178	8467182.897	4787922.046	8467186.435
3143.37	53	4787927.126	8467174.705	4787928.994	8467178.242	4787930.862	8467181.779
3153.35	54	4787935.951	8467170.044	4787937.819	8467173.581	4787939.687	8467177.118
3163.36	55	4787944.803	8467165.370	4787946.671	8467168.907	4787948.538	8467172.444
3173.29	56	4787953.583	8467160.733	4787955.451	8467164.270	4787957.319	8467167.807
3183.26	57	4787962.400	8467156.077	4787964.267	8467159.614	4787966.135	8467163.151
3193.23	58	4787971.216	8467151.421	4787973.084	8467154.958	4787974.952	8467158.495
3203.24	59	4787980.067	8467146.747	4787981.935	8467150.284	4787983.803	8467153.821
3213.23	60	4787988.901	8467142.082	4787990.769	8467145.619	4787992.637	8467149.156
3223.16	61	4787997.682	8467137.445	4787999.550	8467140.982	4788001.418	8467144.519
3233.13	62	4788006.498	8467132.789	4788008.366	8467136.326	4788010.234	8467139.863
3243.16	63	4788015.367	8467128.105	4788017.235	8467131.642	4788019.103	8467135.179
3253.07	64	4788024.130	8467123.477	4788025.998	8467127.014	4788027.866	8467130.551
3263.09	65	4788032.991	8467118.798	4788034.859	8467122.335	4788036.727	8467125.872
3273.05	66	4788041.798	8467114.147	4788043.666	8467117.684	4788045.534	8467121.221
3283.04	67	4788050.632	8467109.482	4788052.500	8467113.019	4788054.368	8467116.556
3293.02	68	4788059.457	8467104.821	4788061.325	8467108.359	4788063.193	8467111.896
3302.97	69	4788068.255	8467100.175	4788070.123	8467103.712	4788071.991	8467107.249
3312.38	B11	4788076.576	8467095.781	4788078.444	8467099.318	4788080.313	8467102.857
3312.98	70	4788077.237	8467095.458	4788078.984	8467099.056	4788080.731	8467102.654
3322.95	71	4788086.205	8467091.102	4788087.952	8467094.700	4788089.700	8467098.299
3332.92	72	4788095.173	8467086.747	4788096.921	8467090.345	4788098.668	8467093.943
3342.86	73	4788104.115	8467082.405	4788105.862	8467086.003	4788107.610	8467089.601
3352.78	74	4788113.038	8467078.071	4788114.786	8467081.669	4788116.533	8467085.268
3362.80	75	4788122.052	8467073.694	4788123.799	8467077.292	4788125.546	8467080.890
3372.77	76	4788131.020	8467069.339	4788132.767	8467072.937	4788134.515	8467076.535
3382.76	77	4788140.006	8467064.975	4788141.754	8467068.573	4788143.501	8467072.171
3392.74	78	4788148.984	8467060.615	4788150.731	8467064.213	4788152.479	8467067.811
3402.69	79	4788157.934	8467056.268	4788159.682	8467059.867	4788161.429	8467063.465
3412.64	80	4788166.885	8467051.922	4788168.632	8467055.520	4788170.379	8467059.118
3422.61	81	4788175.853	8467047.567	4788177.600	8467051.165	4788179.348	8467054.763
3423.86	H12	4788176.977	8467047.021	4788178.725	8467050.619	4788180.472	8467054.217
3432.62	82	4788184.495	8467043.119	4788186.458	8467046.508	4788188.421	8467049.896
3442.60	83	4788192.693	8467038.017	4788194.876	8467041.152	4788197.059	8467044.287
3449.91	K12	4788198.418	8467033.854	4788200.744	8467036.795	4788203.070	8467039.736
3452.52	84	4788200.465	8467032.235	4788202.791	8467035.176	4788205.117	8467038.117
3462.55	85	4788208.332	8467026.013	4788210.658	8467028.954	4788212.985	8467031.896

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
3472.50	86	4788216.137	8467019.841	4788218.463	8467022.782	4788220.789	8467025.724
3482.40	87	4788223.902	8467013.700	4788226.228	8467016.641	4788228.554	8467019.582
3492.37	88	4788231.722	8467007.515	4788234.048	8467010.457	4788236.374	8467013.398
3502.33	89	4788239.534	8467001.337	4788241.860	8467004.278	4788244.186	8467007.220
3512.31	90	4788247.362	8466995.146	4788249.688	8466998.088	4788252.014	8467001.029
3522.25	91	4788255.158	8466988.980	4788257.484	8466991.922	4788259.811	8466994.863
3532.15	92	4788262.923	8466982.839	4788265.250	8466985.781	4788267.576	8466988.722
3542.19	93	4788270.798	8466976.611	4788273.125	8466979.553	4788275.451	8466982.494
3552.14	94	4788278.603	8466970.439	4788280.929	8466973.381	4788283.255	8466976.322
3562.16	95	4788286.462	8466964.224	4788288.788	8466967.165	4788291.114	8466970.107
3572.07	96	4788294.235	8466958.077	4788296.561	8466961.018	4788298.887	8466963.959
3582.05	97	4788302.063	8466951.886	4788304.389	8466954.827	4788306.715	8466957.769
3592.05	98	4788309.906	8466945.683	4788312.233	8466948.624	4788314.559	8466951.565
3602.00	99	4788317.711	8466939.511	4788320.037	8466942.452	4788322.363	8466945.393
3611.99	КМ4	4788325.546	8466933.314	4788327.873	8466936.255	4788330.199	8466939.196
3621.94	1	4788333.351	8466927.142	4788335.677	8466930.083	4788338.003	8466933.024
3631.92	2	4788341.179	8466920.951	4788343.505	8466923.892	4788345.831	8466926.834
3641.83	3	4788348.952	8466914.804	4788351.278	8466917.745	4788353.604	8466920.686
3651.82	4	4788356.787	8466908.607	4788359.114	8466911.548	4788361.440	8466914.490
3661.86	5	4788364.662	8466902.379	4788366.988	8466905.320	4788369.315	8466908.262
3671.80	6	4788372.459	8466896.213	4788374.785	8466899.154	4788377.111	8466902.096
3681.74	7	4788380.255	8466890.047	4788382.581	8466892.988	4788384.908	8466895.930
3691.72	8	4788388.083	8466883.856	4788390.409	8466886.798	4788392.736	8466889.739
3701.63	9	4788395.856	8466877.709	4788398.182	8466880.651	4788400.509	8466883.592
3711.63	10	4788403.700	8466871.506	4788406.026	8466874.447	4788408.352	8466877.389
3721.59	11	4788411.512	8466865.328	4788413.838	8466868.269	4788416.164	8466871.210
3730.52	12	4788418.516	8466859.788	4788420.842	8466862.730	4788423.169	8466865.671
3740.51	13	4788426.352	8466853.592	4788428.678	8466856.533	4788431.004	8466859.474
3750.47	14	4788434.164	8466847.413	4788436.490	8466850.355	4788438.816	8466853.296
3760.43	15	4788441.976	8466841.235	4788444.303	8466844.176	4788446.629	8466847.118
3770.40	16	4788449.796	8466835.050	4788452.123	8466837.992	4788454.449	8466840.933
3780.38	17	4788457.624	8466828.860	4788459.950	8466831.801	4788462.277	8466834.742
3790.33	18	4788465.429	8466822.688	4788467.755	8466825.629	4788470.081	8466828.570
3797.59	НП13	4788471.123	8466818.184	4788473.449	8466821.126	4788475.775	8466824.067
3800.32	19	4788473.264	8466816.491	4788475.590	8466819.432	4788477.917	8466822.373
3810.27	20	4788481.063	8466810.318	4788483.392	8466813.257	4788485.721	8466816.195
3820.27	21	4788488.886	8466804.103	4788491.222	8466807.037	4788493.559	8466809.970
3830.20	22	4788496.633	8466797.913	4788498.980	8466800.837	4788501.326	8466803.762
3840.20	23	4788504.403	8466791.648	4788506.764	8466794.561	4788509.126	8466797.474
3850.14	24	4788512.088	8466785.380	4788514.467	8466788.279	4788516.847	8466791.177
3860.09	25	4788519.733	8466779.056	4788522.135	8466781.937	4788524.536	8466784.817
3870.09	26	4788527.360	8466772.641	4788529.787	8466775.500	4788532.214	8466778.359
3880.01	27	4788534.862	8466766.208	4788537.318	8466769.042	4788539.773	8466771.876
3889.82	Н13	4788542.207	8466759.771	4788544.695	8466762.577	4788547.183	8466765.383
3889.99	28	4788542.334	8466759.658	4788544.823	8466762.464	4788547.311	8466765.269
3899.95	29	4788549.711	8466753.035	4788552.233	8466755.810	4788554.756	8466758.585
3902.10	К13	4788551.293	8466751.593	4788553.822	8466754.361	4788556.352	8466757.130
3909.97	30	4788557.053	8466746.281	4788559.608	8466749.026	4788562.163	8466751.771
3919.87	31	4788564.235	8466739.524	4788566.818	8466742.242	4788569.402	8466744.961
3929.88	32	4788571.434	8466732.618	4788574.042	8466735.313	4788576.650	8466738.007
3939.87	33	4788578.562	8466725.662	4788581.192	8466728.336	4788583.821	8466731.010
3949.84	34	4788585.630	8466718.665	4788588.277	8466721.322	4788590.924	8466723.978
3959.79	35	4788592.647	8466711.637	4788595.307	8466714.280	4788597.967	8466716.923
3969.80	36	4788599.676	8466704.532	4788602.347	8466707.164	4788605.018	8466709.797
3979.75	37	4788606.645	8466697.443	4788609.322	8466700.068	4788611.999	8466702.694
3989.72	38	4788613.616	8466690.322	4788616.297	8466692.944	4788618.978	8466695.567
3994.32	КП13	4788616.832	8466687.034	4788619.514	8466689.656	4788622.195	8466692.278

. KM	ПИКЕТАЖ	X	Y	X	Y	X	Y
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
3999.70	39	4788620.594	8466683.187	4788623.275	8466685.809	4788625.956	8466688.431
4009.58	40	4788627.501	8466676.123	4788630.183	8466678.745	4788632.864	8466681.367
4019.57	41	4788634.486	8466668.981	4788637.167	8466671.603	4788639.848	8466674.225
4029.46	42	4788641.401	8466661.910	4788644.082	8466664.532	4788646.763	8466667.153
4039.49	43	4788648.413	8466654.739	4788651.094	8466657.360	4788653.775	8466659.982
4049.44	44	4788655.370	8466647.625	4788658.051	8466650.246	4788660.732	8466652.868
4059.40	45	4788662.333	8466640.504	4788665.014	8466643.125	4788667.696	8466645.747
4069.40	46	4788669.325	8466633.354	4788672.006	8466635.976	4788674.687	8466638.597
4079.34	47	4788676.274	8466626.247	4788678.956	8466628.869	4788681.637	8466631.491
4089.34	48	4788683.266	8466619.097	4788685.947	8466621.719	4788688.628	8466624.341
4099.35	49	4788690.264	8466611.940	4788692.946	8466614.562	4788695.627	8466617.184
4109.31	50	4788697.228	8466604.819	4788699.909	8466607.441	4788702.590	8466610.063
4119.27	51	4788704.192	8466597.698	4788706.873	8466600.320	4788709.554	8466602.942
4123.65	B14	4788707.254	8466594.567	4788709.935	8466597.188	4788712.616	8466599.810
4129.23	52	4788711.173	8466590.580	4788713.847	8466593.209	4788716.521	8466595.838
4139.24	53	4788718.190	8466583.442	4788720.864	8466586.071	4788723.538	8466588.700
4149.15	54	4788725.137	8466576.375	4788727.812	8466579.004	4788730.486	8466581.633
4159.14	55	4788732.141	8466569.251	4788734.815	8466571.880	4788737.489	8466574.509
4169.11	56	4788739.130	8466562.141	4788741.805	8466564.770	4788744.479	8466567.399
4179.09	57	4788746.127	8466555.024	4788748.801	8466557.653	4788751.475	8466560.282
4189.03	58	4788753.095	8466547.936	4788755.769	8466550.565	4788758.444	8466553.194
4199.02	59	4788760.099	8466540.812	4788762.773	8466543.441	4788765.447	8466546.070
4209.00	60	4788767.095	8466533.695	4788769.769	8466536.324	4788772.444	8466538.953
4218.99	61	4788774.099	8466526.571	4788776.773	8466529.200	4788779.447	8466531.829
4228.93	62	4788781.067	8466519.483	4788783.741	8466522.112	4788786.415	8466524.741
4238.87	63	4788788.035	8466512.394	4788790.710	8466515.023	4788793.384	8466517.652
4248.87	64	4788795.046	8466505.263	4788797.720	8466507.892	4788800.394	8466510.521
4258.83	65	4788802.028	8466498.161	4788804.703	8466500.790	4788807.377	8466503.418
4268.81	66	4788809.025	8466491.044	4788811.699	8466493.673	4788814.373	8466496.302
4278.80	67	4788816.028	8466483.920	4788818.702	8466486.549	4788821.377	8466489.178
4288.77	68	4788823.018	8466476.810	4788825.692	8466479.439	4788828.366	8466482.068
4298.76	69	4788830.021	8466469.686	4788832.695	8466472.315	4788835.370	8466474.944
4308.72	70	4788837.004	8466462.583	4788839.678	8466465.212	4788842.352	8466467.841
4318.71	71	4788844.007	8466455.459	4788846.681	8466458.088	4788849.355	8466460.717
4328.68	72	4788850.997	8466448.350	4788853.671	8466450.978	4788856.345	8466453.607
4338.59	73	4788857.944	8466441.283	4788860.618	8466443.911	4788863.292	8466446.540
4348.63	74	4788864.982	8466434.123	4788867.657	8466436.752	4788870.331	8466439.381
4358.58	75	4788871.958	8466427.027	4788874.632	8466429.656	4788877.306	8466432.285
4368.58	76	4788878.968	8466419.896	4788881.643	8466422.525	4788884.317	8466425.154
4378.54	77	4788885.951	8466412.794	4788888.625	8466415.423	4788891.299	8466418.051
4388.52	78	4788892.947	8466405.677	4788895.621	8466408.306	4788898.296	8466410.935
4398.49	79	4788899.937	8466398.567	4788902.611	8466401.196	4788905.285	8466403.825
4408.44	80	4788906.912	8466391.472	4788909.586	8466394.100	4788912.260	8466396.729
4418.41	81	4788913.902	8466384.362	4788916.576	8466386.991	4788919.250	8466389.620
4428.38	82	4788920.891	8466377.252	4788923.565	8466379.881	4788926.239	8466382.510
4438.31	83	4788927.852	8466370.171	4788930.527	8466372.800	4788933.201	8466375.429
4448.33	84	4788934.877	8466363.025	4788937.551	8466365.654	4788940.225	8466368.283
4458.28	85	4788941.852	8466355.930	4788944.526	8466358.559	4788947.201	8466361.188
4468.25	86	4788948.842	8466348.820	4788951.516	8466351.449	4788954.190	8466354.078
4478.24	87	4788955.845	8466341.696	4788958.519	8466344.325	4788961.194	8466346.954
4488.19	88	4788962.821	8466334.601	4788965.495	8466337.230	4788968.169	8466339.858
4498.20	89	4788969.838	8466327.462	4788972.512	8466330.091	4788975.186	8466332.720
4508.14	90	4788976.807	8466320.374	4788979.481	8466323.003	4788982.155	8466325.632
4518.11	91	4788983.796	8466313.264	4788986.470	8466315.893	4788989.144	8466318.522
4528.06	92	4788990.771	8466306.169	4788993.446	8466308.798	4788996.120	8466311.427
4538.07	93	4788997.789	8466299.030	4789000.463	8466301.659	4789003.137	8466304.288
4548.04	94	4789004.778	8466291.921	4789007.452	8466294.550	4789010.127	8466297.179

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
4558.02	95	4789011.775	8466284.804	4789014.449	8466287.433	4789017.123	8466290.062
4567.99	96	4789018.764	8466277.694	4789021.438	8466280.323	4789024.113	8466282.952
4577.99	97	4789025.775	8466270.563	4789028.449	8466273.192	4789031.123	8466275.821
4587.96	98	4789032.764	8466263.453	4789035.438	8466266.082	4789038.112	8466268.711
4597.95	99	4789039.768	8466256.329	4789042.442	8466258.958	4789045.116	8466261.587
4607.90	КМ5	4789046.743	8466249.234	4789049.417	8466251.863	4789052.091	8466254.492
4617.93	1	4789053.775	8466242.081	4789056.449	8466244.710	4789059.123	8466247.339
4627.87	2	4789060.743	8466234.993	4789063.417	8466237.622	4789066.091	8466240.251
4637.86	3	4789067.746	8466227.869	4789070.421	8466230.498	4789073.095	8466233.127
4647.81	4	4789074.722	8466220.773	4789077.396	8466223.402	4789080.070	8466226.031
4657.79	5	4789081.718	8466213.656	4789084.392	8466216.285	4789087.067	8466218.914
4667.75	6	4789088.701	8466206.554	4789091.375	8466209.183	4789094.049	8466211.812
4677.71	7	4789095.683	8466199.451	4789098.357	8466202.080	4789101.031	8466204.709
4687.65	8	4789102.652	8466192.363	4789105.326	8466194.992	4789108.000	8466197.621
4697.59	9	4789109.620	8466185.274	4789112.294	8466187.903	4789114.968	8466190.532
4707.56	10	4789116.609	8466178.165	4789119.284	8466180.794	4789121.958	8466183.423
4717.50	11	4789123.578	8466171.076	4789126.252	8466173.705	4789128.926	8466176.334
4727.47	12	4789130.567	8466163.967	4789133.241	8466166.595	4789135.916	8466169.224
4737.42	13	4789137.543	8466156.871	4789140.217	8466159.500	4789142.891	8466162.129
4747.39	14	4789144.532	8466149.761	4789147.206	8466152.390	4789149.880	8466155.019
4757.34	15	4789151.508	8466142.666	4789154.182	8466145.295	4789156.856	8466147.924
4767.33	16	4789158.511	8466135.542	4789161.185	8466138.171	4789163.859	8466140.800
4777.28	17	4789165.486	8466128.446	4789168.161	8466131.075	4789170.835	8466133.704
4787.25	18	4789172.476	8466121.337	4789175.150	8466123.965	4789177.824	8466126.594
4797.23	19	4789179.472	8466114.220	4789182.146	8466116.849	4789184.821	8466119.478
4807.20	20	4789186.462	8466107.110	4789189.136	8466109.739	4789191.810	8466112.368
4817.17	21	4789193.451	8466100.000	4789196.125	8466102.629	4789198.800	8466105.258
4827.12	22	4789200.427	8466092.905	4789203.101	8466095.534	4789205.775	8466098.163
4828.68	НП15	4789201.520	8466091.792	4789204.194	8466094.421	4789206.869	8466097.050
4837.09	23	4789207.411	8466085.796	4789210.088	8466088.422	4789212.765	8466091.048
4847.02	24	4789214.341	8466078.705	4789217.029	8466081.320	4789219.717	8466083.935
4856.96	25	4789221.230	8466071.577	4789223.937	8466074.173	4789226.643	8466076.769
4866.93	26	4789228.070	8466064.376	4789230.803	8466066.944	4789233.536	8466069.512
4876.90	27	4789234.817	8466057.104	4789237.583	8466059.635	4789240.350	8466062.166
4886.87	28	4789241.447	8466049.740	4789244.255	8466052.226	4789247.062	8466054.712
4896.85	29	4789247.943	8466042.261	4789250.799	8466044.691	4789253.654	8466047.122
4897.62	Н15	4789248.438	8466041.678	4789251.297	8466044.104	4789254.157	8466046.530
4906.78	30	4789254.248	8466034.692	4789257.154	8466037.062	4789260.061	8466039.432
4916.75	31	4789260.416	8466026.961	4789263.372	8466029.269	4789266.328	8466031.576
4926.72	32	4789266.419	8466019.101	4789269.423	8466021.345	4789272.428	8466023.590
4936.68	33	4789272.248	8466011.123	4789275.299	8466013.303	4789278.350	8466015.483
4946.66	34	4789277.918	8466003.007	4789281.015	8466005.122	4789284.112	8466007.237
4956.62	35	4789283.404	8465994.790	4789286.544	8465996.838	4789289.685	8465998.887
4966.56	36	4789288.703	8465986.474	4789291.887	8465988.456	4789295.070	8465990.438
4976.53	37	4789293.841	8465978.023	4789297.066	8465979.937	4789300.290	8465981.851
4986.49	38	4789298.793	8465969.474	4789302.058	8465971.319	4789305.323	8465973.164
4988.33	К15	4789299.688	8465967.883	4789302.960	8465969.715	4789306.232	8465971.548
4996.44	39	4789303.563	8465960.828	4789306.864	8465962.607	4789310.165	8465964.386
5006.42	40	4789308.189	8465952.058	4789311.521	8465953.780	4789314.852	8465955.502
5016.37	41	4789312.670	8465943.233	4789316.025	8465944.908	4789319.380	8465946.583
5026.33	42	4789317.048	8465934.333	4789320.422	8465935.971	4789323.795	8465937.609
5036.27	43	4789321.339	8465925.400	4789324.725	8465927.011	4789328.111	8465928.622
5046.25	44	4789325.593	8465916.393	4789328.987	8465917.987	4789332.382	8465919.581
5056.22	45	4789329.817	8465907.370	4789333.215	8465908.957	4789336.612	8465910.545
5057.26	КП15	4789330.258	8465906.427	4789333.655	8465908.015	4789337.052	8465909.603
5066.18	46	4789334.035	8465898.346	4789337.432	8465899.934	4789340.829	8465901.522
5076.15	47	4789338.256	8465889.314	4789341.653	8465890.902	4789345.050	8465892.490

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
5086.08	48	4789342.460	8465880.318	4789345.857	8465881.906	4789349.255	8465883.494
5096.04	49	4789346.677	8465871.295	4789350.074	8465872.883	4789353.472	8465874.470
5106.03	50	4789350.907	8465862.245	4789354.304	8465863.832	4789357.701	8465865.420
5115.95	51	4789355.107	8465853.258	4789358.504	8465854.845	4789361.902	8465856.433
5125.90	52	4789359.320	8465844.243	4789362.717	8465845.831	4789366.114	8465847.419
5135.86	53	4789363.537	8465835.220	4789366.934	8465836.808	4789370.331	8465838.396
5145.80	54	4789367.745	8465826.215	4789371.143	8465827.803	4789374.540	8465829.391
5155.75	55	4789371.958	8465817.201	4789375.356	8465818.789	4789378.753	8465820.377
5165.71	56	4789376.175	8465808.178	4789379.573	8465809.766	4789382.970	8465811.353
5175.69	57	4789380.401	8465799.137	4789383.798	8465800.724	4789387.195	8465802.312
5185.61	58	4789384.601	8465790.150	4789387.998	8465791.737	4789391.395	8465793.325
5195.59	59	4789388.826	8465781.108	4789392.224	8465782.696	4789395.621	8465784.284
5205.57	60	4789393.052	8465772.067	4789396.449	8465773.655	4789399.846	8465775.242
5215.58	61	4789397.290	8465762.998	4789400.687	8465764.586	4789404.085	8465766.174
5225.51	62	4789401.494	8465754.002	4789404.892	8465755.590	4789408.289	8465757.178
5235.51	63	4789405.728	8465744.943	4789409.126	8465746.531	4789412.523	8465748.118
5245.48	64	4789409.950	8465735.911	4789413.347	8465737.498	4789416.744	8465739.086
5255.45	65	4789414.171	8465726.878	4789417.568	8465728.466	4789420.966	8465730.054
5265.43	66	4789418.396	8465717.837	4789421.794	8465719.425	4789425.191	8465721.013
5275.41	67	4789422.622	8465708.796	4789426.019	8465710.384	4789429.417	8465711.971
5285.39	68	4789426.847	8465699.754	4789430.245	8465701.342	4789433.642	8465702.930
5295.38	69	4789431.077	8465690.704	4789434.475	8465692.292	4789437.872	8465693.880
5305.35	70	4789435.298	8465681.672	4789438.696	8465683.260	4789442.093	8465684.847
5315.35	71	4789439.532	8465672.612	4789442.930	8465674.200	4789446.327	8465675.788
5325.29	72	4789443.741	8465663.607	4789447.138	8465665.195	4789450.536	8465666.783
5335.29	73	4789447.975	8465654.548	4789451.372	8465656.136	4789454.770	8465657.723
5345.27	74	4789452.201	8465645.507	4789455.598	8465647.094	4789458.995	8465648.682
5355.23	75	4789456.418	8465636.483	4789459.815	8465638.071	4789463.212	8465639.659
5365.20	76	4789460.639	8465627.451	4789464.036	8465629.039	4789467.433	8465630.627
5375.16	77	4789464.856	8465618.428	4789468.253	8465620.016	4789471.650	8465621.603
5385.15	78	4789469.086	8465609.377	4789472.483	8465610.965	4789475.880	8465612.553
5395.14	79	4789473.315	8465600.327	4789476.713	8465601.915	4789480.110	8465603.503
5405.10	80	4789477.532	8465591.304	4789480.930	8465592.892	4789484.327	8465594.479
5415.10	81	4789481.766	8465582.244	4789485.164	8465583.832	4789488.561	8465585.420
5425.07	82	4789485.988	8465573.212	4789489.385	8465574.800	4789492.782	8465576.388
5435.05	83	4789490.213	8465564.171	4789493.610	8465565.759	4789497.008	8465567.346
5445.00	84	4789494.426	8465555.157	4789497.823	8465556.744	4789501.221	8465558.332
5454.97	85	4789498.647	8465546.124	4789502.045	8465547.712	4789505.442	8465549.300
5464.95	86	4789502.873	8465537.083	4789506.270	8465538.671	4789509.667	8465540.259
5469.49	B16	4789504.795	8465532.970	4789508.192	8465534.558	4789511.590	8465536.146
5474.94	87	4789507.100	8465528.033	4789510.498	8465529.620	4789513.896	8465531.206
5484.90	88	4789511.313	8465519.008	4789514.711	8465520.595	4789518.109	8465522.181
5494.87	89	4789515.531	8465509.974	4789518.929	8465511.561	4789522.327	8465513.147
5504.83	90	4789519.744	8465500.949	4789523.142	8465502.536	4789526.540	8465504.122
5514.79	91	4789523.957	8465491.924	4789527.355	8465493.511	4789530.753	8465495.097
5524.77	92	4789528.179	8465482.881	4789531.577	8465484.468	4789534.975	8465486.054
5534.75	93	4789532.401	8465473.838	4789535.799	8465475.425	4789539.197	8465477.011
5544.74	94	4789536.627	8465464.786	4789540.025	8465466.373	4789543.423	8465467.959
5554.74	95	4789540.857	8465455.725	4789544.255	8465457.311	4789547.653	8465458.898
5564.72	96	4789545.079	8465446.682	4789548.477	8465448.268	4789551.875	8465449.855
5574.68	97	4789549.293	8465437.657	4789552.691	8465439.243	4789556.088	8465440.830
5584.64	98	4789553.506	8465428.632	4789556.904	8465430.219	4789560.302	8465431.805
5594.61	99	4789557.724	8465419.598	4789561.121	8465421.185	4789564.519	8465422.771
5604.62	KM6	4789561.958	8465410.528	4789565.356	8465412.114	4789568.754	8465413.701
5614.62	1	4789566.188	8465401.467	4789569.586	8465403.053	4789572.984	8465404.640
5624.56	2	4789570.393	8465392.460	4789573.791	8465394.046	4789577.189	8465395.633
5634.55	3	4789574.619	8465383.408	4789578.017	8465384.994	4789581.415	8465386.581

КМ	ПИКЕТАЖ	X	Y	X	Y	X	Y
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
5644.57	4	4789578.858	8465374.329	4789582.256	8465375.915	4789585.654	8465377.501
5654.52	5	4789583.067	8465365.313	4789586.465	8465366.899	4789589.863	8465368.485
5664.51	6	4789587.293	8465356.261	4789590.691	8465357.847	4789594.089	8465359.433
5674.50	7	4789591.519	8465347.209	4789594.917	8465348.795	4789598.315	8465350.381
5684.47	8	4789595.737	8465338.175	4789599.135	8465339.761	4789602.533	8465341.347
5694.47	9	4789599.967	8465329.113	4789603.365	8465330.700	4789606.763	8465332.286
5704.42	10	4789604.176	8465320.098	4789607.574	8465321.684	4789610.972	8465323.270
5714.38	11	4789608.390	8465311.073	4789611.787	8465312.659	4789615.185	8465314.245
5724.44	12	4789612.645	8465301.957	4789616.043	8465303.543	4789619.441	8465305.130
5734.35	13	4789616.837	8465292.977	4789620.235	8465294.564	4789623.633	8465296.150
5744.31	14	4789621.051	8465283.953	4789624.449	8465285.539	4789627.847	8465287.125
5754.31	15	4789625.281	8465274.891	4789628.679	8465276.478	4789632.077	8465278.064
5755.42	НП17	4789625.751	8465273.886	4789629.148	8465275.472	4789632.546	8465277.058
5764.27	16	4789629.500	8465265.864	4789632.896	8465267.454	4789636.292	8465269.045
5774.27	17	4789633.769	8465256.801	4789637.158	8465258.408	4789640.546	8465260.015
5784.29	18	4789638.112	8465247.736	4789641.487	8465249.372	4789644.862	8465251.007
5794.23	19	4789642.515	8465238.776	4789645.871	8465240.451	4789649.226	8465242.125
5804.20	20	4789647.057	8465229.837	4789650.387	8465231.562	4789653.717	8465233.287
5814.17	21	4789651.755	8465220.965	4789655.052	8465222.751	4789658.349	8465224.538
5815.00	Н17	4789652.154	8465220.230	4789655.448	8465222.022	4789658.742	8465223.814
5824.20	22	4789656.661	8465212.128	4789659.921	8465213.982	4789663.180	8465215.836
5834.10	23	4789661.682	8465203.507	4789664.903	8465205.428	4789668.124	8465207.348
5844.10	24	4789666.931	8465194.905	4789670.112	8465196.892	4789673.293	8465198.878
5854.07	25	4789672.340	8465186.439	4789675.479	8465188.490	4789678.618	8465190.541
5864.02	26	4789677.910	8465178.101	4789681.007	8465180.217	4789684.103	8465182.332
5873.98	27	4789683.656	8465169.872	4789686.709	8465172.051	4789689.761	8465174.229
5883.93	28	4789689.564	8465161.771	4789692.571	8465164.011	4789695.578	8465166.252
5893.91	29	4789695.655	8465153.768	4789698.616	8465156.070	4789701.576	8465158.372
5903.84	30	4789701.878	8465145.932	4789704.791	8465148.294	4789707.704	8465150.656
5913.79	31	4789708.273	8465138.209	4789711.137	8465140.631	4789714.001	8465143.052
5923.74	32	4789714.826	8465130.620	4789717.639	8465133.099	4789720.452	8465135.579
5933.70	33	4789721.539	8465123.158	4789724.301	8465125.695	4789727.062	8465128.232
5943.64	34	4789728.390	8465115.851	4789731.099	8465118.444	4789733.808	8465121.037
5953.63	35	4789735.425	8465108.650	4789738.080	8465111.298	4789740.736	8465113.946
5963.62	36	4789742.607	8465101.596	4789745.207	8465104.298	4789747.807	8465107.000
5973.61	37	4789749.933	8465094.691	4789752.477	8465097.446	4789755.020	8465100.201
5983.53	38	4789757.346	8465087.985	4789759.833	8465090.791	4789762.320	8465093.598
5993.50	39	4789764.934	8465081.399	4789767.362	8465084.256	4789769.791	8465087.113
6003.49	40	4789772.670	8465074.958	4789775.040	8465077.864	4789777.409	8465080.771
6006.50	К17	4789775.027	8465073.049	4789777.379	8465075.970	4789779.730	8465078.891
6013.46	41	4789780.519	8465068.690	4789782.831	8465071.644	4789785.142	8465074.597
6023.39	42	4789788.444	8465062.600	4789790.704	8465065.593	4789792.964	8465068.585
6033.38	43	4789796.504	8465056.607	4789798.721	8465059.632	4789800.937	8465062.657
6043.34	44	4789804.610	8465050.744	4789806.791	8465053.795	4789808.971	8465056.845
6053.29	45	4789812.760	8465044.977	4789814.913	8465048.047	4789817.066	8465051.117
6063.24	46	4789820.944	8465039.278	4789823.078	8465042.361	4789825.212	8465045.445
6073.19	47	4789829.148	8465033.624	4789831.272	8465036.716	4789833.395	8465039.807
6080.94	КП17	4789835.542	8465029.238	4789837.662	8465032.331	4789839.783	8465035.424
6083.17	48	4789837.381	8465027.978	4789839.502	8465031.070	4789841.622	8465034.163
6093.12	49	4789845.588	8465022.351	4789847.708	8465025.444	4789849.829	8465028.537
6103.13	50	4789853.843	8465016.691	4789855.964	8465019.784	4789858.084	8465022.877
6113.09	51	4789862.058	8465011.059	4789864.179	8465014.152	4789866.299	8465017.245
6123.02	52	4789870.248	8465005.444	4789872.369	8465008.537	4789874.489	8465011.629
6133.03	53	4789878.504	8464999.783	4789880.625	8465002.876	4789882.745	8465005.969
6143.03	54	4789886.752	8464994.129	4789888.872	8464997.222	4789890.993	8465000.314
6152.96	55	4789894.942	8464988.514	4789897.062	8464991.606	4789899.183	8464994.699
6162.95	56	4789903.181	8464982.865	4789905.302	8464985.957	4789907.422	8464989.050

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
6172.89	57	4789911.379	8464977.244	4789913.500	8464980.337	4789915.620	8464983.430
6182.88	58	4789919.619	8464971.595	4789921.739	8464974.688	4789923.860	8464977.781
6192.86	59	4789927.850	8464965.951	4789929.971	8464969.044	4789932.091	8464972.137
6202.82	60	4789936.065	8464960.319	4789938.185	8464963.412	4789940.306	8464966.505
6212.78	61	4789944.280	8464954.687	4789946.400	8464957.780	4789948.521	8464960.873
6222.76	62	4789952.511	8464949.044	4789954.631	8464952.137	4789956.752	8464955.230
6232.74	63	4789960.742	8464943.401	4789962.863	8464946.494	4789964.983	8464949.586
6242.70	64	4789968.957	8464937.769	4789971.077	8464940.861	4789973.198	8464943.954
6252.70	65	4789977.204	8464932.114	4789979.325	8464935.207	4789981.445	8464938.300
6262.66	66	4789985.419	8464926.482	4789987.540	8464929.575	4789989.660	8464932.668
6272.60	67	4789993.617	8464920.861	4789995.738	8464923.954	4789997.858	8464927.047
6282.60	68	4790001.865	8464915.206	4790003.986	8464918.299	4790006.106	8464921.392
6292.56	69	4790010.080	8464909.574	4790012.200	8464912.667	4790014.321	8464915.760
6302.54	70	4790018.311	8464903.931	4790020.432	8464907.024	4790022.552	8464910.117
6312.54	71	4790026.559	8464898.276	4790028.679	8464901.369	4790030.800	8464904.462
6322.50	72	4790034.773	8464892.644	4790036.894	8464895.737	4790039.014	8464898.830
6332.47	73	4790042.996	8464887.007	4790045.117	8464890.099	4790047.237	8464893.192
6342.44	74	4790051.219	8464881.369	4790053.340	8464884.462	4790055.460	8464887.555
6352.42	75	4790059.451	8464875.726	4790061.571	8464878.818	4790063.692	8464881.911
6362.39	76	4790067.674	8464870.088	4790069.794	8464873.181	4790071.915	8464876.274
6372.35	77	4790075.888	8464864.456	4790078.009	8464867.549	4790080.129	8464870.642
6382.33	78	4790084.120	8464858.812	4790086.240	8464861.905	4790088.361	8464864.998
6392.30	79	4790092.342	8464853.175	4790094.463	8464856.268	4790096.583	8464859.360
6402.26	80	4790100.557	8464847.543	4790102.678	8464850.636	4790104.798	8464853.728
6402.97	НП18	4790101.143	8464847.141	4790103.263	8464850.234	4790105.384	8464853.327
6412.26	81	4790108.813	8464841.889	4790110.928	8464844.985	4790113.044	8464848.082
6422.24	82	4790117.085	8464836.268	4790119.183	8464839.376	4790121.281	8464842.484
6432.18	83	4790125.377	8464830.723	4790127.446	8464833.851	4790129.515	8464836.979
6442.16	84	4790133.778	8464825.244	4790135.805	8464828.399	4790137.832	8464831.554
6452.10	85	4790142.239	8464819.906	4790144.212	8464823.095	4790146.184	8464826.285
6459.86	Н18	4790148.923	8464815.845	4790150.843	8464819.066	4790152.764	8464822.287
6462.03	86	4790150.804	8464814.729	4790152.710	8464817.959	4790154.615	8464821.189
6472.01	87	4790159.528	8464809.712	4790161.361	8464812.984	4790163.194	8464816.255
6482.01	88	4790168.378	8464804.881	4790170.138	8464808.192	4790171.898	8464811.504
6492.00	89	4790177.325	8464800.252	4790179.011	8464803.602	4790180.697	8464806.951
6501.96	90	4790186.344	8464795.836	4790187.956	8464799.222	4790189.568	8464802.608
6511.90	91	4790195.441	8464791.629	4790196.978	8464795.050	4790198.514	8464798.471
6521.89	92	4790204.675	8464787.604	4790206.135	8464791.058	4790207.596	8464794.512
6531.82	93	4790213.940	8464783.808	4790215.324	8464787.293	4790216.707	8464790.778
6540.53	К18	4790222.134	8464780.647	4790223.450	8464784.158	4790224.766	8464787.670
6541.79	94	4790223.324	8464780.202	4790224.630	8464783.718	4790225.936	8464787.233
6551.74	95	4790232.755	8464776.807	4790233.992	8464780.347	4790235.228	8464783.887
6561.71	96	4790242.250	8464773.578	4790243.431	8464777.137	4790244.611	8464780.696
6571.69	97	4790251.785	8464770.482	4790252.923	8464774.055	4790254.061	8464777.629
6581.63	98	4790261.299	8464767.499	4790262.408	8464771.081	4790263.516	8464774.663
6591.61	99	4790270.855	8464764.566	4790271.948	8464768.153	4790273.042	8464771.740
6597.42	КП18	4790276.415	8464762.873	4790277.507	8464766.461	4790278.598	8464770.049
6601.59	КМ7	4790280.405	8464761.660	4790281.496	8464765.247	4790282.587	8464768.835
6611.52	1	4790289.905	8464758.770	4790290.996	8464762.357	4790292.088	8464765.945
6621.46	2	4790299.414	8464755.877	4790300.506	8464759.464	4790301.597	8464763.052
6631.45	3	4790308.972	8464752.969	4790310.063	8464756.557	4790311.155	8464760.144
6641.44	4	4790318.529	8464750.062	4790319.621	8464753.649	4790320.712	8464757.237
6651.39	5	4790328.049	8464747.166	4790329.140	8464750.753	4790330.232	8464754.341
6661.37	6	4790337.597	8464744.261	4790338.688	8464747.849	4790339.780	8464751.436
6671.33	7	4790347.126	8464741.362	4790348.217	8464744.950	4790349.308	8464748.538
6681.30	8	4790356.664	8464738.461	4790357.755	8464742.048	4790358.847	8464745.636
6691.25	9	4790366.183	8464735.565	4790367.275	8464739.152	4790368.366	8464742.740

КМ	ПИКЕТАЖ	X	Y	X	Y	X	Y
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
6701.20	10	4790375.702	8464732.669	4790376.794	8464736.256	4790377.885	8464739.844
6711.15	11	4790385.222	8464729.773	4790386.313	8464733.361	4790387.405	8464736.948
6721.11	12	4790394.751	8464726.874	4790395.842	8464730.462	4790396.933	8464734.049
6731.06	13	4790404.270	8464723.978	4790405.361	8464727.566	4790406.453	8464731.154
6740.99	14	4790413.770	8464721.088	4790414.861	8464724.676	4790415.953	8464728.263
6750.95	15	4790423.299	8464718.189	4790424.390	8464721.777	4790425.482	8464725.365
6760.93	16	4790432.810	8464715.164	4790433.938	8464718.872	4790435.039	8464722.492
6770.89	17	4790442.302	8464712.145	4790443.467	8464715.974	4790444.578	8464719.626
6780.85	18	4790451.794	8464709.125	4790452.996	8464713.075	4790454.117	8464716.759
6790.81	19	4790461.286	8464706.106	4790462.525	8464710.176	4790463.655	8464713.893
6800.74	20	4790470.750	8464703.096	4790472.025	8464707.286	4790473.165	8464711.035
6810.73	21	4790480.271	8464700.067	4790481.582	8464704.378	4790482.733	8464708.160
6820.73	22	4790489.801	8464697.036	4790491.149	8464701.468	4790492.310	8464705.281
6830.66	23	4790499.267	8464694.033	4790500.650	8464698.578	4790501.814	8464702.405
6840.64	24	4790508.811	8464691.115	4790510.198	8464695.673	4790511.362	8464699.500
6850.58	25	4790518.317	8464688.210	4790519.707	8464692.780	4790520.871	8464696.607
6860.56	26	4790527.834	8464685.206	4790529.255	8464689.876	4790530.394	8464693.619
6870.52	27	4790537.305	8464682.116	4790538.784	8464686.977	4790539.897	8464690.636
6880.53	28	4790546.824	8464679.011	4790548.361	8464684.064	4790549.452	8464687.651
6890.49	29	4790556.294	8464675.921	4790557.889	8464681.165	4790558.981	8464684.753
6900.45	30	4790565.765	8464672.832	4790567.418	8464678.266	4790568.510	8464681.854
6910.43	31	4790575.255	8464669.736	4790576.966	8464675.361	4790578.058	8464678.949
6920.44	32	4790584.773	8464666.631	4790586.543	8464672.448	4790587.634	8464676.036
6923.50	НП19	4790587.683	8464665.681	4790589.470	8464671.557	4790590.562	8464675.145
6930.35	33	4790594.194	8464663.557	4790596.024	8464669.563	4790597.116	8464673.150
6940.32	34	4790603.663	8464660.468	4790605.559	8464666.650	4790606.658	8464670.236
6950.28	35	4790613.113	8464657.386	4790615.077	8464663.716	4790616.188	8464667.298
6960.24	36	4790622.551	8464654.306	4790624.583	8464660.743	4790625.711	8464664.319
6970.17	37	4790631.995	8464651.376	4790634.043	8464657.726	4790635.194	8464661.295
6980.10	38	4790641.430	8464648.450	4790643.482	8464654.641	4790644.661	8464658.201
6990.14	39	4790650.991	8464645.570	4790652.997	8464651.439	4790654.211	8464654.987
7000.02	40	4790660.400	8464642.746	4790662.329	8464648.193	4790663.581	8464651.727
7009.96	41	4790669.869	8464639.904	4790671.678	8464644.818	4790672.974	8464648.337
7019.93	42	4790679.374	8464637.051	4790681.010	8464641.308	4790682.355	8464644.809
7029.89	43	4790688.881	8464634.186	4790690.280	8464637.665	4790691.679	8464641.144
7039.82	44	4790698.003	8464630.428	4790699.461	8464633.883	4790700.919	8464637.338
7049.80	45	4790707.098	8464626.491	4790708.620	8464629.919	4790710.142	8464633.347
7058.97	Н19	4790715.381	8464622.722	4790716.966	8464626.120	4790718.551	8464629.519
7059.74	46	4790716.073	8464622.398	4790717.664	8464625.794	4790719.254	8464629.190
7069.71	47	4790724.987	8464618.110	4790726.648	8464621.472	4790728.309	8464624.834
7079.64	48	4790733.775	8464613.655	4790735.505	8464616.982	4790737.235	8464620.309
7089.63	49	4790742.521	8464608.991	4790744.319	8464612.282	4790746.118	8464615.572
7099.59	50	4790751.142	8464604.161	4790753.008	8464607.413	4790754.875	8464610.666
7109.52	51	4790759.635	8464599.168	4790761.569	8464602.382	4790763.503	8464605.595
7119.47	52	4790768.041	8464593.991	4790770.040	8464597.163	4790772.040	8464600.335
7129.42	53	4790776.337	8464588.640	4790778.402	8464591.770	4790780.467	8464594.900
7139.40	54	4790784.545	8464583.101	4790786.674	8464586.188	4790788.804	8464589.274
7149.32	55	4790792.587	8464577.428	4790794.780	8464580.470	4790796.974	8464583.512
7159.08	К19	4790800.384	8464571.685	4790802.639	8464574.682	4790804.893	8464577.678
7159.29	56	4790800.551	8464571.560	4790802.807	8464574.555	4790805.062	8464577.551
7169.23	57	4790808.377	8464565.547	4790810.688	8464568.499	4790813.000	8464571.452
7179.16	58	4790816.102	8464559.399	4790818.459	8464562.316	4790820.815	8464565.234
7189.12	59	4790823.778	8464553.121	4790826.168	8464556.011	4790828.558	8464558.901
7199.05	60	4790831.381	8464546.779	4790833.793	8464549.650	4790836.206	8464552.521
7209.04	61	4790839.000	8464540.343	4790841.425	8464543.204	4790843.850	8464546.064
7215.79	КП19	4790844.144	8464535.977	4790846.571	8464538.836	4790848.999	8464541.694
7218.95	62	4790846.553	8464533.932	4790848.980	8464536.790	4790851.408	8464539.648

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
7228.93	63	4790854.159	8464527.471	4790856.587	8464530.330	4790859.014	8464533.188
7238.87	64	4790861.736	8464521.037	4790864.163	8464523.895	4790866.591	8464526.754
7248.81	65	4790869.312	8464514.603	4790871.740	8464517.461	4790874.167	8464520.319
7258.78	66	4790876.911	8464508.149	4790879.339	8464511.007	4790881.766	8464513.865
7268.72	67	4790884.488	8464501.714	4790886.915	8464504.573	4790889.343	8464507.431
7278.69	68	4790892.087	8464495.260	4790894.515	8464498.119	4790896.942	8464500.977
7288.64	69	4790899.671	8464488.820	4790902.099	8464491.678	4790904.526	8464494.536
7298.61	70	4790907.270	8464482.366	4790909.698	8464485.224	4790912.125	8464488.082
7308.58	71	4790914.870	8464475.912	4790917.297	8464478.770	4790919.725	8464481.628
7318.52	72	4790922.446	8464469.477	4790924.873	8464472.336	4790927.301	8464475.194
7328.45	73	4790930.015	8464463.049	4790932.442	8464465.908	4790934.870	8464468.766
7338.44	74	4790937.629	8464456.583	4790940.057	8464459.441	4790942.484	8464462.299
7348.36	75	4790945.190	8464450.161	4790947.618	8464453.019	4790950.045	8464455.878
7358.38	76	4790952.828	8464443.675	4790955.255	8464446.533	4790957.683	8464449.391
7368.31	77	4790960.397	8464437.247	4790962.824	8464440.105	4790965.251	8464442.964
7378.27	78	4790967.988	8464430.800	4790970.416	8464433.658	4790972.843	8464436.516
7388.23	79	4790975.580	8464424.352	4790978.007	8464427.210	4790980.435	8464430.069
7398.20	80	4790983.179	8464417.898	4790985.607	8464420.757	4790988.034	8464423.615
7408.16	81	4790990.771	8464411.451	4790993.198	8464414.309	4790995.626	8464417.167
7418.11	82	4790998.355	8464405.010	4791000.782	8464407.868	4791003.210	8464410.727
7428.08	83	4791005.954	8464398.556	4791008.381	8464401.414	4791010.809	8464404.273
7438.04	84	4791013.546	8464392.109	4791015.973	8464394.967	4791018.401	8464397.825
7447.99	85	4791021.130	8464385.668	4791023.557	8464388.526	4791025.985	8464391.384
7457.99	86	4791028.752	8464379.195	4791031.179	8464382.053	4791033.607	8464384.911
7467.95	87	4791036.343	8464372.747	4791038.771	8464375.605	4791041.198	8464378.464
7477.93	88	4791043.950	8464366.287	4791046.378	8464369.145	4791048.805	8464372.003
7487.89	89	4791051.542	8464359.839	4791053.969	8464362.698	4791056.397	8464365.556
7497.85	90	4791059.133	8464353.392	4791061.561	8464356.250	4791063.988	8464359.109
7507.80	91	4791066.717	8464346.951	4791069.145	8464349.809	4791071.572	8464352.668
7517.76	92	4791074.309	8464340.504	4791076.737	8464343.362	4791079.164	8464346.220
7527.76	93	4791081.931	8464334.031	4791084.359	8464336.889	4791086.786	8464339.747
7537.72	94	4791089.523	8464327.583	4791091.950	8464330.441	4791094.378	8464333.300
7547.67	95	4791097.107	8464321.142	4791099.534	8464324.001	4791101.962	8464326.859
7557.63	96	4791104.698	8464314.695	4791107.126	8464317.553	4791109.553	8464320.411
7567.55	97	4791112.260	8464308.273	4791114.687	8464311.132	4791117.115	8464313.990
7577.53	98	4791119.866	8464301.813	4791122.294	8464304.671	4791124.721	8464307.530
7587.53	99	4791127.489	8464295.340	4791129.916	8464298.198	4791132.344	8464301.056
7597.51	КМ8	4791135.095	8464288.879	4791137.523	8464291.738	4791139.950	8464294.596
7607.43	1	4791142.657	8464282.458	4791145.084	8464285.316	4791147.512	8464288.174
7614.81	В20	4791148.282	8464277.681	4791150.709	8464280.539	4791153.137	8464283.397
7617.32	2	4791150.192	8464276.056	4791152.621	8464278.913	4791155.051	8464281.769
7627.23	3	4791157.740	8464269.636	4791160.170	8464272.492	4791162.599	8464275.348
7637.17	4	4791165.312	8464263.195	4791167.741	8464266.052	4791170.171	8464268.908
7647.13	5	4791172.899	8464256.742	4791175.328	8464259.599	4791177.758	8464262.455
7657.08	6	4791180.478	8464250.296	4791182.907	8464253.152	4791185.337	8464256.009
7667.08	7	4791188.095	8464243.817	4791190.525	8464246.673	4791192.954	8464249.530
7677.05	8	4791195.689	8464237.357	4791198.119	8464240.214	4791200.549	8464243.070
7686.99	9	4791203.261	8464230.917	4791205.691	8464233.774	4791208.120	8464236.630
7697.01	10	4791210.893	8464224.425	4791213.323	8464227.282	4791215.753	8464230.138
7706.98	11	4791218.488	8464217.966	4791220.917	8464220.822	4791223.347	8464223.678
7716.94	12	4791226.075	8464211.512	4791228.504	8464214.369	4791230.934	8464217.225
7726.91	13	4791233.669	8464205.053	4791236.099	8464207.909	4791238.528	8464210.766
7736.83	14	4791241.225	8464198.626	4791243.655	8464201.482	4791246.085	8464204.339
7746.82	15	4791248.835	8464192.153	4791251.265	8464195.010	4791253.694	8464197.866
7756.76	16	4791256.407	8464185.713	4791258.836	8464188.570	4791261.266	8464191.426
7766.76	17	4791264.024	8464179.234	4791266.453	8464182.091	4791268.883	8464184.947
7776.74	18	4791271.626	8464172.768	4791274.055	8464175.625	4791276.485	8464178.481

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
7786.71	19	4791279.220	8464166.308	4791281.650	8464169.165	4791284.079	8464172.021
7796.70	20	4791286.830	8464159.836	4791289.260	8464162.692	4791291.689	8464165.549
7806.65	21	4791294.409	8464153.389	4791296.839	8464156.246	4791299.268	8464159.102
7816.62	22	4791302.003	8464146.930	4791304.433	8464149.786	4791306.863	8464152.643
7826.57	23	4791309.583	8464140.483	4791312.012	8464143.340	4791314.442	8464146.196
7836.51	24	4791317.154	8464134.043	4791319.584	8464136.900	4791322.013	8464139.756
7846.49	25	4791324.756	8464127.577	4791327.186	8464130.434	4791329.615	8464133.290
7856.47	26	4791332.358	8464121.111	4791334.788	8464123.967	4791337.217	8464126.824
7866.40	27	4791339.922	8464114.677	4791342.352	8464117.534	4791344.781	8464120.390
7876.33	28	4791347.486	8464108.244	4791349.916	8464111.100	4791352.345	8464113.957
7886.32	29	4791355.096	8464101.771	4791357.525	8464104.628	4791359.955	8464107.484
7896.30	30	4791362.698	8464095.305	4791365.127	8464098.162	4791367.557	8464101.018
7906.24	31	4791370.269	8464088.865	4791372.699	8464091.722	4791375.129	8464094.578
7916.19	32	4791377.848	8464082.418	4791380.278	8464085.275	4791382.708	8464088.131
7926.13	33	4791385.420	8464075.978	4791387.850	8464078.835	4791390.279	8464081.691
7931.37	B21	4791389.408	8464072.586	4791391.841	8464075.440	4791394.274	8464078.293
7936.08	34	4791392.992	8464069.530	4791395.425	8464072.384	4791397.858	8464075.237
7946.07	35	4791400.593	8464063.048	4791403.026	8464065.901	4791405.460	8464068.755
7956.00	36	4791408.149	8464056.605	4791410.582	8464059.458	4791413.015	8464062.311
7965.95	37	4791415.719	8464050.148	4791418.153	8464053.002	4791420.586	8464055.855
7975.89	38	4791423.283	8464043.698	4791425.716	8464046.552	4791428.149	8464049.405
7985.85	39	4791430.861	8464037.236	4791433.295	8464040.089	4791435.728	8464042.942
7995.77	40	4791438.409	8464030.799	4791440.843	8464033.652	4791443.276	8464036.505
8005.71	41	4791445.973	8464024.349	4791448.406	8464027.202	4791450.839	8464030.056
8015.66	42	4791453.543	8464017.893	4791455.977	8464020.746	4791458.410	8464023.599
8025.63	43	4791461.130	8464011.423	4791463.563	8464014.277	4791465.996	8464017.130
8035.59	44	4791468.708	8464004.960	4791471.141	8464007.814	4791473.575	8464010.667
8045.56	45	4791476.294	8463998.491	4791478.727	8464001.345	4791481.161	8464004.198
8055.50	46	4791483.857	8463992.041	4791486.291	8463994.895	4791488.724	8463997.748
8065.45	47	4791491.428	8463985.585	4791493.862	8463988.438	4791496.295	8463991.292
8075.43	48	4791499.022	8463979.109	4791501.455	8463981.963	4791503.889	8463984.816
8085.42	49	4791506.623	8463972.627	4791509.057	8463975.480	4791511.490	8463978.334
8092.10	H22	4791511.702	8463968.287	4791514.139	8463971.146	4791516.573	8463973.999
8095.41	50	4791514.186	8463966.127	4791516.653	8463968.992	4791519.157	8463971.900
8105.37	51	4791521.580	8463959.534	4791524.154	8463962.440	4791526.884	8463965.520
8115.33	52	4791528.847	8463952.805	4791531.562	8463955.782	4791534.522	8463959.029
8125.30	53	4791535.993	8463945.934	4791538.881	8463949.012	4791542.079	8463952.420
8135.21	54	4791542.966	8463938.975	4791546.060	8463942.181	4791549.499	8463945.743
8145.15	55	4791549.827	8463931.868	4791553.162	8463935.227	4791556.686	8463938.775
8155.10	56	4791556.558	8463924.628	4791560.173	8463928.166	4791563.746	8463931.663
8165.06	57	4791563.157	8463917.258	4791567.089	8463920.999	4791570.711	8463924.445
8175.00	58	4791569.850	8463910.015	4791573.889	8463913.749	4791577.560	8463917.143
8178.92	K22	4791572.483	8463907.152	4791576.542	8463910.863	4791580.232	8463914.237
8184.96	59	4791576.558	8463902.694	4791580.617	8463906.405	4791584.308	8463909.779
8194.89	60	4791583.259	8463895.366	4791587.318	8463899.077	4791591.008	8463902.451
8204.81	61	4791589.952	8463888.044	4791594.012	8463891.756	4791597.702	8463895.129
8214.70	62	4791596.626	8463880.745	4791600.685	8463884.456	4791604.375	8463887.830
8224.60	63	4791603.123	8463873.272	4791607.365	8463877.150	4791611.056	8463880.524
8234.52	64	4791609.815	8463865.949	4791614.059	8463869.829	4791617.749	8463873.203
8244.44	65	4791617.247	8463859.302	4791620.753	8463862.508	4791624.443	8463865.881
8254.33	66	4791623.921	8463852.003	4791627.426	8463855.209	4791631.116	8463858.582
8264.27	67	4791630.628	8463844.667	4791634.134	8463847.873	4791637.824	8463851.246
8274.20	68	4791637.405	8463837.408	4791640.834	8463840.544	4791644.430	8463843.831
8284.17	69	4791644.375	8463830.272	4791647.562	8463833.186	4791650.853	8463836.195
8294.13	70	4791651.338	8463823.143	4791654.282	8463825.835	4791657.270	8463828.567
8304.10	71	4791658.241	8463815.945	4791661.010	8463818.477	4791663.777	8463821.007
8314.03	72	4791664.941	8463808.617	4791667.710	8463811.148	4791670.478	8463813.679

КМ	ПИКЕТАЖ	Х	У	Х	У	Х	У
		ЛЯВ РЪБ НАСТИЛКА		ОС		ДЕСЕН РЪБ НАСТИЛКА	
8323.91	73	4791671.608	8463801.325	4791674.377	8463803.857	4791677.145	8463806.387
8333.83	74	4791678.302	8463794.004	4791681.071	8463796.535	4791683.838	8463799.066
8343.81	75	4791685.036	8463786.639	4791687.805	8463789.170	4791690.573	8463791.700
8353.79	76	4791691.771	8463779.273	4791694.539	8463781.804	4791697.307	8463784.335
8363.74	77	4791698.485	8463771.930	4791701.253	8463774.461	4791704.021	8463776.992
8373.63	78	4791705.158	8463764.631	4791707.927	8463767.162	4791710.694	8463769.692
8383.55	79	4791711.852	8463757.310	4791714.620	8463759.841	4791717.388	8463762.371
8393.50	80	4791718.566	8463749.967	4791721.334	8463752.497	4791724.102	8463755.028
8403.47	81	4791725.294	8463742.609	4791728.062	8463745.139	4791730.830	8463747.670
8413.42	82	4791732.008	8463735.265	4791734.776	8463737.796	4791737.544	8463740.326
8423.40	83	4791738.742	8463727.900	4791741.510	8463730.431	4791744.278	8463732.961
8433.35	84	4791745.456	8463720.557	4791748.224	8463723.087	4791750.992	8463725.618
8443.31	85	4791752.177	8463713.206	4791754.945	8463715.736	4791757.713	8463718.267
8447.35	B23	4791754.905	8463710.223	4791757.671	8463712.755	4791760.437	8463715.287
8453.21	86	4791758.862	8463705.900	4791761.628	8463708.433	4791764.394	8463710.965
8463.18	87	4791765.594	8463698.547	4791768.360	8463701.079	4791771.126	8463703.611
8473.11	88	4791772.300	8463691.222	4791775.065	8463693.755	4791777.831	8463696.287
8483.07	89	4791779.025	8463683.876	4791781.791	8463686.408	4791784.557	8463688.940
8493.02	90	4791785.744	8463676.537	4791788.510	8463679.069	4791791.276	8463681.601
8502.94	91	4791792.442	8463669.220	4791795.208	8463671.752	4791797.974	8463674.285
8512.90	92	4791799.168	8463661.874	4791801.934	8463664.406	4791804.700	8463666.938
8522.88	93	4791805.907	8463654.513	4791808.673	8463657.045	4791811.439	8463659.577
8532.79	94	4791812.599	8463647.203	4791815.365	8463649.735	4791818.130	8463652.268
8542.76	95	4791819.331	8463639.849	4791822.097	8463642.382	4791824.863	8463644.914
8552.76	96	4791826.083	8463632.474	4791828.849	8463635.006	4791831.615	8463637.538
8562.73	97	4791832.816	8463625.120	4791835.582	8463627.652	4791838.348	8463630.184
8572.67	98	4791839.528	8463617.788	4791842.294	8463620.320	4791845.060	8463622.853
8582.61	99	4791846.240	8463610.457	4791849.006	8463612.989	4791851.772	8463615.521
8592.60	КМ9	4791852.985	8463603.088	4791855.751	8463605.620	4791858.517	8463608.152
8602.57	1	4791859.718	8463595.734	4791862.484	8463598.267	4791865.250	8463600.799
8612.53	2	4791866.443	8463588.388	4791869.209	8463590.920	4791871.975	8463593.452
8622.53	3	4791873.196	8463581.012	4791875.962	8463583.544	4791878.728	8463586.077
8626.53	H24	4791875.897	8463578.062	4791878.663	8463580.594	4791881.429	8463583.126
8632.51	4	4791879.942	8463573.625	4791882.715	8463576.196	4791885.466	8463578.747
8642.43	5	4791886.717	8463566.323	4791889.499	8463568.959	4791892.230	8463571.546
8652.45	6	4791893.638	8463559.020	4791896.429	8463561.722	4791899.147	8463564.353
8662.34	7	4791900.547	8463551.885	4791903.346	8463554.653	4791906.057	8463557.334
8672.27	8	4791907.560	8463544.795	4791910.366	8463547.630	4791913.076	8463550.368
8682.31	9	4791914.728	8463537.703	4791917.539	8463540.605	4791920.255	8463543.409
8692.24	10	4791921.892	8463530.765	4791924.708	8463533.734	4791927.435	8463536.610
8702.22	11	4791929.167	8463523.868	4791931.987	8463526.906	4791934.730	8463529.863
8712.12	12	4791936.457	8463517.105	4791939.279	8463520.211	4791942.044	8463523.255
8722.06	13	4791943.849	8463510.392	4791946.672	8463513.566	4791949.464	8463516.706
8731.97	14	4791951.290	8463503.778	4791954.113	8463507.021	4791956.936	8463510.265
8741.93	15	4791958.873	8463497.250	4791961.661	8463500.523	4791964.449	8463503.797
8751.87	16	4791966.511	8463490.816	4791969.263	8463494.119	4791972.016	8463497.423
8761.82	17	4791974.224	8463484.458	4791976.941	8463487.791	4791979.659	8463491.123
8771.79	18	4791982.021	8463478.171	4791984.702	8463481.532	4791987.383	8463484.894
8781.75	19	4791989.876	8463471.973	4791992.522	8463475.363	4791995.167	8463478.753
8791.68	20	4791997.774	8463465.879	4792000.383	8463469.297	4792002.992	8463472.715
8801.67	21	4792005.785	8463459.832	4792008.357	8463463.278	4792010.929	8463466.725
8811.68	22	4792013.876	8463453.861	4792016.411	8463457.335	4792018.946	8463460.808
8821.64	23	4792021.990	8463448.006	4792024.488	8463451.507	4792026.985	8463455.007
8821.87	K24	4792022.178	8463447.872	4792024.675	8463451.373	4792027.171	8463454.874
8831.60	24	4792030.101	8463442.223	4792032.597	8463445.724	4792035.094	8463449.225
8841.10	25	4792037.834	8463436.709	4792040.330	8463440.210	4792042.826	8463443.711

ДАНИ ЗА ТЕРЕНА
ТАБЛИЦА N°1

ДАНИИ ЗА ТЕРЕНА

Проектна скорост : 80км/ч

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

Таблица №1

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		шир В1	раз	шир В1	раз				
1	250.81	63	34.317	400	7.9	400	6.0	1.980	1.500	9.99
2	260.80	64	34.292	400	6.7	400	7.7	1.670	1.920	9.93
3	270.73	65	34.321	400	6.2	400	7.2	1.550	1.800	10.01
4	280.74	66	34.341	400	8.1	400	5.5	2.030	1.380	9.92
5	290.66	67	34.362	400	8.0	400	5.6	2.000	1.400	10.09
6	300.75	68	34.384	400	6.3	400	4.9	1.580	1.230	10.03
7	310.78	69	34.383	400	6.9	400	4.8	1.730	1.200	10.05
8	320.83	70	34.405	400	5.2	400	6.6	1.300	1.650	9.91
9	330.74	71	34.404	400	4.6	400	4.9	1.150	1.230	9.94
10	340.68	72	34.423	400	7.5	400	6.1	1.880	1.520	9.97
11	350.65	73	34.432	400	7.8	400	6.3	1.950	1.580	9.99
12	360.64	74	34.442	400	6.0	400	5.7	1.500	1.420	9.98
13	370.62	75	34.419	400	4.3	400	6.4	1.080	1.600	9.98
14	380.60	76	34.451	400	4.7	400	6.4	1.170	1.600	10.00
15	390.60	77	34.469	400	7.8	400	7.6	1.950	1.900	9.97
16	400.57	78	34.467	400	7.4	400	6.7	1.850	1.670	9.95
17	410.52	79	34.457	400	7.3	400	5.4	1.830	1.350	9.96
18	420.48	80	34.462	400	8.2	400	5.2	2.050	1.300	9.97
19	430.45	81	34.489	400	10.6	400	7.6	2.650	1.900	9.96
20	440.41	82	34.529	400	11.0	400	5.2	2.750	1.300	9.96
21	450.37	83	34.538	400	10.9	400	5.7	2.720	1.420	9.97
22	460.34	84	34.514	400	6.0	400	5.7	1.500	1.420	9.99
23	470.33	85	34.525	400	7.2	400	5.0	1.800	1.250	9.94
24	480.27	86	34.522	400	3.6	400	8.3	0.900	2.080	9.95
25	490.22	87	34.523	400	4.2	400	6.0	1.050	1.500	9.99
26	500.21	88	34.554	400	5.9	400	3.8	1.480	0.950	9.99
27	510.20	89	34.570	400	8.7	400	6.1	2.170	1.520	9.95
28	520.15	90	34.579	400	7.8	400	6.2	1.950	1.550	9.94
29	530.09	91	34.575	400	8.7	400	5.7	2.170	1.420	9.97
30	540.06	92	34.578	400	5.9	400	6.8	1.480	1.700	9.98
31	550.04	93	34.578	400	5.5	400	5.7	1.380	1.420	9.97
32	560.01	94	34.566	400	3.7	400	4.5	0.930	1.120	9.99
33	570.00	95	34.601	400	7.4	400	6.5	1.850	1.620	9.99
34	579.99	96	34.610	400	6.7	400	8.9	1.670	2.220	9.93
35	589.92	97	34.580	400	2.8	400	6.2	0.700	1.550	9.93
36	599.85	98	34.574	400	3.9	400	4.5	0.980	1.120	9.98
37	609.83	99	34.580	400	4.2	400	6.1	1.050	1.520	9.95
38	619.78	КМ1	34.615	400	5.7	400	4.3	1.420	1.080	9.98
39	629.76	1	34.647	400	6.4	400	3.7	1.600	0.930	9.93
40	639.69	2	34.666	400	9.0	400	4.8	2.250	1.200	9.98
41	649.67	3	34.668	400	7.6	400	3.4	1.900	0.850	10.00
42	659.67	4	34.646	400	7.3	400	2.7	1.830	0.680	9.96
43	669.63	5	34.654	400	7.2	400	3.9	1.800	0.980	10.00
44	679.63	6	34.664	400	8.2	400	7.4	2.050	1.850	9.94
45	689.57	7	34.677	400	7.1	400	5.4	1.770	1.350	10.00
46	699.57	8	34.680	400	5.8	400	2.3	1.450	0.570	9.98
47	709.55	9	34.685	400	7.6	400	1.9	1.900	0.470	9.93
48	719.48	10	34.704	400	8.2	400	3.7	2.050	0.930	10.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Напречен профил (см)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		(m)	шир В1	раз	шир В1	раз			
49	729.48	11	34.685	400	6.9	400	2.5	1.730	0.620	9.97
50	739.45	12	34.666	400	6.1	400	-0.7	1.520	-0.170	9.99
51	749.44	13	34.671	400	6.2	400	1.2	1.550	0.300	9.98
52	759.42	14	34.728	400	10.6	400	7.0	2.650	1.750	10.00
53	769.42	15	34.736	400	9.4	400	7.1	2.350	1.770	9.96
54	779.38	16	34.707	400	6.2	400	3.5	1.550	0.880	9.99
55	789.37	17	34.720	400	8.2	400	4.5	2.050	1.120	9.97
56	799.34	18	34.719	400	7.7	400	1.9	1.920	0.470	10.02
57	809.36	19	34.732	400	6.7	400	5.1	1.670	1.270	9.97
58	819.33	20	34.733	400	8.0	400	1.0	2.000	0.250	9.97
59	829.30	21	34.764	400	9.3	400	4.2	2.330	1.050	9.98
60	839.28	22	34.775	400	8.1	400	6.6	2.030	1.650	9.94
61	849.22	23	34.766	400	2.9	400	5.4	0.730	1.350	9.95
62	859.17	24	34.760	400	-1.5	400	7.0	-0.380	1.750	9.99
63	869.16	25	34.791	400	-4.3	400	10.8	-1.080	2.700	7.50
64	876.66	Н1	34.786	400	-5.4	400	8.4	-1.350	2.100	2.48
65	879.14	26	34.785	400	-5.8	400	7.6	-1.450	1.900	9.96
66	889.10	27	34.790	400	-3.9	400	11.7	-0.980	2.920	10.00
67	899.10	28	34.778	400	-2.1	400	11.3	-0.520	2.830	9.98
68	909.08	29	34.807	400	-2.6	400	10.1	-0.650	2.530	9.96
69	919.04	30	34.831	400	-5.8	400	11.4	-1.450	2.850	9.99
70	929.03	31	34.848	400	-7.5	400	9.2	-1.880	2.300	10.00
71	939.03	32	34.877	400	-4.5	400	13.7	-1.120	3.420	9.95
72	948.98	33	34.878	400	-4.6	400	11.5	-1.150	2.880	10.01
73	958.99	34	34.872	400	-4.4	400	10.3	-1.100	2.580	9.96
74	968.95	35	34.884	400	-4.3	400	11.5	-1.080	2.880	10.04
75	978.99	36	34.896	400	-4.8	400	10.6	-1.200	2.650	9.96
76	988.95	37	34.905	400	-5.3	400	11.3	-1.330	2.830	9.98
77	998.93	38	34.924	400	-4.3	400	10.3	-1.080	2.580	10.01
78	1008.94	39	34.935	400	-3.6	400	7.7	-0.900	1.920	9.97
79	1018.91	40	34.949	400	-4.2	400	7.9	-1.050	1.980	9.97
80	1028.88	41	34.982	400	1.3	400	11.1	0.320	2.780	9.98
81	1038.86	42	34.961	400	-1.3	400	7.4	-0.320	1.850	10.00
82	1048.86	43	34.959	400	-2.1	400	5.7	-0.520	1.420	8.13
83	1056.99	K1	34.971	400	-2.1	400	6.9	-0.520	1.730	1.84
84	1058.83	44	34.974	400	-2.1	400	7.2	-0.520	1.800	9.99
85	1068.82	45	35.018	400	2.7	400	12.4	0.680	3.100	9.97
86	1078.79	46	35.032	400	4.6	400	12.9	1.150	3.220	9.95
87	1088.74	47	35.016	400	4.9	400	8.1	1.230	2.030	9.96
88	1098.70	48	35.012	400	7.3	400	4.5	1.830	1.120	10.01
89	1108.71	49	34.993	400	8.2	400	4.6	2.050	1.150	9.96
90	1118.67	50	34.995	400	8.2	400	3.5	2.050	0.880	9.99
91	1128.66	51	35.009	400	7.8	400	4.9	1.950	1.230	9.93
92	1138.59	52	35.038	400	4.0	400	5.6	1.000	1.400	10.05
93	1148.64	53	35.029	400	2.2	400	1.3	0.550	0.320	9.96
94	1158.60	54	35.050	400	5.8	400	5.8	1.450	1.450	9.95
95	1168.55	55	35.054	400	6.6	400	6.0	1.650	1.500	10.06
96	1178.61	56	35.069	400	6.7	400	6.7	1.670	1.670	9.97
97	1188.58	57	35.097	400	10.5	400	9.2	2.620	2.300	10.01
98	1198.59	58	35.102	400	8.4	400	9.5	2.100	2.380	9.96
99	1208.55	59	35.091	400	7.0	400	7.1	1.750	1.770	9.95
100	1218.50	60	35.098	400	8.0	400	6.1	2.000	1.520	10.00
101	1228.50	61	35.107	400	7.9	400	5.3	1.980	1.330	9.98
102	1238.48	62	35.141	400	10.4	400	10.2	2.600	2.550	10.04
103	1248.52	63	35.157	400	9.9	400	8.3	2.470	2.080	9.96
104	1258.48	64	35.138	400	7.7	400	5.5	1.920	1.380	10.02

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	шир В1			раз	шир В1	раз				
105	1268.50	65	35.183	400	9.8	400	11.8	2.450	2.950	9.95
106	1278.45	66	35.206	400	10.8	400	11.8	2.700	2.950	10.01
107	1288.46	67	35.163	400	5.8	400	8.7	1.450	2.170	10.03
108	1298.49	68	35.175	400	6.2	400	9.5	1.550	2.380	9.97
109	1308.46	69	35.189	400	6.7	400	10.6	1.670	2.650	9.97
110	1318.43	70	35.212	400	5.7	400	9.4	1.420	2.350	10.01
111	1328.44	71	35.224	400	4.6	400	7.5	1.150	1.880	9.97
112	1338.41	72	35.272	400	6.3	400	8.4	1.580	2.100	10.01
113	1348.42	73	35.301	400	6.0	400	12.3	1.500	3.080	10.00
114	1358.42	74	35.308	400	3.0	400	10.5	0.750	2.620	9.93
115	1368.35	75	35.329	400	3.1	400	11.8	0.770	2.950	9.99
116	1378.34	76	35.362	400	5.9	400	10.0	1.480	2.500	9.94
117	1388.28	77	35.362	400	3.6	400	6.6	0.900	1.650	9.99
118	1398.27	78	35.385	400	6.3	400	8.6	1.580	2.150	10.02
119	1408.29	79	35.417	400	7.4	400	9.5	1.850	2.380	9.96
120	1418.25	80	35.399	400	5.3	400	7.7	1.330	1.920	9.97
121	1428.22	81	35.369	400	0.8	400	5.2	0.200	1.300	10.00
122	1438.22	82	35.402	400	1.7	400	9.9	0.430	2.470	9.94
123	1448.16	83	35.406	400	6.4	400	2.2	1.600	0.550	10.02
124	1458.18	84	35.416	400	2.9	400	1.8	0.730	0.450	9.99
125	1468.17	85	35.416	400	0.8	400	2.2	0.200	0.550	9.98
126	1478.15	86	35.437	400	4.1	400	1.9	1.020	0.470	9.95
127	1488.10	87	35.464	400	5.3	400	3.8	1.330	0.950	9.94
128	1498.04	88	35.466	400	5.0	400	4.2	1.250	1.050	9.96
129	1508.00	89	35.484	400	7.2	400	4.1	1.800	1.020	10.01
130	1518.01	90	35.509	400	5.5	400	2.7	1.380	0.680	10.00
131	1528.01	91	35.585	400	4.8	400	0.6	1.200	0.150	9.98
132	1537.99	92	35.672	400	2.8	400	0.2	0.700	0.050	9.98
133	1547.97	93	35.766	400	4.1	400	5.0	1.020	1.250	9.97
134	1557.94	94	35.868	400	5.8	400	6.5	1.450	1.620	9.92
135	1567.86	95	35.972	400	7.2	400	8.6	1.800	2.150	10.02
136	1577.88	96	36.062	400	5.4	400	5.0	1.350	1.250	9.91
137	1587.79	97	36.168	400	4.3	400	2.4	1.080	0.600	9.99
138	1597.78	98	36.324	400	4.4	400	2.5	1.100	0.620	9.97
139	1607.75	99	36.497	400	6.0	400	5.8	1.500	1.450	10.00
140	1617.75	KM2	36.662	400	7.5	400	8.3	1.880	2.080	9.99
141	1627.74	1	36.778	400	4.9	400	8.0	1.230	2.000	2.20
142	1629.94	B2	36.808	400	5.0	400	8.2	1.250	2.050	7.79
143	1637.73	2	36.915	400	5.5	400	8.9	1.380	2.220	10.01
144	1647.74	3	37.059	400	6.8	400	7.9	1.700	1.980	9.95
145	1657.69	4	37.159	400	5.2	400	3.0	1.300	0.750	9.98
146	1667.67	5	37.314	400	9.3	400	6.2	2.330	1.550	9.97
147	1677.64	6	37.438	400	10.7	400	2.5	2.670	0.620	9.97
148	1687.61	7	37.603	400	11.4	400	2.9	2.850	0.730	9.96
149	1697.57	8	37.742	400	11.5	400	4.0	2.880	1.000	9.99
150	1707.56	9	37.883	400	16.0	400	4.9	4.000	1.230	9.91
151	1717.47	10	37.996	400	14.5	400	4.7	3.620	1.170	9.98
152	1727.45	11	38.167	400	20.5	400	7.8	5.120	1.950	9.96
153	1737.41	12	38.311	400	18.2	400	2.8	4.550	0.700	9.96
154	1747.37	13	38.484	400	16.3	400	8.7	4.070	2.170	9.97
155	1757.34	14	38.631	400	14.0	400	11.2	3.500	2.800	9.99
156	1767.33	15	38.750	400	14.5	400	9.6	3.620	2.400	9.96
157	1777.29	16	38.889	400	18.7	400	6.3	4.680	1.580	9.99
158	1787.28	17	39.070	400	17.6	400	12.5	4.400	3.120	9.92
159	1797.20	18	39.225	400	23.1	400	9.6	5.780	2.400	9.98
160	1807.18	19	39.351	400	25.4	400	3.4	6.350	0.850	2.78

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		шир В1	раз	шир В1	раз				
161	1809.96	B3	39.378	400	22.7	400	4.2	5.680	1.050	7.18
162	1817.14	20	39.449	400	15.9	400	6.1	3.970	1.520	9.99
163	1827.13	21	39.542	400	12.7	400	5.8	3.170	1.450	9.92
164	1837.05	22	39.655	400	17.5	400	1.7	4.380	0.430	10.01
165	1847.06	23	39.773	400	17.6	400	0.0	4.400	0.000	10.02
166	1857.08	24	39.866	400	22.9	400	0.5	5.720	0.120	9.97
167	1867.05	25	39.915	400	19.0	400	-1.8	4.750	-0.450	10.01
168	1877.06	26	39.941	384	18.6	384	-1.5	4.840	-0.390	9.98
169	1887.04	27	39.992	368	13.7	368	1.0	3.720	0.270	9.95
170	1896.99	28	40.078	352	11.3	352	0.3	3.210	0.090	1.75
КМ 1+898.74 - НАЧАЛО СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ ПРИ КМ 1+910.44										
171	1898.74	28'	40.075	350	7.2	350	-0.9	2.060	-0.260	4.85
172	1903.59	28"	40.118	350	5.5	350	0.4	1.570	0.110	3.39
173	1906.98	29м	40.165	350	5.6	350	-0.7	1.600	-0.200	1.70
174	1908.68	29'	40.158	350	7.8	350	1.9	2.230	0.540	5.02
175	1913.70	29"	40.140	350	4.8	350	0.3	1.370	0.090	3.22
176	1916.92	30м	40.147	350	3.7	350	0.1	1.060	0.030	2.07
177	1918.99	30'	40.122	350	4.4	350	2.6	1.260	0.740	4.96
178	1923.96	30"	40.122	350	4.9	350	3.4	1.400	0.970	2.95
КМ 1+923.96 - КРАЙ СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ ПРИ КМ 1+910.44										
179	1926.91	31	40.122	353	8.6	353	15.2	2.440	4.310	10.00
180	1936.91	32	40.044	363	7.3	363	16.4	2.010	4.520	9.97
181	1946.88	33	39.967	373	5.0	373	10.7	1.340	2.870	9.97
182	1956.85	34	39.944	383	6.1	383	3.3	1.590	0.860	10.00
183	1966.85	35	39.878	393	4.2	393	4.7	1.070	1.200	6.49
184	1973.34	B4	39.809	400	7.4	400	7.5	1.850	1.880	3.52
185	1976.86	36	39.771	400	9.2	400	9.0	2.300	2.250	9.88
186	1986.74	37	39.691	400	10.3	400	5.5	2.580	1.380	10.03
187	1996.77	38	39.637	400	8.5	400	14.7	2.120	3.670	9.97
188	2006.74	39	39.560	400	4.6	400	13.9	1.150	3.470	9.99
189	2016.73	40	39.513	400	10.0	400	10.0	2.500	2.500	9.92
190	2026.65	41	39.432	400	6.1	400	10.8	1.520	2.700	9.99
191	2036.64	42	39.348	400	3.8	400	10.5	0.950	2.620	10.00
192	2046.64	43	39.238	400	4.4	400	12.1	1.100	3.030	9.95
193	2056.59	44	39.122	400	7.7	400	17.7	1.920	4.430	10.00
194	2066.59	45	38.971	400	9.7	400	15.3	2.420	3.830	9.98
195	2076.57	46	38.842	400	7.5	400	12.4	1.880	3.100	9.97
196	2086.54	47	38.719	400	7.2	400	12.5	1.800	3.120	9.97
197	2096.51	48	38.638	400	9.9	400	10.0	2.470	2.500	9.97
198	2106.48	49	38.503	400	4.1	400	4.7	1.020	1.170	9.92
199	2116.40	50	38.414	400	4.8	400	5.2	1.200	1.300	10.05
200	2126.45	51	38.369	400	7.8	400	8.6	1.950	2.150	9.93
201	2136.38	52	38.254	400	6.7	400	4.7	1.670	1.170	5.74
202	2142.12	B5	38.193	400	6.4	400	3.5	1.600	0.880	4.23
203	2146.35	53	38.148	400	6.2	400	2.6	1.550	0.650	9.93
204	2156.28	54	38.068	400	3.9	400	2.8	0.980	0.700	10.05
205	2166.33	55	37.999	400	5.0	400	1.6	1.250	0.400	9.97
206	2176.30	56	37.931	400	4.5	400	3.7	1.120	0.930	9.95
207	2186.25	57	37.892	400	5.3	400	4.6	1.330	1.150	9.98
208	2196.23	58	37.864	400	7.6	400	3.8	1.900	0.950	9.98
209	2206.21	59	37.854	400	5.5	400	4.6	1.380	1.150	9.93
210	2216.14	60	37.911	400	5.7	400	11.8	1.420	2.950	9.99
211	2226.13	61	37.872	400	7.7	400	6.9	1.920	1.730	10.00
212	2236.13	62	37.908	400	9.4	400	10.3	2.350	2.580	10.01
213	2246.14	63	37.936	400	10.2	400	12.2	2.550	3.050	9.97
214	2256.11	64	37.956	400	9.3	400	8.9	2.330	2.220	9.88

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		шир В1	раз	шир В1	раз				
215	2265.99	65	37.979	400	6.8	400	10.3	1.700	2.580	10.05
216	2276.04	66	38.047	400	8.0	400	7.3	2.000	1.830	9.96
217	2286.00	67	38.088	400	7.4	400	6.3	1.850	1.580	10.06
218	2296.06	68	38.142	400	10.2	400	6.4	2.550	1.600	9.95
219	2306.01	69	38.133	400	4.3	400	3.5	1.080	0.880	9.95
220	2315.96	70	38.152	400	3.3	400	5.9	0.820	1.480	6.15
221	2322.11	В6	38.159	400	2.6	400	5.3	0.650	1.330	3.85
222	2325.96	71	38.163	400	2.1	400	4.9	0.520	1.230	9.99
223	2335.95	72	38.183	400	2.1	400	5.1	0.520	1.270	9.88
224	2345.83	73	38.228	400	7.5	400	6.7	1.880	1.670	10.00
225	2355.83	74	38.260	400	6.2	400	6.3	1.550	1.580	9.94
226	2365.77	75	38.276	400	3.3	400	6.9	0.820	1.730	9.97
227	2375.74	76	38.294	400	1.9	400	6.6	0.470	1.650	9.98
228	2385.72	77	38.357	400	1.8	400	9.3	0.450	2.330	9.94
229	2395.66	78	38.385	400	1.7	400	7.8	0.430	1.950	10.01
230	2405.67	79	38.415	400	1.6	400	5.5	0.400	1.380	9.99
231	2415.66	80	38.413	400	1.0	392	4.5	0.250	1.150	9.95
232	2425.61	81	38.487	400	1.9	383	5.8	0.470	1.510	10.03
233	2435.64	82	38.528	400	1.6	375	5.9	0.400	1.570	9.98
234	2445.62	83	38.598	400	2.2	375	10.1	0.550	2.690	9.98
235	2455.60	84	38.635	400	0.5	375	13.2	0.120	3.520	9.97
236	2465.57	85	38.632	400	-3.1	375	5.6	-0.770	1.490	9.99
237	2475.56	86	38.701	400	-0.9	375	6.7	-0.220	1.790	9.96
238	2485.52	В7=87	38.752	375	-2.4	375	10.3	-0.640	2.750	9.95
239	2495.47	88	38.803	375	-4.8	375	11.9	-1.280	3.170	9.97
240	2505.44	89	38.801	375	-1.8	375	7.7	-0.480	2.050	10.01
241	2515.45	90	38.809	375	1.2	375	4.3	0.320	1.150	9.92
242	2525.37	91	38.840	375	6.5	375	5.4	1.730	1.440	9.99
243	2535.36	92	38.841	375	7.3	375	3.2	1.950	0.850	9.98
244	2545.34	93	38.857	375	9.1	375	6.2	2.430	1.650	9.95
245	2555.29	94	38.831	375	7.3	375	4.3	1.950	1.150	10.01
246	2565.30	95	38.834	375	7.5	375	4.6	2.000	1.230	9.95
247	2575.25	96	38.831	375	5.8	375	3.6	1.550	0.960	9.94
248	2585.19	97	38.828	375	6.8	375	5.8	1.810	1.550	9.93
249	2595.12	98	38.872	375	10.5	375	9.1	2.800	2.430	9.97
250	2605.09	99	38.859	375	9.1	375	7.6	2.430	2.030	9.96
251	2615.05	КМ3	38.828	375	8.8	375	4.9	2.350	1.310	9.92
252	2624.97	1	38.804	375	7.0	375	4.6	1.870	1.230	9.94
253	2634.91	2	38.813	375	6.8	375	5.3	1.810	1.410	9.96
254	2644.87	3	38.803	375	5.6	375	7.0	1.490	1.870	10.03
255	2654.90	4	38.776	375	3.5	375	5.3	0.930	1.410	5.04
256	2659.94	В8	38.787	375	4.9	375	6.3	1.310	1.680	4.90
257	2664.84	5	38.797	375	6.2	375	7.3	1.650	1.950	9.93
258	2674.77	6	38.796	375	5.2	375	5.8	1.390	1.550	10.04
259	2684.81	7	38.829	375	9.7	375	10.6	2.590	2.830	9.93
260	2694.74	8	38.843	375	9.5	375	9.7	2.530	2.590	10.02
261	2704.76	9	38.855	375	8.9	375	7.5	2.370	2.000	9.93
262	2714.69	10	38.877	375	7.6	375	7.7	2.030	2.050	9.98
263	2724.67	11	38.893	375	5.1	375	7.3	1.360	1.950	10.02
264	2734.69	12	38.951	375	7.6	375	8.2	2.030	2.190	9.91
265	2744.60	13	38.994	375	9.0	375	7.2	2.400	1.920	9.99
266	2754.59	14	39.069	375	13.8	375	12.0	3.680	3.200	9.99
267	2764.58	15	39.135	375	11.3	375	12.7	3.010	3.390	9.98
268	2774.56	16	39.182	375	9.6	375	9.1	2.560	2.430	9.99
269	2784.55	17	39.231	375	11.1	375	7.4	2.960	1.970	9.93
270	2794.48	18	39.271	375	9.4	375	5.1	2.510	1.360	10.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Напречен профил (см)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		(m)	шир В1	раз	шир В1	раз			
КМ 2+801.15 - НАЧАЛО РЕГУЛАЦИЯ С. ИНОВО										
271	2804.48	19	39.337	375	7.9	375	4.4	2.110	1.170	9.93
272	2814.41	20	39.387	386	8.5	386	6.9	2.200	1.790	10.00
273	2824.41	21	39.449	397	10.6	397	12.7	2.670	3.200	3.11
274	2827.52	B9	39.466	400	9.9	400	12.2	2.470	3.050	6.83
275	2834.35	22	39.504	400	8.4	400	11.1	2.100	2.780	10.00
276	2844.35	23	39.534	400	7.8	400	8.9	1.950	2.220	9.96
277	2854.31	24	39.562	400	6.8	400	7.4	1.700	1.850	9.99
278	2864.30	25	39.647	400	6.8	400	12.2	1.700	3.050	9.99
279	2874.29	26	39.724	400	4.7	400	9.7	1.170	2.420	9.98
280	2884.27	27	39.846	400	4.0	400	9.8	1.000	2.450	9.98
281	2894.25	28	40.005	400	1.9	400	9.8	0.470	2.450	9.97
282	2904.22	29	40.204	400	1.1	400	12.6	0.280	3.150	10.01
283	2914.23	30	40.405	400	4.7	400	13.6	1.170	3.400	9.74
284	2923.97	31	40.624	400	1.4	400	11.0	0.350	2.750	10.13
285	2934.10	32	40.900	400	0.5	400	5.5	0.120	1.380	9.97
286	2944.07	33	41.273	400	3.6	400	4.2	0.900	1.050	9.97
287	2954.04	34	41.654	400	5.7	400	5.7	1.420	1.420	9.99
288	2964.03	35	42.022	400	4.1	400	-1.7	1.020	-0.430	9.97
289	2974.00	36	42.418	400	10.1	400	0.2	2.530	0.050	9.95
290	2983.95	37	42.855	400	6.4	400	4.3	1.600	1.080	9.97
291	2993.92	38	43.330	400	3.2	400	5.6	0.800	1.400	9.95
292	3003.87	39	43.827	400	4.9	400	6.4	1.230	1.600	9.91
293	3013.78	40	44.272	400	6.3	400	10.4	1.580	2.600	10.00
294	3023.78	41	44.659	400	5.2	400	9.8	1.300	2.450	9.96
295	3033.74	42	44.943	400	3.7	400	6.8	0.930	1.700	10.06
296	3043.80	43	45.190	400	5.7	400	4.2	1.420	1.050	2.83
297	3046.63	B10	45.259	400	5.0	400	4.3	1.250	1.080	7.08
298	3053.71	44	45.431	400	3.4	400	4.6	0.850	1.150	9.95
299	3063.66	45	45.635	400	2.2	400	1.0	0.550	0.250	9.96
300	3073.62	46	45.846	400	4.6	400	1.9	1.150	0.470	9.98
301	3083.60	47	46.075	400	8.9	400	7.3	2.220	1.830	9.96
302	3093.56	48	46.220	400	10.5	400	11.1	2.620	2.780	9.96
303	3103.52	49	46.313	400	7.8	400	12.0	1.950	3.000	9.99
304	3113.51	50	46.328	400	7.6	400	9.0	1.900	2.250	9.94
305	3123.45	51	46.327	400	5.1	400	5.8	1.270	1.450	9.95
306	3133.40	52	46.327	400	3.2	400	3.6	0.800	0.900	9.97
307	3143.37	53	46.358	400	5.2	400	3.4	1.300	0.850	9.98
308	3153.35	54	46.354	400	2.2	400	7.9	0.550	1.980	10.01
309	3163.36	55	46.387	400	4.8	400	5.8	1.200	1.450	9.93
310	3173.29	56	46.394	400	6.9	400	3.3	1.730	0.820	9.97
311	3183.26	57	46.414	400	7.4	400	4.6	1.850	1.150	9.97
312	3193.23	58	46.420	400	7.8	400	3.2	1.950	0.800	10.01
313	3203.24	59	46.448	400	7.9	400	5.5	1.980	1.380	9.99
314	3213.23	60	46.476	400	8.1	400	2.3	2.030	0.570	9.93
315	3223.16	61	46.562	400	9.5	400	2.6	2.380	0.650	9.97
316	3233.13	62	46.634	400	7.2	400	2.5	1.800	0.620	10.03
317	3243.16	63	46.733	400	9.5	400	2.7	2.380	0.680	9.91
318	3253.07	64	46.812	400	8.1	400	5.2	2.030	1.300	10.02
319	3263.09	65	46.910	400	8.8	400	7.1	2.200	1.770	9.96
320	3273.05	66	47.002	400	9.4	400	9.9	2.350	2.470	9.99
321	3283.04	67	47.089	400	10.5	400	12.1	2.620	3.030	9.98
322	3293.02	68	47.183	400	13.3	400	11.9	3.330	2.970	9.95
323	3302.97	69	47.234	400	13.9	400	6.8	3.470	1.700	9.41
324	3312.38	B11	47.301	400	16.4	400	7.5	4.100	1.880	0.60
325	3312.98	70	47.305	400	16.6	400	7.5	4.150	1.880	9.97

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напечен профил (см)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		шир В1	раз	шир В1	раз				
326	3322.95	71	47.358	400	9.9	400	7.1	2.470	1.770	9.97
327	3332.92	72	47.468	400	7.9	400	4.9	1.980	1.230	9.94
328	3342.86	73	47.537	400	6.6	400	3.2	1.650	0.800	9.92
329	3352.78	74	47.626	400	7.7	400	2.0	1.920	0.500	10.02
330	3362.80	75	47.733	400	6.3	400	4.0	1.580	1.000	9.97
331	3372.77	76	47.795	400	8.3	400	6.8	2.080	1.700	9.99
332	3382.76	77	47.885	400	6.4	400	5.9	1.600	1.480	9.98
333	3392.74	78	47.949	400	4.2	400	7.9	1.050	1.980	9.95
334	3402.69	79	48.040	400	5.3	400	4.8	1.330	1.200	9.95
335	3412.64	80	48.110	400	7.7	400	3.7	1.920	0.930	9.97
336	3422.61	81	48.157	400	10.8	400	1.8	2.700	0.450	1.25
337	3423.86	Н12	48.167	400	10.7	400	1.8	2.670	0.450	8.76
338	3432.62	82	48.237	392	9.8	392	1.6	2.500	0.410	9.98
339	3442.60	83	48.341	382	11.1	382	-0.8	2.910	-0.210	7.31
340	3449.91	К12	48.388	375	8.7	375	-2.3	2.320	-0.610	2.61
341	3452.52	84	48.405	375	7.9	375	-2.8	2.110	-0.750	10.03
342	3462.55	85	48.400	375	6.7	375	3.1	1.790	0.830	9.95
343	3472.50	86	48.468	375	7.0	375	5.9	1.870	1.570	9.90
344	3482.40	87	48.517	375	4.5	375	6.8	1.200	1.810	9.97
345	3492.37	88	48.563	375	5.1	375	8.0	1.360	2.130	9.96
346	3502.33	89	48.605	375	2.2	375	7.7	0.590	2.050	9.98
347	3512.31	90	48.680	375	6.7	375	9.4	1.790	2.510	9.94
348	3522.25	91	48.737	375	9.0	375	9.2	2.400	2.450	9.90
349	3532.15	92	48.771	375	7.4	375	9.1	1.970	2.430	10.04
350	3542.19	93	48.810	375	7.3	375	9.4	1.950	2.510	9.95
351	3552.14	94	48.855	375	8.7	375	6.8	2.320	1.810	10.02
352	3562.16	95	48.887	375	7.3	375	6.1	1.950	1.630	9.91
КМ 3+562.22 - КРАЙ РЕГУЛАЦИЯ С ИНОВО										
353	3572.07	96	48.944	375	8.5	375	6.2	2.270	1.650	9.98
354	3582.05	97	48.988	375	8.9	375	5.6	2.370	1.490	10.00
355	3592.05	98	49.057	375	10.4	375	5.7	2.770	1.520	9.95
356	3602.00	99	49.100	375	8.8	375	5.6	2.350	1.490	9.99
357	3611.99	КМ4	49.144	375	6.7	375	6.4	1.790	1.710	9.95
358	3621.94	1	49.182	375	6.5	375	9.3	1.730	2.480	9.98
359	3631.92	2	49.234	375	6.0	375	10.2	1.600	2.720	9.91
360	3641.83	3	49.309	375	8.1	375	13.5	2.160	3.600	9.99
361	3651.82	4	49.330	375	7.7	375	12.3	2.050	3.280	10.04
362	3661.86	5	49.368	375	8.3	375	9.3	2.210	2.480	9.94
363	3671.80	6	49.396	375	4.1	375	10.1	1.090	2.690	9.94
364	3681.74	7	49.434	375	4.2	375	10.6	1.120	2.830	9.98
365	3691.72	8	49.500	375	9.6	375	9.1	2.560	2.430	9.91
366	3701.63	9	49.516	375	7.2	375	6.2	1.920	1.650	10.00
367	3711.63	10	49.540	375	7.5	375	6.7	2.000	1.790	9.96
368	3721.59	11	49.561	375	7.7	375	7.6	2.050	2.030	8.93
369	3730.52	12	49.595	375	7.2	375	7.4	1.920	1.970	9.99
370	3740.51	13	49.599	375	4.4	375	5.6	1.170	1.490	9.96
371	3750.47	14	49.643	375	4.8	375	4.6	1.280	1.230	9.96
372	3760.43	15	49.720	375	7.9	375	7.2	2.110	1.920	9.97
373	3770.40	16	49.763	375	5.7	375	6.2	1.520	1.650	9.98
374	3780.38	17	49.848	375	11.2	375	8.2	2.990	2.190	9.95
375	3790.33	18	49.874	375	15.4	375	6.3	4.110	1.680	7.26
376	3797.59	НП13	49.848	375	11.4	375	1.8	3.040	0.480	2.73
377	3800.32	19	49.838	375	9.9	375	0.1	2.640	0.030	9.95
378	3810.27	20	49.873	375	8.3	375	-0.6	2.210	-0.160	10.00
379	3820.27	21	49.889	375	8.3	375	-5.8	2.210	-1.550	9.93
380	3830.20	22	49.957	375	12.3	375	-5.4	3.280	-1.440	10.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		шир В1	раз	шир В1	раз				
381	3840.20	23	49.993	375	19.4	375	-1.3	5.170	-0.350	9.94
382	3850.14	24	49.979	375	16.4	375	-2.0	4.370	-0.530	9.95
383	3860.09	25	50.007	375	17.5	375	-4.1	4.670	-1.090	10.00
384	3870.09	26	50.026	375	16.5	375	-7.3	4.400	-1.950	9.92
385	3880.01	27	50.054	375	11.4	375	-3.9	3.040	-1.040	9.81
386	3889.82	H13	50.073	375	12.1	375	-3.9	3.230	-1.040	0.17
387	3889.99	28	50.073	375	12.1	375	-3.9	3.230	-1.040	9.96
388	3899.95	29	50.076	375	12.7	375	-2.2	3.390	-0.590	2.15
389	3902.09	K13	50.083	375	13.2	375	-2.1	3.520	-0.560	7.88
390	3909.97	30	50.107	375	15.2	375	-1.9	4.050	-0.510	9.90
391	3919.87	31	50.132	375	14.9	375	0.0	3.970	0.000	10.01
392	3929.88	32	50.161	375	14.9	375	-2.9	3.970	-0.770	9.99
393	3939.87	33	50.186	375	13.1	375	-1.3	3.490	-0.350	9.97
394	3949.84	34	50.176	375	10.2	375	-5.5	2.720	-1.470	9.95
395	3959.79	35	50.207	375	8.7	375	-4.0	2.320	-1.070	10.01
396	3969.80	36	50.193	375	5.4	375	-0.7	1.440	-0.190	9.95
397	3979.75	37	50.210	375	7.2	375	0.7	1.920	0.190	9.97
398	3989.72	38	50.216	375	4.7	375	-1.2	1.250	-0.320	4.60
399	3994.32	KП13	50.237	375	5.4	375	-0.2	1.440	-0.050	5.38
400	3999.70	39	50.262	375	6.2	375	1.0	1.650	0.270	9.88
401	4009.58	40	50.283	375	7.7	375	2.8	2.050	0.750	9.99
402	4019.57	41	50.277	375	1.8	375	-2.9	0.480	-0.770	9.89
403	4029.46	42	50.349	375	7.4	375	5.2	1.970	1.390	10.03
404	4039.49	43	50.369	375	8.1	375	6.8	2.160	1.810	9.95
405	4049.44	44	50.381	375	7.4	375	3.5	1.970	0.930	9.96
406	4059.40	45	50.412	375	9.1	375	4.2	2.430	1.120	10.00
407	4069.40	46	50.446	375	8.7	375	7.1	2.320	1.890	9.94
408	4079.34	47	50.421	375	7.5	375	5.2	2.000	1.390	10.00
409	4089.34	48	50.423	375	6.3	375	1.8	1.680	0.480	10.01
410	4099.35	49	50.458	375	7.5	375	3.9	2.000	1.040	9.96
411	4109.31	50	50.511	375	8.1	375	6.8	2.160	1.810	9.96
412	4119.27	51	50.530	375	11.5	375	1.4	3.070	0.370	4.38
413	4123.65	B14	50.536	375	10.7	375	2.1	2.850	0.560	5.58
414	4129.23	52	50.543	375	9.6	375	3.1	2.560	0.830	10.01
415	4139.24	53	50.588	375	12.3	375	2.1	3.280	0.560	9.91
416	4149.15	54	50.562	375	8.0	375	0.0	2.130	0.000	9.99
417	4159.14	55	50.562	375	5.4	375	-1.4	1.440	-0.370	9.97
418	4169.11	56	50.613	375	8.1	375	3.8	2.160	1.010	9.98
419	4179.09	57	50.659	375	8.4	375	4.4	2.240	1.170	9.94
420	4189.03	58	50.716	375	9.1	375	3.4	2.430	0.910	9.99
421	4199.02	59	50.743	375	8.3	375	-1.0	2.210	-0.270	9.98
422	4209.00	60	50.787	375	9.5	375	0.0	2.530	0.000	9.99
423	4218.99	61	50.840	375	9.4	375	1.6	2.510	0.430	9.94
424	4228.93	62	50.889	375	8.0	375	2.7	2.130	0.720	9.94
425	4238.87	63	50.911	375	7.6	375	2.8	2.030	0.750	10.00
426	4248.87	64	50.971	375	10.4	375	3.8	2.770	1.010	9.96
427	4258.83	65	50.982	375	8.8	375	-0.9	2.350	-0.240	9.98
428	4268.81	66	51.067	375	10.6	375	1.1	2.830	0.290	9.99
429	4278.80	67	51.125	375	12.9	375	0.3	3.440	0.080	9.97
430	4288.77	68	51.153	375	11.6	375	0.3	3.090	0.080	9.99
431	4298.76	69	51.186	375	16.1	375	1.8	4.290	0.480	9.96
432	4308.72	70	51.247	375	16.3	375	4.7	4.350	1.250	9.99
433	4318.71	71	51.274	375	15.2	375	2.8	4.050	0.750	9.97
434	4328.68	72	51.346	375	20.1	375	8.6	5.360	2.290	9.91
435	4338.59	73	51.384	375	16.0	375	14.0	4.270	3.730	10.04
436	4348.63	74	51.353	375	6.8	375	5.2	1.810	1.390	9.95

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		шир В1	раз	шир В1	раз				
437	4358.58	75	51.405	375	8.9	375	4.6	2.370	1.230	10.00
438	4368.58	76	51.454	375	9.0	375	5.6	2.400	1.490	9.96
439	4378.54	77	51.516	375	13.9	375	5.3	3.710	1.410	9.98
440	4388.52	78	51.559	375	7.0	375	5.5	1.870	1.470	9.97
441	4398.49	79	51.628	375	9.3	375	6.1	2.480	1.630	9.95
442	4408.44	80	51.668	375	7.7	375	2.8	2.050	0.750	9.97
443	4418.41	81	51.722	375	10.4	375	4.3	2.770	1.150	9.97
444	4428.38	82	51.768	375	10.4	375	4.8	2.770	1.280	9.93
445	4438.31	83	51.794	375	6.6	375	3.3	1.760	0.880	10.02
446	4448.33	84	51.863	375	9.7	375	4.4	2.590	1.170	9.95
447	4458.28	85	51.905	375	11.3	375	6.0	3.010	1.600	9.97
448	4468.25	86	51.951	375	13.3	375	6.1	3.550	1.630	9.99
449	4478.24	87	51.977	375	11.7	375	4.7	3.120	1.250	9.95
450	4488.19	88	52.015	375	10.9	375	5.2	2.910	1.390	10.01
451	4498.20	89	52.073	375	10.9	375	5.6	2.910	1.490	9.94
452	4508.14	90	52.102	375	9.3	375	5.4	2.480	1.440	9.97
453	4518.11	91	52.146	375	6.8	375	5.4	1.810	1.440	9.95
454	4528.06	92	52.202	375	10.3	375	8.4	2.750	2.240	10.01
455	4538.07	93	52.248	375	11.9	375	6.4	3.170	1.710	9.97
456	4548.04	94	52.295	375	12.8	375	6.2	3.410	1.650	9.98
457	4558.02	95	52.316	375	10.0	375	5.9	2.670	1.570	9.97
458	4567.99	96	52.357	375	6.6	375	5.7	1.760	1.520	10.00
459	4577.99	97	52.413	375	5.5	375	6.5	1.470	1.730	9.97
460	4587.96	98	52.440	375	5.7	375	6.0	1.520	1.600	9.99
461	4597.95	99	52.462	375	3.4	375	4.2	0.910	1.120	9.95
462	4607.90	KM5	52.506	375	4.6	375	5.8	1.230	1.550	10.03
463	4617.93	1	52.576	375	5.4	375	7.0	1.440	1.870	9.94
464	4627.87	2	52.640	375	8.8	375	9.6	2.350	2.560	9.99
465	4637.86	3	52.662	375	6.9	375	6.0	1.840	1.600	9.95
466	4647.81	4	52.695	375	3.6	375	4.2	0.960	1.120	9.98
467	4657.79	5	52.757	375	4.1	375	5.4	1.090	1.440	9.96
468	4667.75	6	52.796	375	4.3	375	5.1	1.150	1.360	9.96
469	4677.71	7	52.823	375	3.0	375	6.2	0.800	1.650	9.94
470	4687.65	8	52.858	375	5.1	375	5.9	1.360	1.570	9.94
471	4697.59	9	52.902	375	7.8	375	7.1	2.080	1.890	9.97
472	4707.56	10	52.895	375	7.5	375	6.0	2.000	1.600	9.94
473	4717.50	11	52.883	375	6.5	375	5.1	1.730	1.360	9.97
474	4727.47	12	52.869	375	2.9	375	3.2	0.770	0.850	9.95
475	4737.42	13	52.929	375	6.3	375	5.2	1.680	1.390	9.97
476	4747.39	14	52.941	375	8.0	375	4.5	2.130	1.200	9.95
477	4757.34	15	52.973	375	8.9	375	6.3	2.370	1.680	9.99
478	4767.33	16	53.013	375	9.3	375	5.1	2.480	1.360	9.95
479	4777.28	17	53.031	375	8.2	375	5.4	2.190	1.440	9.97
480	4787.25	18	53.084	375	8.6	375	5.6	2.290	1.490	9.98
481	4797.23	19	53.107	375	9.4	375	4.7	2.510	1.250	9.97
482	4807.20	20	53.109	375	9.7	375	2.0	2.590	0.530	9.97
483	4817.17	21	53.155	375	16.0	375	3.6	4.270	0.960	9.95
484	4827.12	22	53.160	375	17.0	375	3.0	4.530	0.800	1.56
485	4828.68	НП15	53.162	375	17.0	375	2.3	4.530	0.610	8.41
486	4837.09	23	53.171	375	16.9	375	-1.5	4.510	-0.400	9.93
487	4847.02	24	53.177	375	16.4	375	-4.7	4.370	-1.250	9.94
488	4856.96	25	53.167	375	12.5	375	-6.6	3.330	-1.760	9.97
489	4866.93	26	53.116	375	8.3	375	-13.2	2.210	-3.520	9.97
490	4876.90	27	53.156	375	13.5	375	-13.9	3.600	-3.710	9.97
491	4886.87	28	53.190	375	16.8	375	-12.8	4.480	-3.410	9.98
492	4896.85	29	53.186	375	13.9	375	-13.7	3.710	-3.650	0.77

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	шир В1		раз	шир В1	раз					
493	4897.62	H15	53.188	375	14.1	375	-13.4	3.760	-3.570	9.16
494	4906.78	30	53.206	375	16.9	375	-9.3	4.510	-2.480	9.97
495	4916.75	31	53.200	375	16.5	375	-12.2	4.400	-3.250	9.97
496	4926.72	32	53.196	375	15.2	375	-13.0	4.050	-3.470	9.96
497	4936.68	33	53.224	375	12.5	375	-14.4	3.330	-3.840	9.98
498	4946.66	34	53.283	375	14.1	375	-12.9	3.760	-3.440	9.96
499	4956.62	35	53.335	375	14.9	375	-10.5	3.970	-2.800	9.94
500	4966.56	36	53.364	375	15.8	375	-11.9	4.210	-3.170	9.97
501	4976.53	37	53.413	375	18.6	375	-11.2	4.960	-2.990	9.96
502	4986.49	38	53.419	375	14.1	375	-10.5	3.760	-2.800	1.84
503	4988.33	K15	53.431	375	14.6	375	-10.5	3.890	-2.800	8.11
504	4996.44	39	53.484	375	16.6	375	-10.6	4.430	-2.830	9.98
505	5006.42	40	53.538	375	17.2	375	-10.9	4.590	-2.910	9.95
506	5016.37	41	53.547	375	15.3	375	-9.7	4.080	-2.590	9.96
507	5026.33	42	53.588	375	17.0	375	-8.9	4.530	-2.370	9.94
508	5036.27	43	53.639	375	13.7	375	-7.3	3.650	-1.950	9.98
509	5046.25	44	53.708	375	11.8	375	-1.7	3.150	-0.450	9.97
510	5056.22	45	53.765	375	13.4	375	-0.8	3.570	-0.210	1.04
511	5057.26	KП15	53.769	375	12.8	375	-0.6	3.410	-0.160	8.92
512	5066.18	46	53.806	375	7.5	375	0.8	2.000	0.210	9.97
513	5076.15	47	53.842	375	8.6	375	-1.4	2.290	-0.370	9.93
514	5086.08	48	53.876	375	5.9	375	-1.1	1.570	-0.290	9.96
515	5096.04	49	53.953	375	6.7	375	2.6	1.790	0.690	9.99
516	5106.03	50	54.028	375	8.6	375	6.2	2.290	1.650	9.92
517	5115.95	51	54.082	375	9.4	375	6.5	2.510	1.730	9.95
518	5125.90	52	54.139	375	6.2	375	6.1	1.650	1.630	9.96
519	5135.86	53	54.218	375	9.3	375	7.5	2.480	2.000	9.94
520	5145.80	54	54.271	375	8.4	375	4.8	2.240	1.280	9.95
521	5155.75	55	54.290	375	7.2	375	5.2	1.920	1.390	9.96
522	5165.71	56	54.321	375	3.6	375	3.8	0.960	1.010	9.98
523	5175.69	57	54.405	375	5.4	375	7.3	1.440	1.950	9.92
524	5185.61	58	54.488	375	7.4	375	7.1	1.970	1.890	9.98
525	5195.59	59	54.576	375	13.9	375	10.3	3.710	2.750	9.98
526	5205.57	60	54.613	375	10.9	375	8.8	2.910	2.350	10.01
527	5215.58	61	54.664	375	8.6	375	8.5	2.290	2.270	9.93
528	5225.51	62	54.704	375	4.7	375	5.2	1.250	1.390	10.00
529	5235.51	63	54.760	375	9.1	375	6.2	2.430	1.650	9.97
530	5245.48	64	54.789	375	9.6	375	2.1	2.560	0.560	9.97
531	5255.45	65	54.870	375	9.2	375	6.3	2.450	1.680	9.98
532	5265.43	66	54.960	375	10.3	375	8.8	2.750	2.350	9.98
533	5275.41	67	55.021	375	11.8	375	10.1	3.150	2.690	9.98
534	5285.39	68	55.035	375	10.5	375	8.8	2.800	2.350	9.99
535	5295.38	69	55.097	375	11.9	375	8.7	3.170	2.320	9.97
536	5305.35	70	55.152	375	11.0	375	11.3	2.930	3.010	10.00
537	5315.35	71	55.206	375	10.3	375	12.5	2.750	3.330	9.94
538	5325.29	72	55.256	375	9.8	375	16.2	2.610	4.320	10.00
539	5335.29	73	55.289	375	8.4	375	13.0	2.240	3.470	9.98
540	5345.27	74	55.373	375	8.2	375	12.3	2.190	3.280	9.96
541	5355.23	75	55.423	375	8.6	375	10.5	2.290	2.800	9.97
542	5365.20	76	55.472	375	7.5	375	7.7	2.000	2.050	9.96
543	5375.16	77	55.535	375	8.2	375	7.0	2.190	1.870	9.99
544	5385.15	78	55.589	375	8.7	375	4.3	2.320	1.150	9.99
545	5395.14	79	55.656	375	10.6	375	7.2	2.830	1.920	9.96
546	5405.10	80	55.689	375	8.2	375	7.9	2.190	2.110	10.00
547	5415.10	81	55.728	375	6.4	375	6.3	1.710	1.680	9.97
548	5425.07	82	55.815	375	8.9	375	9.2	2.370	2.450	9.98

№	Километър m	Име Точка	Кога ос Терен (m)	Напечен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
				шир В1	раз	шир В1	раз			
549	5435.05	83	55.877	375	10.1	375	8.9	2.690	2.370	9.95
550	5445.00	84	55.908	375	7.2	375	5.8	1.920	1.550	9.97
551	5454.97	85	55.958	375	10.1	375	5.7	2.690	1.520	9.98
552	5464.95	86	55.998	375	9.8	375	5.1	2.610	1.360	4.54
553	5469.49	В16	56.026	375	11.4	375	3.5	3.040	0.930	5.45
554	5474.94	87	56.060	375	13.4	375	1.6	3.570	0.430	9.96
555	5484.90	88	56.119	375	13.1	375	3.3	3.490	0.880	9.97
556	5494.87	89	56.183	375	9.3	375	4.5	2.480	1.200	9.96
557	5504.83	90	56.243	375	7.8	375	5.5	2.080	1.470	9.96
558	5514.79	91	56.306	375	12.2	375	11.7	3.250	3.120	9.98
559	5524.77	92	56.315	375	7.5	375	6.9	2.000	1.840	9.98
560	5534.75	93	56.380	375	7.7	375	8.0	2.050	2.130	9.99
561	5544.74	94	56.419	375	7.9	375	7.8	2.110	2.080	10.00
562	5554.74	95	56.448	375	7.1	375	4.8	1.890	1.280	9.98
563	5564.72	96	56.500	375	6.2	375	5.4	1.650	1.440	9.96
564	5574.68	97	56.556	375	8.8	375	6.6	2.350	1.760	9.96
565	5584.64	98	56.631	375	7.9	375	6.7	2.110	1.790	9.97
566	5594.61	99	56.702	375	10.0	375	6.6	2.670	1.760	10.01
567	5604.62	КМ6	56.743	375	8.3	375	7.6	2.210	2.030	10.00
568	5614.62	1	56.791	375	8.4	375	6.1	2.240	1.630	9.94
569	5624.56	2	56.841	375	8.3	375	7.6	2.210	2.030	9.99
570	5634.55	3	56.885	375	8.3	375	7.4	2.210	1.970	10.02
571	5644.57	4	56.933	375	8.3	375	4.1	2.210	1.090	9.95
572	5654.52	5	56.987	375	7.1	375	3.4	1.890	0.910	9.99
573	5664.51	6	57.030	375	4.1	375	5.0	1.090	1.330	9.99
574	5674.50	7	57.089	375	6.1	375	4.9	1.630	1.310	9.97
575	5684.47	8	57.189	375	10.0	375	9.9	2.670	2.640	10.00
576	5694.47	9	57.275	375	5.2	375	11.5	1.390	3.070	9.95
577	5704.42	10	57.341	375	4.3	375	14.2	1.150	3.790	9.96
578	5714.38	11	57.367	375	-4.1	375	13.0	-1.090	3.470	10.06
579	5724.44	12	57.437	375	-3.6	375	18.9	-0.960	5.040	9.91
580	5734.35	13	57.482	375	-2.7	375	17.4	-0.720	4.640	9.96
581	5744.31	14	57.528	375	-5.6	375	16.0	-1.490	4.270	10.00
582	5754.31	15	57.572	375	-7.3	375	17.0	-1.950	4.530	1.10
583	5755.42	16	57.629	375	-9.0	375	17.9	-2.400	4.770	8.85
584	5764.27	НП17	57.676	375	-9.2	375	21.2	-2.450	5.650	10.00
585	5774.27	17	57.729	375	-9.4	375	25.0	-2.510	6.670	10.02
586	5784.29	18	57.769	375	-13.7	375	22.4	-3.650	5.970	9.94
587	5794.23	19	57.792	375	-16.6	375	21.8	-4.430	5.810	9.97
588	5804.20	20	57.795	375	-18.6	375	18.7	-4.960	4.990	9.97
589	5814.17	21	57.843	375	-15.4	375	18.8	-4.110	5.010	0.83
590	5815.00	Н17	57.848	375	-15.2	375	18.9	-4.050	5.040	9.20
591	5824.20	22	57.901	375	-13.5	375	19.5	-3.600	5.200	9.90
592	5834.10	23	57.933	375	-15.7	375	13.5	-4.190	3.600	10.00
593	5844.10	24	57.994	375	-14.2	375	15.1	-3.790	4.030	9.97
594	5854.07	25	58.034	375	-14.0	375	16.5	-3.730	4.400	9.95
595	5864.02	26	58.063	375	-12.1	375	16.7	-3.230	4.450	9.96
596	5873.98	27	58.106	375	-11.3	375	18.2	-3.010	4.850	9.95
597	5883.93	28	58.108	375	-11.7	375	13.9	-3.120	3.710	9.98
598	5893.91	29	58.177	375	-14.6	375	19.3	-3.890	5.150	9.93
599	5903.84	30	58.207	375	-19.3	375	15.6	-5.150	4.160	9.95
600	5913.79	31	58.267	375	-17.4	375	14.8	-4.640	3.950	9.95
601	5923.74	32	58.304	375	-15.6	375	16.6	-4.160	4.430	9.96
602	5933.70	33	58.352	375	-12.1	375	18.5	-3.230	4.930	9.94
603	5943.64	34	58.438	375	-6.0	375	22.9	-1.600	6.110	9.99
604	5953.63	35	58.506	375	-9.3	375	19.6	-2.480	5.230	9.99

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Напечен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m	шир В1	раз	шир В1	раз					
605	5963.62	36	58.545	375	-6.0	375	18.1	-1.600	4.830	9.99
606	5973.61	37	58.572	375	-9.1	375	17.9	-2.430	4.770	9.92
607	5983.53	38	58.580	375	-10.4	375	18.7	-2.770	4.990	9.97
608	5993.50	39	58.590	375	-11.5	375	21.4	-3.070	5.710	9.99
609	6003.49	40	58.589	375	-8.5	375	19.6	-2.270	5.230	3.01
610	6006.50	K17	58.596	375	-8.1	375	19.3	-2.160	5.150	6.96
611	6013.46	41	58.613	375	-7.1	375	18.7	-1.890	4.990	9.93
612	6023.39	42	58.640	375	-8.7	375	20.4	-2.320	5.440	9.99
613	6033.38	43	58.661	375	-2.7	375	17.1	-0.720	4.560	9.96
614	6043.34	44	58.714	375	-6.8	375	18.3	-1.810	4.880	9.95
615	6053.29	45	58.791	375	-11.0	375	16.1	-2.930	4.290	9.95
616	6063.24	46	58.853	375	-7.4	375	9.9	-1.970	2.640	9.95
617	6073.19	47	58.906	375	-4.3	375	7.3	-1.150	1.950	7.75
618	6080.94	KП17	58.970	375	-0.7	375	5.7	-0.190	1.520	2.23
619	6083.17	48	58.989	375	0.3	375	5.3	0.080	1.410	9.95
620	6093.12	49	58.991	375	-3.5	375	2.3	-0.930	0.610	10.01
621	6103.13	50	59.040	375	0.2	375	5.7	0.050	1.520	9.96
622	6113.09	51	59.042	375	-0.8	375	3.1	-0.210	0.830	9.93
623	6123.02	52	59.085	375	1.6	375	5.1	0.430	1.360	10.01
624	6133.03	53	59.125	375	3.0	375	4.5	0.800	1.200	10.00
625	6143.03	54	59.174	375	3.3	375	5.5	0.880	1.470	9.93
626	6152.96	55	59.222	375	3.7	375	1.7	0.990	0.450	9.99
627	6162.95	56	59.273	375	5.2	375	3.7	1.390	0.990	9.94
628	6172.89	57	59.330	375	7.5	375	3.3	2.000	0.880	9.99
629	6182.88	58	59.375	375	7.2	375	7.1	1.920	1.890	9.98
630	6192.86	59	59.413	375	5.2	375	6.5	1.390	1.730	9.96
631	6202.82	60	59.445	375	5.1	375	5.6	1.360	1.490	9.96
632	6212.78	61	59.536	375	9.2	375	9.4	2.450	2.510	9.98
633	6222.76	62	59.569	375	9.2	375	8.0	2.450	2.130	9.98
634	6232.74	63	59.604	375	11.0	375	8.0	2.930	2.130	9.96
635	6242.70	64	59.653	375	8.0	375	9.8	2.130	2.610	10.00
636	6252.70	65	59.662	375	6.7	375	3.3	1.790	0.880	9.96
637	6262.66	66	59.730	375	8.0	375	5.6	2.130	1.490	9.94
638	6272.60	67	59.815	375	8.1	375	8.9	2.160	2.370	10.00
639	6282.60	68	59.883	375	7.8	375	8.2	2.080	2.190	9.96
640	6292.56	69	59.927	375	9.1	375	6.0	2.430	1.600	9.98
641	6302.54	70	59.976	375	7.5	375	6.0	2.000	1.600	10.00
642	6312.54	71	60.024	375	3.5	375	3.4	0.930	0.910	9.96
643	6322.50	72	60.091	375	8.4	375	4.8	2.240	1.280	9.97
644	6332.47	73	60.171	375	11.5	375	5.9	3.070	1.570	9.97
645	6342.44	74	60.239	375	12.0	375	6.6	3.200	1.760	9.98
646	6352.42	75	60.291	375	5.3	375	8.2	1.410	2.190	9.97
647	6362.39	76	60.362	375	6.5	375	9.2	1.730	2.450	9.96
648	6372.35	77	60.432	375	6.3	375	10.5	1.680	2.800	9.98
649	6382.33	78	60.487	375	4.0	375	9.9	1.070	2.640	9.97
650	6392.30	79	60.557	375	4.6	375	10.1	1.230	2.690	9.96
651	6402.26	80	60.641	375	-2.4	375	14.9	-0.640	3.970	0.71
652	6402.97	НП18	60.644	375	-2.6	375	14.9	-0.690	3.970	9.29
653	6412.26	81	60.689	375	-5.4	375	15.2	-1.440	4.050	9.98
654	6422.24	82	60.749	375	-8.7	375	14.9	-2.320	3.970	9.94
655	6432.18	83	60.781	375	-8.5	375	15.7	-2.270	4.190	9.98
656	6442.16	84	60.850	375	-9.6	375	17.6	-2.560	4.690	9.94
657	6452.10	85	60.898	375	-14.1	375	14.4	-3.760	3.840	7.76
658	6459.86	H18	60.957	375	-14.9	375	14.9	-3.970	3.970	2.17
659	6462.03	86	60.974	375	-15.1	375	15.0	-4.030	4.000	9.98
660	6472.01	87	61.025	375	-11.9	375	15.4	-3.170	4.110	10.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Напречен профил (см)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
				шир В1	раз	шир В1	раз			
m	(m)									
661	6482.01	88	61.089	375	-14.8	375	17.9	-3.950	4.770	9.99
662	6492.00	89	61.147	375	-15.9	375	16.2	-4.240	4.320	9.96
663	6501.96	90	61.230	375	-11.9	375	18.8	-3.170	5.010	9.94
664	6511.90	91	61.289	375	-15.2	375	13.4	-4.050	3.570	9.99
665	6521.89	92	61.365	375	-15.1	375	15.0	-4.030	4.000	9.93
666	6531.82	93	61.431	375	-15.3	375	16.0	-4.080	4.270	8.71
667	6540.53	K18	61.476	375	-11.0	375	16.9	-2.930	4.510	1.26
668	6541.79	94	61.483	375	-10.4	375	17.0	-2.770	4.530	9.95
669	6551.74	95	61.574	375	-8.2	375	17.8	-2.190	4.750	9.97
670	6561.71	96	61.613	375	-11.0	375	13.6	-2.930	3.630	9.98
671	6571.69	97	61.652	375	-9.1	375	11.9	-2.430	3.170	9.94
672	6581.63	98	61.709	375	-10.9	375	9.8	-2.910	2.610	9.98
673	6591.61	99	61.766	375	-6.9	375	9.0	-1.840	2.400	5.81
674	6597.42	KП18	61.821	375	-4.5	375	10.3	-1.200	2.750	4.17
675	6601.59	KМ7	61.861	375	-2.8	375	11.3	-0.750	3.010	9.93
676	6611.52	1	61.927	375	-0.5	375	16.9	-0.130	4.510	9.94
677	6621.46	2	61.965	375	1.9	375	15.2	0.510	4.050	9.99
678	6631.45	3	61.995	375	0.6	375	11.7	0.160	3.120	9.99
679	6641.44	4	62.016	375	2.0	375	10.6	0.530	2.830	9.95
680	6651.39	5	62.066	375	2.9	375	10.8	0.770	2.880	9.98
681	6661.37	6	62.164	375	6.9	375	10.7	1.840	2.850	9.96
682	6671.33	7	62.209	375	3.7	375	10.1	0.990	2.690	9.97
683	6681.30	8	62.215	375	0.9	375	5.7	0.240	1.520	9.95
684	6691.25	9	62.304	375	4.9	375	5.2	1.310	1.390	9.95
685	6701.20	10	62.386	375	3.8	375	5.5	1.010	1.470	9.95
686	6711.15	11	62.426	375	0.6	375	6.1	0.160	1.630	9.96
687	6721.11	12	62.512	375	4.5	375	7.5	1.200	2.000	9.95
688	6731.06	13	62.581	375	5.7	375	9.1	1.520	2.430	9.93
689	6740.99	14	62.641	375	6.4	375	8.3	1.710	2.210	9.96
690	6750.95	15	62.698	375	4.7	375	7.7	1.250	2.050	9.98
691	6760.93	16	62.767	388	8.0	378	10.3	2.060	2.720	9.96
692	6770.89	17	62.784	400	9.4	382	7.9	2.350	2.070	9.96
693	6780.85	18	62.779	413	5.1	385	2.2	1.230	0.570	9.96
694	6790.81	19	62.877	425	10.3	389	6.9	2.420	1.770	9.93
695	6800.74	20	62.923	438	9.7	392	10.4	2.210	2.650	9.99
696	6810.73	21	62.942	451	7.7	395	9.1	1.710	2.300	10.00
697	6820.73	22	63.005	463	10.8	399	9.2	2.330	2.310	6.62
КМ 6+824.87 - НАЧАЛО МОСТ ПРИ КМ 6+840.63										
698	6827.35	22'	63.094	472	12.4	400	3.5	2.630	0.880	1.03
699	6829.38	22"	63.122	474	13.0	400	5.6	2.740	1.400	2.28
700	6830.66	23м	63.139	475	2.7	400	7.0	0.570	1.750	1.16
701	6831.82	23'	63.129	475	2.1	400	7.1	0.440	1.770	8.82
702	6840.64	24м	63.057	475	-1.9	400	7.2	-0.400	1.800	8.08
703	6848.72	24'	63.027	475	5.0	400	7.1	1.050	1.770	1.86
704	6850.58	25м	63.021	475	6.7	400	9.0	1.410	2.250	0.22
705	6850.81	25'	63.025	475	7.4	400	9.3	1.560	2.330	2.17
706	6852.98	25"	63.018	475	10.0	400	8.0	2.110	2.000	7.59
КМ 6+855.70 - КРАЙ МОСТ ПРИ КМ 6+840.63										
707	6860.57	26	62.996	488	11.3	391	3.7	2.320	0.950	9.96
708	6870.53	27	63.054	508	13.6	383	7.2	2.680	1.880	10.01
КМ 6+879.02 - НАЧАЛО КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.МАЙОР УЗУНОВО										
709	6880.54	28	63.081	528	11.1	375	6.8	2.100	1.810	9.96
710	6890.50	29	63.047	548	8.2	375	7.3	1.500	1.950	9.96
711	6900.46	30	63.062	568	6.4	375	4.2	1.130	1.120	9.98
712	6910.44	31	63.040	588	7.3	375	3.5	1.240	0.930	10.01
713	6920.45	32	63.047	608	17.6	375	6.6	2.890	1.760	3.06

№	Километър m	Име Точка	Кога ос Терен (m)	Напечен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
				шир В1	раз	шир В1	раз			
714	6923.51	НП19	63.037	614	19.0	375	7.7	3.090	2.050	6.85
715	6930.36	33	63.016	628	22.3	375	10.3	3.550	2.750	9.97
716	6940.33	34	62.995	647	17.8	375	4.1	2.750	1.090	9.96
717	6950.29	35	62.971	663	17.7	375	3.8	2.670	1.010	9.96
718	6960.25	36	63.023	675	18.6	375	7.6	2.760	2.030	9.93
719	6970.18	37	63.070	667	23.0	375	7.2	3.450	1.920	9.93
720	6980.11	38	63.140	652	25.0	375	0.5	3.830	0.130	10.04
721	6990.15	39	63.216	620	26.1	375	2.7	4.210	0.720	9.88
722	7000.03	40	63.306	578	25.9	375	11.3	4.480	3.010	9.94
723	7009.97	41	63.312	524	17.1	375	9.6	3.260	2.560	9.97
724	7019.94	42	63.349	456	21.3	375	5.2	4.670	1.390	9.96
КМ 7+029.86 - КРАЙ КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.МАЙОР УЗУНОВО										
725	7029.90	43	63.349	375	19.5	375	1.8	5.200	0.480	9.93
726	7039.83	44	63.334	375	13.3	375	-2.9	3.550	-0.770	9.98
727	7049.81	45	63.299	375	8.4	375	-6.2	2.240	-1.650	9.17
728	7058.98	Н19	63.321	375	15.7	375	-5.8	4.190	-1.550	0.77
729	7059.75	46	63.323	375	16.3	375	-5.8	4.350	-1.550	9.97
730	7069.72	47	63.372	375	17.6	375	-6.1	4.690	-1.630	9.93
731	7079.65	48	63.363	375	16.2	375	-12.2	4.320	-3.250	9.99
732	7089.64	49	63.373	375	15.4	375	-8.5	4.110	-2.270	9.96
733	7099.60	50	63.385	375	16.5	375	-10.6	4.400	-2.830	9.93
734	7109.53	51	63.395	375	11.9	375	-9.6	3.170	-2.560	9.95
735	7119.48	52	63.408	375	15.3	375	-11.7	4.080	-3.120	9.95
736	7129.43	53	63.385	375	14.3	375	-12.2	3.810	-3.250	9.98
737	7139.41	54	63.418	375	20.6	375	-5.8	5.490	-1.550	9.92
738	7149.33	55	63.379	375	16.7	375	-10.0	4.450	-2.670	9.76
739	7159.09	К19	63.366	375	14.4	375	-12.8	3.840	-3.410	0.21
740	7159.30	56	63.366	375	14.3	375	-12.9	3.810	-3.440	9.94
741	7169.24	57	63.387	375	15.9	375	-10.0	4.240	-2.670	9.93
742	7179.17	58	63.449	375	17.7	375	-10.4	4.720	-2.770	9.96
743	7189.13	59	63.454	375	17.1	375	-10.4	4.560	-2.770	9.93
744	7199.06	60	63.455	375	22.1	375	-10.4	5.890	-2.770	9.99
745	7209.05	61	63.409	375	15.6	375	-9.9	4.160	-2.640	6.75
746	7215.80	КП19	63.424	375	13.6	375	-7.0	3.630	-1.870	3.16
747	7218.96	62	63.431	375	12.6	375	-5.6	3.360	-1.490	9.98
748	7228.94	63	63.465	375	14.2	375	-2.7	3.790	-0.720	9.94
749	7238.88	64	63.480	375	15.8	375	-0.1	4.210	-0.030	9.94
750	7248.82	65	63.473	375	13.1	375	1.3	3.490	0.350	9.97
751	7258.79	66	63.478	375	12.6	375	0.6	3.360	0.160	9.94
752	7268.73	67	63.519	375	11.8	375	7.4	3.150	1.970	9.97
753	7278.70	68	63.585	375	13.9	375	12.5	3.710	3.330	9.95
754	7288.65	69	63.584	375	10.6	375	6.9	2.830	1.840	9.97
755	7298.62	70	63.589	375	8.9	375	4.9	2.370	1.310	9.97
756	7308.59	71	63.585	375	9.9	375	4.5	2.640	1.200	9.94
757	7318.53	72	63.616	375	8.6	375	6.0	2.290	1.600	9.93
758	7328.46	73	63.640	375	10.7	375	6.4	2.850	1.710	9.99
759	7338.45	74	63.678	375	8.4	375	5.5	2.240	1.470	9.92
760	7348.37	75	63.747	375	12.0	375	8.8	3.200	2.350	10.02
761	7358.39	76	63.762	375	10.7	375	7.2	2.850	1.920	9.93
762	7368.32	77	63.789	375	13.4	375	8.0	3.570	2.130	9.96
763	7378.28	78	63.813	375	11.6	375	10.6	3.090	2.830	9.96
764	7388.24	79	63.818	375	16.9	375	10.4	4.510	2.770	9.97
765	7398.21	80	63.803	375	9.7	375	7.6	2.590	2.030	9.96
766	7408.17	81	63.848	375	9.0	375	9.3	2.400	2.480	9.95
767	7418.12	82	63.876	375	9.0	375	8.1	2.400	2.160	9.97
768	7428.09	83	63.894	375	9.9	375	7.5	2.640	2.000	9.96

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Напърен профил (см)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	м		(м)	шир В1	раз	шир В1	раз			(м)
769	7438.05	84	63.912	375	5.7	375	6.3	1.520	1.680	9.95
770	7448.00	85	63.956	375	5.8	375	7.5	1.550	2.000	10.00
771	7458.00	86	63.967	375	5.9	375	7.7	1.570	2.050	9.96
772	7467.96	87	63.968	375	5.1	375	3.7	1.360	0.990	9.98
773	7477.94	88	63.980	375	4.3	375	1.8	1.150	0.480	9.96
774	7487.90	89	64.021	375	5.2	375	5.1	1.390	1.360	9.96
775	7497.86	90	64.051	375	10.0	375	8.8	2.670	2.350	9.95
776	7507.81	91	64.054	375	7.9	375	4.0	2.110	1.070	9.96
777	7517.77	92	64.125	375	12.6	375	11.1	3.360	2.960	10.00
778	7527.77	93	64.157	375	12.6	375	9.7	3.360	2.590	9.96
779	7537.73	94	64.174	375	11.5	375	11.0	3.070	2.930	9.95
780	7547.68	95	64.202	375	12.9	375	13.5	3.440	3.600	9.96
781	7557.64	96	64.189	375	8.3	375	8.5	2.210	2.270	9.92
782	7567.56	97	64.185	375	7.4	375	5.1	1.970	1.360	9.98
783	7577.54	98	64.245	375	9.2	375	4.6	2.450	1.230	10.00
784	7587.54	99	64.276	375	8.7	375	7.3	2.320	1.950	9.98
785	7597.52	KM8	64.297	375	8.1	375	8.8	2.160	2.350	9.92
786	7607.44	1	64.309	375	7.6	375	7.2	2.030	1.920	7.38
787	7614.82	B20	64.334	375	7.7	375	5.3	2.050	1.410	2.51
788	7617.33	2	64.342	375	7.8	375	4.7	2.080	1.250	9.91
789	7627.24	3	64.348	375	6.0	375	3.7	1.600	0.990	9.94
790	7637.18	4	64.373	375	6.0	375	3.9	1.600	1.040	9.96
791	7647.14	5	64.444	375	6.9	375	7.2	1.840	1.920	9.95
792	7657.09	6	64.473	375	5.4	375	4.6	1.440	1.230	10.00
793	7667.09	7	64.515	375	6.6	375	3.8	1.760	1.010	9.97
794	7677.06	8	64.573	375	8.1	375	5.4	2.160	1.440	9.94
795	7687.00	9	64.620	375	6.5	375	7.2	1.730	1.920	10.02
796	7697.02	10	64.650	375	4.7	375	8.4	1.250	2.240	9.97
797	7706.99	11	64.693	375	5.6	375	7.0	1.490	1.870	9.96
798	7716.95	12	64.745	375	4.8	375	7.2	1.280	1.920	9.97
799	7726.92	13	64.815	375	8.6	375	6.8	2.290	1.810	9.92
800	7736.84	14	64.835	375	7.4	375	6.3	1.970	1.680	9.99
801	7746.83	15	64.891	375	8.5	375	6.2	2.270	1.650	9.94
802	7756.77	16	64.926	375	7.9	375	5.0	2.110	1.330	10.00
803	7766.77	17	64.964	375	6.2	375	5.5	1.650	1.470	9.98
804	7776.75	18	65.019	375	7.4	375	7.9	1.970	2.110	9.97
805	7786.72	19	65.075	375	12.1	375	8.2	3.230	2.190	9.99
806	7796.71	20	65.118	375	12.8	375	4.2	3.410	1.120	9.95
807	7806.66	21	65.159	375	10.7	375	8.5	2.850	2.270	9.97
808	7816.63	22	65.179	375	7.8	375	3.6	2.080	0.960	9.95
809	7826.58	23	65.237	375	6.8	375	3.6	1.810	0.960	9.94
810	7836.52	24	65.284	375	10.2	375	5.0	2.720	1.330	9.98
811	7846.50	25	65.309	375	7.4	375	8.0	1.970	2.130	9.98
812	7856.48	26	65.318	375	7.4	375	7.2	1.970	1.920	9.93
813	7866.41	27	65.348	375	4.5	375	5.5	1.200	1.470	9.93
814	7876.34	28	65.384	375	2.0	375	6.6	0.530	1.760	9.99
815	7886.33	29	65.404	375	2.7	375	3.2	0.720	0.850	9.98
816	7896.31	30	65.460	375	3.3	375	5.3	0.880	1.410	9.94
817	7906.25	31	65.517	375	3.5	375	5.6	0.930	1.490	9.95
818	7916.20	32	65.566	375	5.6	375	3.1	1.490	0.830	9.94
819	7926.14	33	65.604	375	3.7	375	2.7	0.990	0.720	5.24
820	7931.38	B21	65.648	375	5.5	375	4.4	1.470	1.170	4.71
821	7936.09	34	65.687	375	7.2	375	6.0	1.920	1.600	9.99
822	7946.08	35	65.757	375	11.5	375	9.6	3.070	2.560	9.93
823	7956.01	36	65.771	375	5.4	375	7.5	1.440	2.000	9.95
824	7965.96	37	65.814	375	6.3	375	9.1	1.680	2.430	9.94

№	Километър	Име Точка	Кога ос Терен (m)	Напречен профил (cm)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m	шир В1	раз	шир В1	раз					
825	7975.90	38	65.851	375	3.6	375	10.9	0.960	2.910	9.96
826	7985.86	39	65.876	375	5.8	375	8.7	1.550	2.320	9.92
827	7995.78	40	65.935	375	5.2	375	7.7	1.390	2.050	9.94
828	8005.72	41	65.996	375	6.1	375	6.7	1.630	1.790	9.95
829	8015.67	42	66.044	375	5.7	375	8.9	1.520	2.370	9.97
830	8025.64	43	66.079	375	3.4	375	12.4	0.910	3.310	9.96
831	8035.60	44	66.112	375	3.3	375	8.5	0.880	2.270	9.97
832	8045.57	45	66.180	375	6.3	375	11.9	1.680	3.170	9.94
833	8055.51	46	66.209	375	4.1	375	10.7	1.090	2.850	9.95
834	8065.46	47	66.222	375	7.7	375	8.8	2.050	2.350	9.98
835	8075.44	48	66.275	375	5.5	375	8.8	1.470	2.350	9.99
836	8085.43	49	66.347	375	7.6	375	11.1	2.030	2.960	6.68
КМ 8+092.10 - НАЧАЛО КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.КАЛИНА И С.ДЕЛЕЙНА										
837	8092.11	H22	66.390	376	5.5	375	12.7	1.460	3.390	3.31
838	8095.42	50	66.412	378	5.0	375	13.5	1.320	3.600	9.96
839	8105.38	51	66.490	388	3.6	384	13.7	0.930	3.570	9.96
840	8115.34	52	66.606	403	2.9	412	18.5	0.720	4.490	9.97
841	8125.31	53	66.797	422	5.1	439	16.0	1.210	3.640	9.91
842	8135.22	54	66.995	446	4.7	467	10.4	1.050	2.230	9.94
843	8145.16	55	67.228	473	3.5	495	12.0	0.740	2.420	9.95
844	8155.11	56	67.449	543	1.4	500	11.9	0.260	2.380	9.96
845	8165.07	57	67.693	550	-0.8	500	7.6	-0.150	1.520	9.94
846	8175.01	58	67.949	550	5.8	500	1.5	1.050	0.300	3.92
847	8178.93	K22	68.068	550	13.4	500	-6.5	2.440	-1.300	6.04
848	8184.97	59	68.268	550	18.5	500	5.7	3.360	1.140	9.93
849	8194.90	60	68.599	550	16.0	500	4.1	2.910	0.820	9.92
850	8204.82	61	68.968	550	8.7	500	2.7	1.580	0.540	9.89
851	8214.71	62	69.377	550	10.0	500	1.8	1.820	0.360	9.90
852	8224.60	63	69.819	575	10.9	500	3.4	1.900	0.680	9.92
853	8234.52	64	70.244	575	12.9	500	1.6	2.240	0.320	9.92
854	8244.45	65	70.714	475	22.8	500	3.7	4.800	0.740	9.89
855	8254.34	66	71.225	475	18.4	500	3.7	3.870	0.740	9.94
856	8264.28	67	71.767	475	17.2	500	4.8	3.620	0.960	9.93
857	8274.21	68	72.296	465	9.3	500	6.4	2.000	1.280	9.97
858	8284.18	69	72.738	432	6.7	487	5.9	1.550	1.210	9.96
859	8294.14	70	73.158	400	5.8	446	4.7	1.450	1.050	9.97
КМ 8+301.35 - КРАЙ КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.КАЛИНА И С.ДЕЛЕЙНА										
860	8304.11	71	73.534	375	3.6	405	5.1	0.960	1.260	9.93
861	8314.04	72	73.872	375	4.8	375	6.7	1.280	1.790	9.88
862	8323.92	73	74.229	375	8.8	375	7.5	2.350	2.000	9.92
863	8333.84	74	74.533	375	6.6	375	6.1	1.760	1.630	9.98
864	8343.82	75	74.835	375	5.6	375	6.1	1.490	1.630	9.98
865	8353.80	76	75.097	375	5.3	375	5.2	1.410	1.390	9.95
866	8363.75	77	75.369	375	5.1	375	3.2	1.360	0.850	9.89
867	8373.64	78	75.642	375	5.2	375	3.6	1.390	0.960	9.92
868	8383.56	79	75.905	375	8.1	375	4.7	2.160	1.250	9.95
869	8393.51	80	76.177	375	9.4	375	7.5	2.510	2.000	9.97
870	8403.48	81	76.459	375	10.1	375	10.6	2.690	2.830	9.95
871	8413.43	82	76.682	375	5.1	375	8.7	1.360	2.320	9.98
872	8423.41	83	76.936	375	5.5	375	5.8	1.470	1.550	9.95
873	8433.36	84	77.169	375	5.9	375	6.2	1.570	1.650	9.96
874	8443.32	85	77.450	375	9.5	375	11.1	2.530	2.960	4.04
875	8447.36	B23	77.550	375	8.9	375	11.1	2.370	2.960	5.86
876	8453.22	86	77.694	375	8.1	375	11.2	2.160	2.990	9.97
877	8463.19	87	77.900	375	4.9	375	7.6	1.310	2.030	9.93
878	8473.12	88	78.164	375	5.7	375	10.9	1.520	2.910	9.96

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Напречен профил (см)				Същ.напр. наклон (%)		Раст. м/у точките (m)
				Ляво		Дясно		Ляво	Дясно	
	m		(m)	шир В1	раз	шир В1	раз			
879	8483.08	89	78.394	375	3.4	375	7.2	0.910	1.920	9.95
880	8493.03	90	78.656	375	6.6	375	11.9	1.760	3.170	9.92
881	8502.95	91	78.923	375	5.4	375	7.7	1.440	2.050	9.96
882	8512.91	92	79.194	375	6.4	375	11.0	1.710	2.930	9.98
883	8522.89	93	79.478	375	10.4	375	8.3	2.770	2.210	9.91
884	8532.80	94	79.757	375	9.1	375	10.5	2.430	2.800	9.97
885	8542.77	95	80.027	375	7.5	375	9.5	2.000	2.530	10.00
886	8552.77	96	80.322	375	8.3	375	10.4	2.210	2.770	9.97
887	8562.74	97	80.631	375	10.4	375	13.1	2.770	3.490	9.94
888	8572.68	98	80.921	375	8.5	375	16.3	2.270	4.350	9.94
889	8582.62	99	81.184	375	5.3	375	13.1	1.410	3.490	9.99
890	8592.61	КМ9	81.456	375	-0.4	375	13.0	-0.110	3.470	9.97
891	8602.58	1	81.722	375	-2.9	375	9.1	-0.770	2.430	9.96
892	8612.54	2	81.983	375	-4.6	375	12.3	-1.230	3.280	10.00
893	8622.54	3	82.236	375	-5.7	375	13.4	-1.520	3.570	4.00
894	8626.54	Н24	82.329	375	-4.7	375	14.0	-1.250	3.730	5.98
895	8632.52	4	82.467	378	-3.1	375	14.8	-0.820	3.950	9.92
896	8642.44	5	82.701	383	-2.7	375	14.1	-0.700	3.760	10.02
897	8652.46	6	82.888	389	-6.0	376	9.2	-1.540	2.450	9.89
898	8662.35	7	83.126	394	-9.2	378	12.0	-2.340	3.170	9.93
899	8672.28	8	83.402	399	-10.6	381	12.9	-2.660	3.390	10.04
900	8682.32	9	83.626	404	-12.2	385	12.4	-3.020	3.220	9.93
901	8692.25	10	83.823	409	-9.9	390	13.1	-2.420	3.360	9.98
902	8702.23	11	84.012	415	-6.5	396	12.2	-1.570	3.080	9.90
903	8712.13	12	84.205	420	-9.3	403	15.5	-2.210	3.850	9.94
904	8722.07	13	84.412	425	-10.7	411	16.9	-2.520	4.110	9.91
905	8731.98	14	84.617	430	-14.1	420	16.6	-3.280	3.950	9.96
906	8741.94	15	84.853	430	-12.7	430	21.0	-2.950	4.880	9.94
907	8751.88	16	85.121	430	-7.9	430	18.2	-1.840	4.230	9.95
908	8761.83	17	85.350	430	-10.4	430	17.1	-2.420	3.980	9.97
909	8771.80	18	85.581	430	-10.0	430	18.2	-2.330	4.230	9.96
910	8781.76	19	85.800	430	-9.4	430	17.5	-2.190	4.070	9.93
911	8791.69	20	86.012	430	-8.2	430	18.9	-1.910	4.400	9.99
912	8801.68	21	86.217	430	-12.4	430	19.0	-2.880	4.420	10.01
913	8811.69	22	86.400	430	-12.4	430	15.4	-2.880	3.580	9.96
914	8821.65	23	86.600	430	-15.5	430	15.1	-3.600	3.510	0.23
915	8821.88	К24	86.606	430	-15.3	430	15.1	-3.560	3.510	9.73
916	8831.61	24	86.862	430	-8.7	430	15.4	-2.020	3.580	9.50
917	8841.11	25	87.060	430	-4.4	430	12.0	-1.020	2.790	0.00

ДАНИ ЗА ЛАКРОА

ТАБЛИЦА N°3

ДАНИИ ОТ ЛАКРОА

Проектна скорост : 80км/ч
Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

Таблица №3

№	Участък (m)		Мин.дебелина (cm)		
	от км	до км	Ляво	Среда	Дясно
1	250.81	420.48	7	7	7
2	420.48	1418.25	4	4	4
3	1418.25	1820.81	10	10	10
4	1820.81	6601.59	4	4	4
5	6601.59	6900.45	7	7	7
6	6900.45	8841.1	4	4	4



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

ЕЛЕМЕНТИ НА ВЕРТИКАЛНИТЕ КРИВИ

ТАБЛИЦА N°4

ЕЛЕМЕНТИ НА ВЕРТИКАЛНИТЕ КРИВИ

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

№	Върхове		Наклон	Начало верт. Крива	Кота	Край верт. Крива	Кота	R	Тангента	Бис	ДТ
	Километър	Кота									
	(m)	(m)									
1	250.81	34.420									
			0.110								
2	450.00	34.640		450.00	34.640	450.00	34.640	0.00	0.00	0.00	
			0.065								170.00
3	620.00	34.750		620.00	34.750	620.00	34.750	0.00	0.00	0.00	
			0.059								319.96
4	939.96	34.938		939.96	34.938	939.96	34.938	0.00	0.00	0.00	
			0.106								255.88
5	1195.84	35.210		1195.84	35.210	1195.84	35.210	0.00	0.00	0.00	
			0.145								288.85
6	1543.56	35.715		1484.69	35.629	1602.43	36.550	9250.00	58.87	0.19	
			1.418								196.49
7	1907.41	40.875		1798.92	39.336	2015.90	39.644	-8500.00	108.49	0.69	
			-1.134								85.06
8	2179.78	37.785		2100.96	38.679	2258.60	38.069	10550.00	78.82	0.29	
			0.360								251.38
9	2509.98	38.973		2509.98	38.973	2509.98	38.973	0.00	0.00	0.00	
			-0.032								199.08
10	2709.06	38.910		2709.06	38.910	2709.06	38.910	0.00	0.00	0.00	
			0.547								150.60
11	2923.06	40.081		2859.66	39.734	2986.46	43.108	3000.00	63.40	0.67	
			4.774								6.93
12	3052.89	46.279		2993.39	43.439	3112.39	46.396	-2600.00	59.50	0.68	
			0.197								100.80
13	3213.19	46.595		3213.19	46.595	3213.19	46.595	0.00	0.00	0.00	
			0.817								219.15
14	3432.34	48.385		3432.34	48.385	3432.34	48.385	0.00	0.00	0.00	
			0.468								259.35
15	3691.69	49.600		3691.69	49.600	3691.69	49.600	0.00	0.00	0.00	
			0.306								168.31
16	3860.00	50.115		3860.00	50.115	3860.00	50.115	0.00	0.00	0.00	
			0.197								231.29
17	4091.29	50.571		4091.29	50.571	4091.29	50.571	0.00	0.00	0.00	
			0.318								171.71
18	4263.00	51.117		4263.00	51.117	4263.00	51.117	0.00	0.00	0.00	
			0.473								162.09
19	4425.09	51.883		4425.09	51.883	4425.09	51.883	0.00	0.00	0.00	
			0.396								215.06
20	4749.18	53.167		4640.15	52.735	4858.21	53.259	-70000.00	109.03	0.08	
			0.085								27.55
21	4971.21	53.355		4885.76	53.283	5056.66	53.845	35000.00	85.45	0.10	
			0.573								138.83
22	5195.49	54.640		5195.49	54.640	5195.49	54.640	0.00	0.00	0.00	
			0.538								559.71
23	5755.20	57.654		5755.20	57.654	5755.20	57.654	0.00	0.00	0.00	

№	Върхове		Наклон	Начало верг. Крива	Кота	Край верг. Крива	Кота	R	Тангента	Бис	DT
	Километър	Кота									
	(m)	(m)									
			0.437								199.37
24	5954.57	58.526		5954.57	58.526	5954.57	58.526	0.00	0.00	0.00	
			0.400								162.64
25	6117.21	59.177		6117.21	59.177	6117.21	59.177	0.00	0.00	0.00	
			0.478								174.18
26	6291.40	60.010		6291.40	60.010	6291.40	60.010	0.00	0.00	0.00	
			0.626								268.40
27	6559.80	61.690		6559.80	61.690	6559.80	61.690	0.00	0.00	0.00	
			0.581								249.14
28	6808.94	63.138		6808.94	63.138	6808.94	63.138	0.00	0.00	0.00	
			0.057								161.43
29	6970.37	63.230		6970.37	63.230	6970.37	63.230	0.00	0.00	0.00	
			0.147								171.69
30	7142.06	63.483		7142.06	63.483	7142.06	63.483	0.00	0.00	0.00	
			0.142								181.33
31	7323.40	63.740		7323.40	63.740	7323.40	63.740	0.00	0.00	0.00	
			0.234								301.96
32	7625.36	64.448		7625.36	64.448	7625.36	64.448	0.00	0.00	0.00	
			0.439								219.08
33	7844.43	65.410		7844.43	65.410	7844.43	65.410	0.00	0.00	0.00	
			0.432								235.27
34	8166.09	66.798		8079.70	66.425	8252.49	71.317	3600.00	86.39	1.04	
			5.231								1.31
35	8298.89	73.745		8253.79	71.386	8343.99	74.939	-3490.00	45.10	0.29	
			2.647								238.01
36	8648.19	82.990		8582.00	81.238	8714.37	84.386	-24650.00	66.19	0.09	
			2.110								
37	8841.10	87.060									



ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П.ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р СЪРБИЯ"

Участък: от км 0+250.81 до км 8+841.10

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

ТАБЛИЦА N°5

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

Проектна скорост : 80км/ч
Вид нивелета : прави и квадратни параболи
Участък: от км 0+250.81 до км 2+515.45

Таблица №5

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
1	250.81	63	34.317	34.320	34.420	34.320	8.2	10.3	6.3	400	400	2.50	2.50
	255.80			34.326	34.426	34.326						2.50	2.50
2	260.80	64	34.292	34.331	34.431	34.331	10.6	13.9	11.6	400	400	2.50	2.50
	265.77			34.337	34.437	34.337						2.50	2.50
3	270.73	65	34.321	34.342	34.442	34.342	8.3	12.1	9.3	400	400	2.50	2.50
	275.73			34.348	34.448	34.348						2.50	2.50
4	280.74	66	34.341	34.353	34.453	34.353	9.3	11.2	6.7	400	400	2.50	2.50
	285.70			34.359	34.459	34.359						2.50	2.50
5	290.66	67	34.362	34.364	34.464	34.364	8.2	10.2	5.8	400	400	2.50	2.50
	295.71			34.370	34.470	34.370						2.50	2.50
6	300.75	68	34.384	34.375	34.475	34.375	5.4	9.1	4.0	400	400	2.50	2.50
	305.77			34.381	34.481	34.381						2.50	2.50
7	310.78	69	34.383	34.386	34.486	34.386	7.2	10.3	5.1	400	400	2.50	2.50
	315.80			34.392	34.492	34.392						2.50	2.50
8	320.83	70	34.405	34.397	34.497	34.397	4.4	9.2	5.8	400	400	2.50	2.50
	325.78			34.403	34.503	34.403						2.50	2.50
9	330.74	71	34.404	34.408	34.508	34.408	5.0	10.4	5.3	400	400	2.50	2.50
	335.71			34.414	34.514	34.414						2.50	2.50
10	340.68	72	34.423	34.419	34.519	34.419	7.1	9.6	5.7	400	400	2.50	2.50
	345.66			34.425	34.525	34.425						2.50	2.50
11	350.65	73	34.432	34.430	34.530	34.430	7.6	9.8	6.1	400	400	2.50	2.50
	355.65			34.436	34.536	34.436						2.50	2.50
12	360.64	74	34.442	34.441	34.541	34.441	5.9	9.9	5.6	400	400	2.50	2.50
	365.63			34.447	34.547	34.447						2.50	2.50
13	370.62	75	34.419	34.452	34.552	34.452	7.6	13.3	9.7	400	400	2.50	2.50
	375.61			34.458	34.558	34.458						2.50	2.50
14	380.60	76	34.451	34.463	34.563	34.463	5.9	11.2	7.6	400	400	2.50	2.50
	385.60			34.469	34.569	34.469						2.50	2.50
15	390.60	77	34.469	34.474	34.574	34.474	8.3	10.5	8.1	400	400	2.50	2.50
	395.59			34.480	34.580	34.480						2.50	2.50
16	400.57	78	34.467	34.485	34.585	34.485	9.2	11.8	8.5	400	400	2.50	2.50
	405.54			34.491	34.591	34.491						2.50	2.50
17	410.52	79	34.457	34.496	34.596	34.496	11.2	13.9	9.3	400	400	2.50	2.50
	415.50			34.502	34.602	34.502						2.50	2.50
18	420.48	80	34.462	34.507	34.607	34.507	12.7	14.5	9.7	400	400	2.50	2.50
	425.47			34.513	34.613	34.513						2.50	2.50
19	430.45	81	34.489	34.518	34.618	34.518	13.5	12.9	10.5	400	400	2.50	2.50
	435.43			34.524	34.624	34.524						2.50	2.50
20	440.41	82	34.529	34.529	34.629	34.529	11.0	10.0	5.2	400	400	2.50	2.50
	445.39			34.535	34.635	34.535						2.50	2.50
21	450.37	83	34.538	34.540	34.640	34.540	11.1	10.2	5.9	400	400	2.50	2.50
	455.35			34.543	34.643	34.543						2.50	2.50
22	460.34	84	34.514	34.547	34.647	34.547	9.3	13.3	9.0	400	400	2.50	2.50
	465.33			34.550	34.650	34.550						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
23	470.33	85	34.525	34.553	34.653	34.553	10.0	12.8	7.8	400	400	2.50	2.50
	475.30			34.556	34.656	34.556						2.50	2.50
24	480.27	86	34.522	34.560	34.660	34.560	7.4	13.8	12.1	400	400	2.50	2.50
	485.24			34.563	34.663	34.563						2.50	2.50
25	490.22	87	34.523	34.566	34.666	34.566	8.5	14.3	10.3	400	400	2.50	2.50
	495.21			34.569	34.669	34.569						2.50	2.50
26	500.21	88	34.554	34.572	34.672	34.572	7.7	11.8	5.6	400	400	2.50	2.50
	505.21			34.576	34.676	34.576						2.50	2.50
27	510.20	89	34.570	34.579	34.679	34.579	9.6	10.9	7.0	400	400	2.50	2.50
	515.18			34.582	34.682	34.582						2.50	2.50
28	520.15	90	34.579	34.585	34.685	34.585	8.4	10.6	6.8	400	400	2.50	2.50
	525.12			34.589	34.689	34.589						2.50	2.50
29	530.09	91	34.575	34.592	34.692	34.592	10.4	11.7	7.4	400	400	2.50	2.50
	535.08			34.595	34.695	34.595						2.50	2.50
30	540.06	92	34.578	34.598	34.698	34.598	7.9	12.0	8.8	400	400	2.50	2.50
	545.05			34.602	34.702	34.602						2.50	2.50
31	550.04	93	34.578	34.605	34.705	34.605	8.2	12.7	8.4	400	400	2.50	2.50
	555.03			34.608	34.708	34.608						2.50	2.50
32	560.01	94	34.566	34.611	34.711	34.611	8.2	14.5	9.0	400	400	2.50	2.50
	565.01			34.614	34.714	34.614						2.50	2.50
33	570.00	95	34.601	34.618	34.718	34.618	9.1	11.7	8.2	400	400	2.50	2.50
	574.99			34.621	34.721	34.621						2.50	2.50
34	579.99	96	34.610	34.624	34.724	34.624	8.1	11.4	10.3	400	400	2.50	2.50
	584.95			34.627	34.727	34.627						2.50	2.50
35	589.92	97	34.580	34.631	34.731	34.631	7.9	15.1	11.3	400	400	2.50	2.50
	594.89			34.624	34.734	34.634						2.75	2.50
36	599.85	98	34.574	34.617v	34.737	34.637	8.2	16.3	10.8	400	400	3.00	2.50
	604.84			34.620	34.740	34.640						3.00	2.50
37	609.83	99	34.580	34.623	34.743	34.643	8.5	16.3	12.4	400	400	3.00	2.50
	614.81			34.627	34.747	34.647						3.00	2.50
38	619.78	KM1	34.615	34.630	34.750	34.650	7.2	13.5	7.8	400	400	3.00	2.50
	624.77			34.633	34.753	34.653						3.00	2.50
39	629.76	1	34.647	34.636	34.756	34.656	5.3	10.9	4.6	400	400	3.00	2.50
	634.72			34.639	34.759	34.659						3.00	2.50
40	639.69	2	34.666	34.642	34.762	34.662	6.6	9.6	4.4	400	400	3.00	2.50
	644.68			34.645	34.764	34.665						3.00	2.50
41	649.67	3	34.668	34.647	34.767	34.667	5.5	9.9	3.3	400	400	3.00	2.50
	654.67			34.650	34.770	34.670						3.00	2.50
42	659.67	4	34.646	34.653	34.773	34.673	8.0	12.7	5.4	400	400	3.00	2.50
	664.65			34.656	34.776	34.676						3.00	2.50
43	669.63	5	34.654	34.659	34.779	34.679	7.7	12.5	6.4	400	400	3.00	2.50
	674.63			34.662	34.782	34.682						3.00	2.50
44	679.63	6	34.664	34.665	34.785	34.685	8.3	12.1	9.5	400	400	3.00	2.50
	684.60			34.668	34.788	34.688						3.00	2.50
45	689.57	7	34.677	34.671	34.791	34.691	6.5	11.4	6.8	400	400	3.00	2.50
	694.57			34.674	34.794	34.694						3.00	2.50
46	699.57	8	34.680	34.677	34.797	34.697	5.5	11.7	4.0	400	400	3.00	2.50
	704.56			34.680	34.800	34.700						3.00	2.50
47	709.55	9	34.685	34.683	34.803	34.703	7.4	11.8	3.7	400	400	3.00	2.50
	714.52			34.686	34.806	34.706						3.00	2.50
48	719.48	10	34.704	34.688	34.808	34.708	6.6	10.4	4.1	400	400	3.00	2.50
	724.48			34.691	34.811	34.711						3.00	2.50
49	729.48	11	34.685	34.694	34.814	34.714	7.8	12.9	5.4	400	400	3.00	2.50
	734.46			34.697	34.817	34.717						3.00	2.50
50	739.45	12	34.666	34.700	34.820	34.720	9.5	15.4	4.7	400	400	3.00	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
	744.45			34.703	34.823	34.723						3.00	2.50
51	749.44	13	34.671	34.706	34.826	34.726	9.7	15.5	6.7	400	400	3.00	2.50
	754.43			34.709	34.829	34.729						3.00	2.50
52	759.42	14	34.728	34.712	34.832	34.732	9.0	10.4	7.4	400	400	3.00	2.50
	764.42			34.715	34.835	34.735						3.00	2.50
53	769.42	15	34.736	34.718	34.838	34.738	7.6	10.2	7.3	400	400	3.00	2.50
	774.40			34.721	34.841	34.741						3.00	2.50
54	779.38	16	34.707	34.724	34.844	34.744	7.9	13.7	7.2	400	400	3.00	2.50
	784.38			34.727	34.847	34.747						3.00	2.50
55	789.37	17	34.720	34.730	34.850	34.750	9.2	13.0	7.5	400	400	3.00	2.50
	794.35			34.732	34.852	34.752						3.00	2.50
56	799.34	18	34.719	34.735	34.855	34.755	9.3	13.6	5.5	400	400	3.00	2.50
	804.35			34.738	34.858	34.758						3.00	2.50
57	809.36	19	34.732	34.741	34.861	34.761	7.6	12.9	8.0	400	400	3.00	2.50
	814.34			34.758	34.864	34.764						2.66	2.50
58	819.33	20	34.733	34.775	34.867	34.767	12.2	13.4	4.4	400	400	2.31	2.50
	824.32			34.791	34.870	34.770						1.97	2.50
59	829.30	21	34.764	34.808	34.873	34.773	13.7	10.9	5.1	400	400	1.62	2.50
	834.29			34.825	34.876	34.776						1.28	2.50
60	839.28	22	34.775	34.841	34.879	34.779	14.7	10.4	7.0	400	400	0.94	2.50
	844.25			34.858	34.882	34.782						0.59	2.50
61	849.22	23	34.766	34.875	34.885	34.785	13.8	11.9	7.3	400	400	0.25	2.50
	854.19			34.891	34.888	34.788						-0.09	2.50
62	859.17	24	34.760	34.908	34.891	34.791	13.3	13.1	10.1	400	400	-0.44	2.50
	864.16			34.925	34.893	34.793						-0.78	2.50
63	869.16	25	34.791	34.941	34.896	34.796	10.7	10.5	11.3	400	400	-1.12	2.50
	872.91			34.954	34.899	34.799						-1.38	2.50
64	876.66	Н1	34.786	34.966	34.901	34.801	12.6	11.5	9.9	400	400	-1.64	2.50
65	879.14	26	34.785	34.975	34.902	34.802	13.2	11.7	9.3	400	400	-1.81	2.50
	884.12			34.991	34.905	34.805						-2.16	2.50
66	889.10	27	34.790	35.008	34.908	34.808	17.9	11.8	13.5	400	400	-2.50	2.50
	894.10			35.011	34.911	34.811						-2.50	2.50
67	899.10	28	34.778	35.014	34.914	34.814	21.5	13.6	14.9	400	400	-2.50	2.50
	904.09			35.017	34.917	34.817						-2.50	2.50
68	909.08	29	34.807	35.020	34.920	34.820	18.7	11.3	11.4	400	400	-2.50	2.50
	914.06			35.023	34.923	34.823						-2.50	2.50
69	919.04	30	34.831	35.026	34.926	34.826	13.7	9.5	10.9	400	400	-2.50	2.50
	924.04			35.029	34.929	34.829						-2.50	2.50
70	929.03	31	34.848	35.032	34.932	34.832	10.9	8.4	7.6	400	400	-2.50	2.50
	934.03			35.035	34.935	34.835						-2.50	2.50
71	939.03	32	34.877	35.037	34.937	34.837	11.5	6.0	9.7	400	400	-2.50	2.50
	944.01			35.042	34.942	34.842						-2.50	2.50
72	948.98	33	34.878	35.048	34.948	34.848	12.4	7.0	8.5	400	400	-2.50	2.50
	953.98			35.053	34.953	34.853						-2.50	2.50
73	958.99	34	34.872	35.058	34.958	34.858	14.2	8.6	8.9	400	400	-2.50	2.50
	963.97			35.064	34.964	34.864						-2.50	2.50
74	968.95	35	34.884	35.069	34.969	34.869	14.2	8.5	10.0	400	400	-2.50	2.50
	973.97			35.074	34.974	34.874						-2.50	2.50
75	978.99	36	34.896	35.079	34.979	34.879	13.5	8.3	8.9	400	400	-2.50	2.50
	983.97			35.085	34.985	34.885						-2.50	2.50
76	988.95	37	34.905	35.090	34.990	34.890	13.2	8.5	9.8	400	400	-2.50	2.50
	993.94			35.095	34.995	34.895						-2.50	2.50
77	998.93	38	34.924	35.101	35.001	34.901	13.4	7.7	8.0	400	400	-2.50	2.50
	1003.93			35.106	35.006	34.906						-2.50	2.50
78	1008.94	39	34.935	35.111	35.011	34.911	14.0	7.6	5.3	400	400	-2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m			(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
	1013.92			35.117	35.017	34.917						-2.50	2.50
79	1018.91	40	34.949	35.122	35.022	34.922	13.1	7.3	5.2	400	400	-2.50	2.50
	1023.90			35.127	35.027	34.927						-2.50	2.50
80	1028.88	41	34.982	35.133	35.033	34.933	16.4	5.1	6.2	400	400	-2.50	2.50
	1033.87			35.138	35.038	34.938						-2.50	2.50
81	1038.86	42	34.961	35.143	35.043	34.943	16.9	8.2	5.6	400	400	-2.50	2.50
	1043.86			35.138	35.048	34.948						-2.25	2.50
82	1048.86	43	34.959	35.134	35.054	34.954	15.4	9.5	5.2	400	400	-2.00	2.50
	1052.93			35.130	35.058	34.958						-1.80	2.50
83	1056.99	K1	34.971	35.126	35.062	34.962	13.4	9.1	6.0	400	400	-1.59	2.50
84	1058.83	44	34.974	35.124	35.064	34.964	12.9	9.0	6.2	400	400	-1.50	2.50
	1063.82			35.120	35.070	34.970						-1.25	2.50
85	1068.82	45	35.018	35.115	35.075	34.975	12.4	5.7	8.1	400	400	-1.00	2.50
	1073.80			35.110	35.080	34.980						-0.75	2.50
86	1078.79	46	35.032	35.106	35.086	34.986	12.0	5.4	8.3	400	400	-0.50	2.50
	1083.77			35.101	35.091	34.991						-0.25	2.50
87	1088.74	47	35.016	35.096	35.096	34.996	12.9	8.0	6.1	400	400	0.00	2.50
	1093.72			35.092	35.101	35.001						0.25	2.50
88	1098.70	48	35.012	35.087	35.107	35.007	14.8	9.5	4.0	400	400	0.50	2.50
	1103.70			35.082	35.112	35.012						0.75	2.50
89	1108.71	49	34.993	35.077	35.117	35.017	16.6	12.4	7.0	400	400	1.00	2.50
	1113.69			35.073	35.123	35.023						1.25	2.50
90	1118.67	50	34.995	35.068	35.128	35.028	15.5	13.3	6.8	400	400	1.50	2.50
	1123.67			35.063	35.133	35.033						1.75	2.50
91	1128.66	51	35.009	35.059	35.139	35.039	12.8	13.0	7.9	400	400	2.00	2.50
	1133.62			35.054	35.144	35.044						2.25	2.50
92	1138.59	52	35.038	35.049	35.149	35.049	5.1	11.1	6.7	400	400	2.50	2.50
	1143.61			35.045	35.154	35.054						2.75	2.50
93	1148.64	53	35.029	35.040v	35.160	35.060	3.3	13.1	4.4	400	400	3.00	2.50
	1153.62			35.045	35.165	35.065						3.00	2.50
94	1158.60	54	35.050	35.050	35.170	35.070	5.8	12.0	7.8	400	400	3.00	2.50
	1163.57			35.056	35.176	35.066						3.00	2.75
95	1168.55	55	35.054	35.061	35.181	35.061v	7.3	12.7	6.7	400	400	3.00	3.00
	1173.58			35.066	35.186	35.066						3.00	3.00
96	1178.61	56	35.069	35.072	35.192	35.072	7.0	12.3	7.0	400	400	3.00	3.00
	1183.59			35.077	35.197	35.077						3.00	3.00
97	1188.58	57	35.097	35.082	35.202	35.082	9.0	10.5	7.7	400	400	3.00	3.00
	1193.58			35.088	35.208	35.088						3.00	3.00
98	1198.59	58	35.102	35.094	35.214	35.094	7.6	11.2	8.7	400	400	3.00	3.00
	1203.57			35.101	35.221	35.101						3.00	3.00
99	1208.55	59	35.091	35.108	35.228	35.108	8.7	13.7	8.8	400	400	3.00	3.00
	1213.53			35.116	35.236	35.116						3.00	3.00
100	1218.50	60	35.098	35.123	35.243	35.123	10.5	14.5	8.6	400	400	3.00	3.00
	1223.50			35.130	35.250	35.130						3.00	3.00
101	1228.50	61	35.107	35.137	35.257	35.137	10.9	15.0	8.3	400	400	3.00	3.00
	1233.49			35.145	35.265	35.145						3.00	3.00
102	1238.48	62	35.141	35.152	35.272	35.152	11.5	13.1	11.3	400	400	3.00	3.00
	1243.50			35.159	35.279	35.159						3.00	3.00
103	1248.52	63	35.157	35.167	35.287	35.167	10.9	13.0	9.3	400	400	3.00	3.00
	1253.50			35.174	35.294	35.174						3.00	3.00
104	1258.48	64	35.138	35.181	35.301	35.181	12.0	16.3	9.8	400	400	3.00	3.00
	1263.49			35.188	35.308	35.188						3.00	3.00
105	1268.50	65	35.183	35.196	35.316	35.196	11.1	13.3	13.1	400	400	3.00	3.00
	1273.47			35.203	35.323	35.203						3.00	3.00
106	1278.45	66	35.206	35.210	35.330	35.210	11.2	12.4	12.2	400	400	3.00	3.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m			(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
	1283.45			35.217	35.337	35.217						3.00	3.00
107	1288.46	67	35.163	35.225	35.345	35.225	12.0	18.2	14.9	400	400	3.00	3.00
	1293.47			35.232	35.352	35.232						3.00	3.00
108	1298.49	68	35.175	35.239	35.359	35.239	12.6	18.4	15.9	400	400	3.00	3.00
	1303.47			35.246	35.366	35.246						3.00	3.00
109	1308.46	69	35.189	35.254	35.374	35.254	13.2	18.5	17.1	400	400	3.00	3.00
	1313.45			35.261	35.381	35.261						3.00	3.00
110	1318.43	70	35.212	35.268	35.388	35.268	11.3	17.6	15.0	400	400	3.00	3.00
	1323.44			35.275	35.395	35.275						3.00	3.00
111	1328.44	71	35.224	35.283	35.403	35.283	10.5	17.9	13.4	400	400	3.00	3.00
	1333.43			35.290	35.410	35.290						3.00	3.00
112	1338.41	72	35.272	35.297	35.417	35.297	8.8	14.5	10.9	400	400	3.00	3.00
	1343.42			35.304	35.424	35.304						3.00	3.00
113	1348.42	73	35.301	35.312	35.432	35.312	7.1	13.1	13.4	400	400	3.00	3.00
	1353.42			35.319	35.439	35.319						3.00	3.00
114	1358.42	74	35.308	35.326	35.446	35.326	4.8	13.8	12.3	400	400	3.00	3.00
	1363.39			35.343	35.453	35.333						2.75	3.00
115	1368.35	75	35.329	35.361	35.461	35.341	6.3	13.2	13.0	400	400	2.50	3.00
	1373.34			35.368	35.468	35.348						2.50	3.00
116	1378.34	76	35.362	35.375	35.475	35.355	7.2	11.3	9.3	400	400	2.50	3.00
	1383.31			35.382	35.482	35.362						2.50	3.00
117	1388.28	77	35.362	35.389	35.489	35.369	6.3	12.7	7.3	400	400	2.50	3.00
	1393.28			35.397	35.497	35.377						2.50	3.00
118	1398.27	78	35.385	35.404	35.504	35.384	8.2	11.9	8.5	400	400	2.50	3.00
	1403.28			35.411	35.511	35.391						2.50	3.00
119	1408.29	79	35.417	35.419	35.519	35.399	7.6	10.2	7.7	400	400	2.50	3.00
	1413.27			35.426	35.526	35.406						2.50	3.00
120	1418.25	80	35.399	35.433	35.533	35.413	8.7	13.4	9.1	400	400	2.50	3.00
	1423.23			35.440	35.540	35.430						2.50	2.75
121	1428.22	81	35.369	35.447	35.547	35.447	8.6	17.8	13.0	400	400	2.50	2.50
	1433.22			35.455	35.555	35.455						2.50	2.50
122	1438.22	82	35.402	35.462	35.562	35.462	7.7	16.0	15.9	400	400	2.50	2.50
	1443.19			35.469	35.569	35.469						2.50	2.50
123	1448.16	83	35.406	35.476	35.576	35.476	13.4	17.0	9.2	400	400	2.50	2.50
	1453.17			35.484	35.584	35.484						2.50	2.50
124	1458.18	84	35.416	35.491	35.591	35.491	10.4	17.5	9.3	400	400	2.50	2.50
	1463.18			35.498	35.598	35.498						2.50	2.50
125	1468.17	85	35.416	35.506	35.606	35.506	9.8	19.0	11.2	400	400	2.50	2.50
	1473.16			35.513	35.613	35.513						2.50	2.50
126	1478.15	86	35.437	35.520	35.620	35.520	12.4	18.3	10.2	400	400	2.50	2.50
	1483.12			35.527	35.627	35.527						2.50	2.50
127	1488.10	87	35.464	35.535	35.635	35.535	12.4	17.1	10.9	400	400	2.50	2.50
	1493.07			35.545	35.645	35.545						2.50	2.50
128	1498.04	88	35.466	35.559	35.659	35.559	14.3	19.3	13.5	400	400	2.50	2.50
	1503.02			35.574	35.674	35.574						2.50	2.50
129	1508.00	89	35.484	35.593	35.693	35.593	18.1	20.9	15.0	400	400	2.50	2.50
	1513.01			35.614	35.714	35.614						2.50	2.50
130	1518.01	90	35.509	35.638	35.738	35.638	18.4	22.9	15.6	400	400	2.50	2.50
	1523.01			35.665	35.765	35.665						2.50	2.50
131	1528.01	91	35.585	35.694	35.794	35.694	15.7	20.9	11.5	400	400	2.50	2.50
	1533.00			35.726	35.826	35.726						2.50	2.50
132	1537.99	92	35.672	35.760	35.860	35.760	11.6	18.8	9.0	400	400	2.50	2.50
	1542.98			35.798	35.898	35.798						2.50	2.50
133	1547.97	93	35.766	35.838	35.938	35.838	11.3	17.2	12.2	400	400	2.50	2.50
	1552.95			35.881	35.981	35.881						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Котн			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)		
134	1557.94	94	35.868	35.926	36.026	35.926	11.6	15.8	12.3	400	400	2.50	2.50
	1562.90			35.974	36.074	35.974						2.50	2.50
135	1567.86	95	35.972	36.024	36.124	36.024	12.4	15.2	13.8	400	400	2.50	2.50
	1572.87			36.078	36.178	36.078						2.50	2.50
136	1577.88	96	36.062	36.134	36.234	36.134	12.6	17.2	12.2	400	400	2.50	2.50
	1582.83			36.193	36.293	36.193						2.50	2.50
137	1587.79	97	36.168	36.254	36.354	36.254	12.9	18.6	11.0	400	400	2.50	2.50
	1592.79			36.318	36.418	36.318						2.50	2.50
138	1597.78	98	36.324	36.385	36.485	36.385	10.5	16.1	8.6	400	400	2.50	2.50
	1602.77			36.455	36.555	36.455						2.50	2.50
139	1607.75	99	36.497	36.525	36.625	36.525	8.8	12.8	8.6	400	400	2.50	2.50
	1612.75			36.596	36.696	36.596						2.50	2.50
140	1617.75	KM2	36.662	36.667	36.767	36.667	8.0	10.5	8.8	400	400	2.50	2.50
	1622.74			36.738	36.838	36.738						2.50	2.50
141	1627.74	1	36.778	36.809	36.909	36.809	8.0	13.1	11.1	400	400	2.50	2.50
142	1629.94	B2	36.808	36.840	36.940	36.840	8.2	13.2	11.4	400	400	2.50	2.50
	1633.83			36.895	36.995	36.895						2.50	2.50
143	1637.73	2	36.915	36.950	37.050	36.950	9.0	13.5	12.4	400	400	2.50	2.50
	1642.73			37.011	37.121	37.021						2.75	2.50
144	1647.74	3	37.059	37.072	37.192	37.092	8.1	13.3	11.2	400	400	3.00	2.50
	1652.71			37.143	37.263	37.163						3.00	2.50
145	1657.69	4	37.159	37.214	37.334	37.234	10.7	17.5	10.5	400	400	3.00	2.50
	1662.68			37.284	37.404	37.304						3.00	2.50
146	1667.67	5	37.314	37.355	37.475	37.375	13.4	16.1	12.3	400	400	3.00	2.50
	1672.66			37.426	37.546	37.446						3.00	2.50
147	1677.64	6	37.438	37.496	37.616	37.516	16.5	17.8	10.3	400	400	3.00	2.50
	1682.62			37.567	37.687	37.587						3.00	2.50
148	1687.61	7	37.603	37.638	37.758	37.658	14.9	15.5	8.4	400	400	3.00	2.50
	1692.59			37.708	37.828	37.728						3.00	2.50
149	1697.57	8	37.742	37.779	37.899	37.799	15.2	15.7	9.7	400	400	3.00	2.50
	1702.56			37.850	37.970	37.870						3.00	2.50
150	1707.56	9	37.883	37.921	38.041	37.941	19.8	15.8	10.7	400	400	3.00	2.50
	1712.52			37.991	38.111	38.011						3.00	2.50
151	1717.47	10	37.996	38.061	38.181	38.081	21.0	18.5	13.2	400	400	3.00	2.50
	1722.46			38.132	38.252	38.152						3.00	2.50
152	1727.45	11	38.167	38.203	38.323	38.223	24.1	15.6	13.4	400	400	3.00	2.50
	1732.43			38.273	38.393	38.293						3.00	2.50
153	1737.41	12	38.311	38.344	38.464	38.364	21.5	15.3	8.1	400	400	3.00	2.50
	1742.39			38.415	38.535	38.435						3.00	2.50
154	1747.37	13	38.484	38.485	38.605	38.505	16.4	12.1	10.8	400	400	3.00	2.50
	1752.35			38.556	38.676	38.576						3.00	2.50
155	1757.34	14	38.631	38.627	38.747	38.647	13.6	11.6	12.8	400	400	3.00	2.50
	1762.33			38.698	38.818	38.718						3.00	2.50
156	1767.33	15	38.750	38.768	38.888	38.788	16.3	13.8	13.4	400	400	3.00	2.50
	1772.31			38.839	38.959	38.859						3.00	2.50
157	1777.29	16	38.889	38.910	39.030	38.930	20.8	14.1	10.4	400	400	3.00	2.50
	1782.29			38.981	39.101	39.001						3.00	2.50
158	1787.28	17	39.070	39.051	39.171	39.071	15.7	10.1	12.6	400	400	3.00	2.50
	1792.24			39.122	39.242	39.142						3.00	2.50
159	1797.20	18	39.225	39.192	39.312	39.212	19.8	8.7	8.3	400	400	3.00	2.50
	1802.19			39.262	39.382	39.282						3.00	2.50
160	1807.18	19	39.351	39.330	39.450	39.350	23.3	9.9	3.3	400	400	3.00	2.50
161	1809.96	B3	39.378	39.366	39.486	39.386	21.5	10.8	5.0	400	400	3.00	2.50
	1813.55			39.411	39.531	39.431						3.00	2.50
162	1817.14	20	39.449	39.455	39.575	39.475	16.5	12.6	8.7	400	400	3.00	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
	1822.14			39.514	39.634	39.534						3.00	2.50
163	1827.13	21	39.542	39.570	39.690	39.590	15.5	14.8	10.6	400	400	3.00	2.50
	1832.09			39.622	39.742	39.642						3.00	2.50
164	1837.05	22	39.655	39.672	39.792	39.692	19.2	13.7	5.4	400	400	3.00	2.50
	1842.06			39.719	39.839	39.739						3.00	2.50
165	1847.06	23	39.773	39.763	39.883	39.783	16.6	11.0	1.0	400	400	3.00	2.50
	1852.07			39.814	39.924	39.824						2.75	2.50
166	1857.08	24	39.866	39.862	39.962	39.862	22.5	9.6	0.1	400	400	2.50	2.50
	1862.06			39.897	39.997	39.897						2.50	2.50
167	1867.05	25	39.915	39.930	40.030	39.930	20.5	11.5	-0.3	400	400	2.50	2.50
	1872.06			39.961	40.059	39.961						2.50	2.50
168	1877.06	26	39.941	39.989	40.085	39.989	23.4	14.4	3.3	384	384	2.50	2.50
	1882.05			40.015	40.109	40.015						2.50	2.50
169	1887.04	27	39.992	40.037	40.129	40.037	18.2	13.7	5.5	368	368	2.50	2.50
	1892.02			40.057	40.147	40.057						2.50	2.50
170	1896.99	28	40.078	40.074	40.162	40.074	10.9	8.4	-0.1	352	352	2.50	2.50
КМ 1+898.74 - НАЧАЛО СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ ПРИ КМ 1+910.44													
171	1898.74	28'	40.075	40.078	40.166	40.078	7.5	9.1	-0.6	350	350	2.50	2.50
172	1903.59	28"	40.118	40.089	40.176	40.089	2.6	5.8	-2.5	350	350	2.50	2.50
173	1906.98	29м	40.165	40.095	40.182	40.095	-1.4	1.7	-7.7	350	350	2.50	2.50
174	1908.68	29'	40.158	40.097	40.184	40.097	1.7	2.6	-4.2	350	350	2.50	2.50
	1911.19			40.100	40.187	40.100						2.50	2.50
175	1913.70	29"	40.140	40.102	40.189	40.102	1.0	4.9	-3.5	350	350	2.50	2.50
176	1916.92	30м	40.147	40.103	40.191	40.103	-0.7	4.4	-4.3	350	350	2.50	2.50
177	1918.99	30'	40.122	40.104	40.191	40.104	2.6	6.9	0.8	350	350	2.50	2.50
178	1923.96	30"	40.122	40.103	40.190	40.103	3.0	6.8	1.5	350	350	2.50	2.50
КМ 1+923.96 - КРАЙ СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ ПРИ КМ 1+910.44													
179	1926.91	31	40.122	40.100	40.188	40.100	6.4	6.6	13.0	353	353	2.50	2.50
	1931.91			40.093	40.182	40.093						2.50	2.50
180	1936.91	32	40.044	40.083	40.173	40.083	11.2	12.9	20.3	363	363	2.50	2.50
	1941.89			40.070	40.162	40.070						2.50	2.50
181	1946.88	33	39.967	40.054	40.147	40.054	13.7	18.0	19.4	373	373	2.50	2.50
	1951.86			40.035	40.129	40.035						2.50	2.50
182	1956.85	34	39.944	40.013	40.109	40.013	13.0	16.5	10.2	383	383	2.50	2.50
	1961.85			39.989	40.086	39.989						2.50	2.50
183	1966.85	35	39.878	39.961	40.059	39.961	12.5	18.1	13.0	393	393	2.50	2.50
	1970.09			39.941	40.040	39.941						2.50	2.50
184	1973.34	В4	39.809	39.920	40.020	39.920	18.5	21.1	18.6	400	400	2.50	2.50
185	1976.86	36	39.771	39.897	39.997	39.897	21.8	22.6	21.6	400	400	2.50	2.50
	1981.80			39.863	39.963	39.863						2.50	2.50
186	1986.74	37	39.691	39.825	39.925	39.825	23.7	23.4	18.9	400	400	2.50	2.50
	1991.75			39.784	39.884	39.784						2.50	2.50
187	1996.77	38	39.637	39.740	39.840	39.740	18.8	20.3	25.0	400	400	2.50	2.50
	2001.75			39.693	39.793	39.693						2.50	2.50
188	2006.74	39	39.560	39.643	39.743	39.643	12.9	18.3	22.2	400	400	2.50	2.50
	2011.73			39.590	39.690	39.590						2.50	2.50
189	2016.73	40	39.513	39.535	39.635	39.535	12.2	12.2	12.2	400	400	2.50	2.50
	2021.69			39.479	39.579	39.479						2.50	2.50
190	2026.65	41	39.432	39.422	39.522	39.422	5.1	9.0	9.8	400	400	2.50	2.50
	2031.64			39.366	39.466	39.366						2.50	2.50
191	2036.64	42	39.348	39.309	39.409	39.309	-0.1	6.1	6.6	400	400	2.50	2.50
	2041.64			39.252	39.352	39.252						2.50	2.50
192	2046.64	43	39.238	39.195	39.295	39.195	0.1	5.7	7.8	400	400	2.50	2.50
	2051.61			39.139	39.239	39.139						2.50	2.50
193	2056.59	44	39.122	39.083	39.183	39.083	3.8	6.1	13.8	400	400	2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
	2061.59			39.026	39.126	39.026						2.50	2.50
194	2066.59	45	38.971	38.969	39.069	38.969	9.5	9.8	15.1	400	400	2.50	2.50
	2071.58			38.913	39.013	38.913						2.50	2.50
195	2076.57	46	38.842	38.856	38.956	38.856	8.9	11.4	13.8	400	400	2.50	2.50
	2081.55			38.799	38.899	38.799						2.50	2.50
196	2086.54	47	38.719	38.743	38.843	38.743	9.6	12.4	14.9	400	400	2.50	2.50
	2091.52			38.686	38.786	38.686						2.50	2.50
197	2096.51	48	38.638	38.630	38.730	38.630	9.1	9.2	9.2	400	400	2.50	2.50
	2101.49			38.573	38.673	38.573						2.50	2.50
198	2106.48	49	38.503	38.518	38.618	38.518	5.6	11.5	6.2	400	400	2.50	2.50
	2111.44			38.466	38.566	38.466						2.50	2.50
199	2116.40	50	38.414	38.415	38.515	38.415	4.9	10.1	5.3	400	400	2.50	2.50
	2121.42			38.367	38.467	38.367						2.50	2.50
200	2126.45	51	38.369	38.321	38.421	38.321	3.0	5.2	3.8	400	400	2.50	2.50
	2131.41			38.278	38.378	38.278						2.50	2.50
201	2136.38	52	38.254	38.237	38.337	38.237	5.0	8.3	3.0	400	400	2.50	2.50
	2139.25			38.214	38.314	38.214						2.50	2.50
202	2142.12	B5	38.193	38.193	38.293	38.193	6.4	10.0	3.5	400	400	2.50	2.50
203	2146.35	53	38.148	38.162	38.262	38.162	7.6	11.4	4.0	400	400	2.50	2.50
	2151.31			38.128	38.228	38.128						2.50	2.50
204	2156.28	54	38.068	38.097	38.197	38.097	6.8	12.9	5.7	400	400	2.50	2.50
	2161.30			38.067	38.167	38.067						2.50	2.50
205	2166.33	55	37.999	38.040	38.140	38.040	9.1	14.1	5.7	400	400	2.50	2.50
	2171.31			38.016	38.116	38.016						2.50	2.50
206	2176.30	56	37.931	37.994	38.094	37.994	10.8	16.3	10.0	400	400	2.50	2.50
	2181.27			37.974	38.074	37.974						2.50	2.50
207	2186.25	57	37.892	37.956	38.056	37.956	11.7	16.4	11.0	400	400	2.50	2.50
	2191.24			37.941	38.041	37.941						2.50	2.50
208	2196.23	58	37.864	37.929	38.029	37.929	14.1	16.5	10.3	400	400	2.50	2.50
	2201.22			37.918	38.018	37.918						2.50	2.50
209	2206.21	59	37.854	37.910	38.010	37.910	11.1	15.6	10.2	400	400	2.50	2.50
	2211.17			37.905	38.005	37.905						2.50	2.50
210	2216.14	60	37.911	37.901	38.001	37.901	4.7	9.0	10.8	400	400	2.50	2.50
	2221.13			37.900v	38.000	37.900v						2.50	2.50
211	2226.13	61	37.872	37.902	38.002	37.902	10.7	13.0	9.9	400	400	2.50	2.50
	2231.13			37.906	38.006	37.906						2.50	2.50
212	2236.13	62	37.908	37.912	38.012	37.912	9.8	10.4	10.7	400	400	2.50	2.50
	2241.13			37.920	38.020	37.920						2.50	2.50
213	2246.14	63	37.936	37.931	38.031	37.931	9.7	9.5	11.7	400	400	2.50	2.50
	2251.12			37.944	38.044	37.944						2.50	2.50
214	2256.11	64	37.956	37.960	38.060	37.960	9.7	10.4	9.3	400	400	2.50	2.50
	2261.05			37.977	38.077	37.977						2.50	2.50
215	2265.99	65	37.979	37.995	38.095	37.995	8.4	11.6	11.9	400	400	2.50	2.50
	2271.01			38.013	38.113	38.013						2.50	2.50
216	2276.04	66	38.047	38.031	38.131	38.031	6.4	8.4	5.7	400	400	2.50	2.50
	2281.02			38.049	38.149	38.049						2.50	2.50
217	2286.00	67	38.088	38.067	38.167	38.067	5.3	7.9	4.2	400	400	2.50	2.50
	2291.03			38.085	38.185	38.085						2.50	2.50
218	2296.06	68	38.142	38.103	38.203	38.103	6.3	6.1	2.5	400	400	2.50	2.50
	2301.03			38.121	38.221	38.121						2.50	2.50
219	2306.01	69	38.133	38.139	38.239	38.139	4.9	10.6	4.1	400	400	2.50	2.50
	2310.98			38.157	38.257	38.157						2.50	2.50
220	2315.96	70	38.152	38.175	38.275	38.175	5.6	12.3	8.2	400	400	2.50	2.50
	2319.03			38.186	38.286	38.176						2.50	2.75
221	2322.11	B6	38.159	38.197	38.297	38.177	6.4	13.8	7.1	400	400	2.50	3.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m			(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
222	2325.96	71	38.163	38.211	38.311	38.191	6.9	14.8	7.7	400	400	2.50	3.00
	2330.95			38.229	38.329	38.209						2.50	3.00
223	2335.95	72	38.183	38.247	38.347	38.227	8.5	16.4	9.5	400	400	2.50	3.00
	2340.89			38.265	38.365	38.245						2.50	3.00
224	2345.83	73	38.228	38.282	38.382	38.262	12.9	15.4	10.1	400	400	2.50	3.00
	2350.83			38.300	38.400	38.280						2.50	3.00
225	2355.83	74	38.260	38.318	38.418	38.298	12.0	15.8	10.1	400	400	2.50	3.00
	2360.80			38.336	38.436	38.316						2.50	3.00
226	2365.77	75	38.276	38.354	38.454	38.334	11.1	17.8	12.7	400	400	2.50	3.00
	2370.75			38.372	38.472	38.352						2.50	3.00
227	2375.74	76	38.294	38.390	38.490	38.370	11.5	19.6	14.2	400	400	2.50	3.00
	2380.73			38.408	38.508	38.388						2.50	3.00
228	2385.72	77	38.357	38.426	38.526	38.406	8.7	16.9	14.2	400	400	2.50	3.00
	2390.69			38.444	38.544	38.424						2.50	3.00
229	2395.66	78	38.385	38.462	38.562	38.442	9.4	17.7	13.5	400	400	2.50	3.00
	2400.66			38.480	38.580	38.460						2.50	3.00
230	2405.67	79	38.415	38.498	38.598	38.478	9.9	18.3	11.8	400	400	2.50	3.00
	2410.66			38.516	38.616	38.497						2.50	3.00
231	2415.66	80	38.413	38.534	38.634	38.516	13.1	22.1	14.8	400	392	2.50	3.00
	2420.63			38.552	38.652	38.535						2.50	3.00
232	2425.61	81	38.487	38.569	38.669	38.555	10.1	18.2	12.6	400	383	2.50	3.00
	2430.62			38.587	38.687	38.574						2.50	3.00
233	2435.64	82	38.528	38.606	38.706	38.593	9.4	17.8	12.4	400	375	2.50	3.00
	2440.63			38.623	38.723	38.611						2.50	3.00
234	2445.62	83	38.598	38.641	38.741	38.629	6.5	14.3	13.2	400	375	2.50	3.00
	2450.61			38.659	38.759	38.647						2.50	3.00
235	2455.60	84	38.635	38.677	38.777	38.665	4.7	14.2	16.2	400	375	2.50	3.00
	2460.58			38.695	38.795	38.683						2.50	3.00
236	2465.57	85	38.632	38.713	38.813	38.701	5.0	18.1	12.5	400	375	2.50	3.00
	2470.56			38.731	38.831	38.719						2.50	3.00
237	2475.56	86	38.701	38.749	38.849	38.737	3.9	14.8	10.3	400	375	2.50	3.00
	2480.54			38.770	38.867	38.755						2.50	3.00
238	2485.52	B7=8	7 38.752	38.791	38.885	38.772	1.5	13.3	12.3	375	375	2.50	3.00
	2490.49			38.809	38.903	38.790						2.50	3.00
239	2495.47	88	38.803	38.827	38.921	38.808	-2.4	11.8	12.4	375	375	2.50	3.00
	2500.45			38.845	38.939	38.826						2.50	3.00
240	2505.44	89	38.801	38.863	38.957	38.844	4.4	15.6	12.0	375	375	2.50	3.00
	2510.44			38.879	38.973	38.860						2.50	3.00
241	2515.45	90	38.809	38.878	38.971	38.859	8.1	16.2	9.3	375	375	2.50	3.00

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 2+515.45 до км 4+597.95

Таблица №5

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
1	2515.45	90	38.809	38.878	38.971	38.859	8.1	16.2	9.3	375	375	2.50	3.00
	2520.41			38.876	38.970	38.857						2.50	3.00
2	2525.37	91	38.840	38.874	38.968	38.856v	9.9	12.8	7.0	375	375	2.50	3.00
	2530.37			38.873	38.967	38.863						2.50	2.75
3	2535.36	92	38.841	38.871	38.965	38.871	10.3	12.4	6.2	375	375	2.50	2.50
	2540.35			38.870	38.963	38.870						2.50	2.50
4	2545.34	93	38.857	38.868	38.962	38.868	10.2	10.5	7.3	375	375	2.50	2.50
	2550.31			38.866	38.960	38.866						2.50	2.50
5	2555.29	94	38.831	38.865	38.959	38.865	10.7	12.8	7.7	375	375	2.50	2.50
	2560.29			38.863	38.957	38.863						2.50	2.50
6	2565.30	95	38.834	38.862	38.955	38.862	10.3	12.1	7.4	375	375	2.50	2.50
	2570.27			38.860	38.954	38.860						2.50	2.50
7	2575.25	96	38.831	38.859	38.952	38.859	8.6	12.1	6.4	375	375	2.50	2.50
	2580.22			38.857	38.951	38.857						2.50	2.50
8	2585.19	97	38.828	38.855	38.949	38.855	9.5	12.1	8.5	375	375	2.50	2.50
	2590.16			38.854	38.948	38.854						2.50	2.50
9	2595.12	98	38.872	38.852	38.946	38.852	8.5	7.4	7.1	375	375	2.50	2.50
	2600.10			38.851	38.944	38.851						2.50	2.50
10	2605.09	99	38.859	38.849	38.943	38.849	8.1	8.4	6.6	375	375	2.50	2.50
	2610.07			38.848	38.941	38.848						2.50	2.50
11	2615.05	KM3	38.828	38.846	38.940	38.846	10.6	11.2	6.7	375	375	2.50	2.50
	2620.01			38.844	38.938	38.844						2.50	2.50
12	2624.97	1	38.804	38.843	38.937	38.843	10.9	13.3	8.5	375	375	2.50	2.50
	2629.94			38.841	38.935	38.841						2.50	2.50
13	2634.91	2	38.813	38.840	38.933	38.840	9.5	12.0	8.0	375	375	2.50	2.50
	2639.89			38.838	38.932	38.838						2.50	2.50
14	2644.87	3	38.803	38.837	38.930	38.837	9.0	12.7	10.4	375	375	2.50	2.50
	2649.89			38.835	38.929	38.835						2.50	2.50
15	2654.90	4	38.776	38.833	38.927	38.833	9.2	15.1	11.0	375	375	2.50	2.50
	2657.42			38.833	38.926	38.833						2.50	2.50
16	2659.94	B8	38.787	38.832	38.926	38.832	9.4	13.9	10.8	375	375	2.50	2.50
17	2664.84	5	38.797	38.830	38.924	38.830	9.5	12.7	10.6	375	375	2.50	2.50
	2669.81			38.829	38.922	38.829						2.50	2.50
18	2674.77	6	38.796	38.827	38.921	38.827	8.3	12.5	8.9	375	375	2.50	2.50
	2679.79			38.826	38.919	38.826						2.50	2.50
19	2684.81	7	38.829	38.824	38.918	38.824	9.2	8.9	10.1	375	375	2.50	2.50
	2689.77			38.822	38.916	38.822						2.50	2.50
20	2694.74	8	38.843	38.821	38.915	38.821	7.3	7.2	7.5	375	375	2.50	2.50
	2699.75			38.819	38.913	38.819						2.50	2.50
21	2704.76	9	38.855	38.818v	38.911	38.818v	5.2	5.6	3.8	375	375	2.50	2.50
	2709.73			38.820	38.914	38.820						2.50	2.50
22	2714.69	10	38.877	38.847	38.941	38.847	4.6	6.4	4.7	375	375	2.50	2.50
	2719.68			38.874	38.968	38.874						2.50	2.50
23	2724.67	11	38.893	38.902	38.995	38.902	6.0	10.2	8.2	375	375	2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	м			(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
	2729.68			38.929	39.023	38.929						2.50	2.50
24	2734.69	12	38.951	38.957	39.050	38.957	8.2	9.9	8.8	375	375	2.50	2.50
	2739.65			38.984	39.077	38.984						2.50	2.50
25	2744.60	13	38.994	39.011	39.104	39.011	10.7	11.0	8.9	375	375	2.50	2.50
	2749.60			39.038	39.132	39.038						2.50	2.50
26	2754.59	14	39.069	39.065	39.159	39.065	13.4	9.0	11.6	375	375	2.50	2.50
	2759.58			39.093	39.186	39.093						2.50	2.50
27	2764.58	15	39.135	39.120	39.214	39.120	9.8	7.9	11.2	375	375	2.50	2.50
	2769.57			39.147	39.241	39.147						2.50	2.50
28	2774.56	16	39.182	39.175	39.268	39.175	8.9	8.6	8.4	375	375	2.50	2.50
	2779.56			39.202	39.296	39.202						2.50	2.50
29	2784.55	17	39.231	39.229	39.323	39.229	10.9	9.2	7.2	375	375	2.50	2.50
	2789.52			39.257	39.350	39.257						2.50	2.50
30	2794.48	18	39.271	39.284	39.377	39.284	10.7	10.6	6.4	375	375	2.50	2.50
	2799.48			39.311	39.405	39.311						2.50	2.50
КМ 2+801.15 - НАЧАЛО РЕГУЛАЦИЯ С. ИНОВО													
31	2804.48	19	39.337	39.338	39.432	39.338	8.0	9.5	4.5	375	375	2.50	2.50
	2809.44			39.364	39.459	39.355						2.50	2.75
32	2814.41	20	39.387	39.390	39.486	39.371	8.8	9.9	5.3	386	386	2.50	3.00
	2819.41			39.416	39.514	39.396						2.50	3.00
33	2824.41	21	39.449	39.442	39.541	39.422	9.9	9.2	10.0	397	397	2.50	3.00
34	2827.52	В9	39.466	39.458	39.558	39.438	9.1	9.2	9.4	400	400	2.50	3.00
	2830.93			39.477	39.577	39.457						2.50	3.00
35	2834.35	22	39.504	39.496	39.596	39.476	7.6	9.2	8.3	400	400	2.50	3.00
	2839.35			39.523	39.623	39.503						2.50	3.00
36	2844.35	23	39.534	39.550	39.650	39.530	9.4	11.6	8.5	400	400	2.50	3.00
	2849.33			39.578	39.678	39.558						2.50	3.00
37	2854.31	24	39.562	39.605	39.705	39.585	11.1	14.3	9.7	400	400	2.50	3.00
	2859.31			39.632	39.732	39.612						2.50	3.00
38	2864.30	25	39.647	39.663	39.763	39.643	8.4	11.6	11.8	400	400	2.50	3.00
	2869.29			39.702	39.802	39.682						2.50	3.00
39	2874.29	26	39.724	39.750	39.850	39.730	7.3	12.6	10.3	400	400	2.50	3.00
	2879.28			39.806	39.906	39.786						2.50	3.00
40	2884.27	27	39.846	39.870	39.970	39.850	6.4	12.4	10.2	400	400	2.50	3.00
	2889.26			39.942	40.042	39.922						2.50	3.00
41	2894.25	28	40.005	40.023	40.123	40.003	3.7	11.8	9.6	400	400	2.50	3.00
	2899.23			40.112	40.212	40.092						2.50	3.00
42	2904.22	29	40.204	40.209	40.309	40.189	1.6	10.5	11.1	400	400	2.50	3.00
	2909.23			40.315	40.415	40.295						2.50	3.00
43	2914.23	30	40.405	40.429	40.529	40.409	7.1	12.4	14.0	400	400	2.50	3.00
	2919.10			40.548	40.648	40.528						2.50	3.00
44	2923.97	31	40.624	40.675	40.775	40.655	6.5	15.1	14.1	400	400	2.50	3.00
	2929.04			40.816	40.916	40.796						2.50	3.00
45	2934.10	32	40.900	40.965	41.065	40.945	7.0	16.5	10.0	400	400	2.50	3.00
	2939.08			41.120	41.220	41.100						2.50	3.00
46	2944.07	33	41.273	41.284	41.384	41.264	4.7	11.1	3.3	400	400	2.50	3.00
	2949.06			41.455	41.555	41.445						2.50	2.75
47	2954.04	34	41.654	41.635	41.735	41.635	3.8	8.1	3.8	400	400	2.50	2.50
	2959.04			41.824	41.924	41.824						2.50	2.50
48	2964.03	35	42.022	42.021	42.121	42.021	4.0	9.9	-1.8	400	400	2.50	2.50
	2969.02			42.226	42.326	42.226						2.50	2.50
49	2974.00	36	42.418	42.439	42.539	42.439	12.2	12.1	2.3	400	400	2.50	2.50
	2978.98			42.660	42.760	42.660						2.50	2.50
50	2983.95	37	42.855	42.889	42.989	42.889	9.8	13.4	7.7	400	400	2.50	2.50
	2988.94			43.126	43.226	43.126						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)		
51	2993.92	38	43.330	43.364	43.464	43.364	6.6	13.4	9.0	400	400	2.50	2.50
	2998.90			43.596	43.696	43.596						2.50	2.50
52	3003.87	39	43.827	43.818	43.918	43.818	4.0	9.1	5.5	400	400	2.50	2.50
	3008.83			44.030	44.130	44.030						2.50	2.50
53	3013.78	40	44.272	44.232	44.332	44.232	2.3	6.0	6.4	400	400	2.50	2.50
	3018.78			44.427	44.527	44.427						2.50	2.50
54	3023.78	41	44.659	44.612	44.712	44.612	0.5	5.3	5.1	400	400	2.50	2.50
	3028.76			44.787	44.887	44.787						2.50	2.50
55	3033.74	42	44.943	44.952	45.052	44.952	4.6	10.9	7.7	400	400	2.50	2.50
	3038.77			45.109	45.209	45.109						2.50	2.50
56	3043.80	43	45.190	45.256	45.356	45.256	12.3	16.6	10.8	400	400	2.50	2.50
57	3046.63	B10	45.259	45.335	45.435	45.335	12.6	17.6	11.9	400	400	2.50	2.50
	3050.17			45.429	45.529	45.429						2.50	2.50
58	3053.71	44	45.431	45.519	45.619	45.519	12.2	18.8	13.4	400	400	2.50	2.50
	3058.69			45.636	45.736	45.636						2.50	2.50
59	3063.66	45	45.635	45.744	45.844	45.744	13.1	20.9	11.9	400	400	2.50	2.50
	3068.64			45.842	45.942	45.842						2.50	2.50
60	3073.62	46	45.846	45.931	46.031	45.931	13.1	18.5	10.4	400	400	2.50	2.50
	3078.61			46.010	46.110	46.010						2.50	2.50
61	3083.60	47	46.075	46.080	46.180	46.080	9.4	10.5	7.8	400	400	2.50	2.50
	3088.58			46.140	46.240	46.140						2.50	2.50
62	3093.56	48	46.220	46.191	46.291	46.191	7.6	7.1	8.2	400	400	2.50	2.50
	3098.54			46.232	46.332	46.232						2.50	2.50
63	3103.52	49	46.313	46.264	46.364	46.264	2.9	5.1	7.1	400	400	2.50	2.50
	3108.52			46.286	46.386	46.286						2.50	2.50
64	3113.51	50	46.328	46.299	46.399	46.299	4.7	7.1	6.1	400	400	2.50	2.50
	3118.48			46.308	46.408	46.308						2.50	2.50
65	3123.45	51	46.327	46.318	46.418	46.318	4.2	9.1	4.9	400	400	2.50	2.50
	3128.42			46.328	46.428	46.328						2.50	2.50
66	3133.40	52	46.327	46.338	46.438	46.338	4.3	11.1	4.7	400	400	2.50	2.50
	3138.39			46.348	46.448	46.348						2.50	2.50
67	3143.37	53	46.358	46.357	46.457	46.357	5.1	9.9	3.3	400	400	2.50	2.50
	3148.36			46.367	46.467	46.367						2.50	2.50
68	3153.35	54	46.354	46.377	46.477	46.377	4.5	12.3	10.2	400	400	2.50	2.50
	3158.35			46.387	46.487	46.387						2.50	2.50
69	3163.36	55	46.387	46.397	46.497	46.397	5.8	11.0	6.8	400	400	2.50	2.50
	3168.33			46.397	46.507	46.407						2.75	2.50
70	3173.29	56	46.394	46.396v	46.516	46.416	7.1	12.2	5.5	400	400	3.00	2.50
	3178.27			46.406	46.526	46.426						3.00	2.50
71	3183.26	57	46.414	46.416	46.536	46.436	7.6	12.2	6.8	400	400	3.00	2.50
	3188.25			46.426	46.546	46.446						3.00	2.50
72	3193.23	58	46.420	46.436	46.556	46.456	9.4	13.6	6.8	400	400	3.00	2.50
	3198.23			46.446	46.566	46.466						3.00	2.50
73	3203.24	59	46.448	46.455	46.575	46.475	8.6	12.7	8.2	400	400	3.00	2.50
	3208.23			46.465	46.585	46.485						3.00	2.50
74	3213.23	60	46.476	46.475	46.595	46.495	8.0	11.9	4.2	400	400	3.00	2.50
	3218.19			46.516	46.636	46.536						3.00	2.50
75	3223.16	61	46.562	46.556	46.676	46.576	8.9	11.4	4.0	400	400	3.00	2.50
	3228.15			46.597	46.717	46.617						3.00	2.50
76	3233.13	62	46.634	46.638	46.758	46.658	7.6	12.4	4.9	400	400	3.00	2.50
	3238.15			46.679	46.799	46.699						3.00	2.50
77	3243.16	63	46.733	46.720	46.840	46.740	8.2	10.7	3.4	400	400	3.00	2.50
	3248.11			46.760	46.880	46.780						3.00	2.50
78	3253.07	64	46.812	46.801	46.921	46.821	7.0	10.9	6.1	400	400	3.00	2.50
	3258.08			46.842	46.962	46.862						3.00	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	сreda	дясно	ляво	сreda	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
79	3263.09	65	46.910	46.883	47.003	46.903	6.1	9.3	6.4	400	400	3.00	2.50
	3268.07			46.923	47.043	46.943						3.00	2.50
80	3273.05	66	47.002	46.964	47.084	46.984	5.6	8.2	8.1	400	400	3.00	2.50
	3278.04			47.005	47.125	47.025						3.00	2.50
81	3283.04	67	47.089	47.046	47.166	47.066	6.2	7.7	9.8	400	400	3.00	2.50
	3288.03			47.086	47.206	47.106						3.00	2.50
82	3293.02	68	47.183	47.127	47.247	47.147	7.7	6.4	8.3	400	400	3.00	2.50
	3298.00			47.168	47.288	47.188						3.00	2.50
83	3302.97	69	47.234	47.208	47.328	47.228	11.3	9.4	6.2	400	400	3.00	2.50
	3307.68			47.247	47.367	47.267						3.00	2.50
84	3312.38	B11	47.301	47.285	47.405	47.305	14.8	10.4	7.9	400	400	3.00	2.50
85	3312.98	70	47.305	47.290	47.410	47.310	15.1	10.5	8.0	400	400	3.00	2.50
	3317.96			47.331	47.451	47.351						3.00	2.50
86	3322.95	71	47.358	47.372	47.492	47.392	11.3	13.4	10.5	400	400	3.00	2.50
	3327.94			47.412	47.532	47.432						3.00	2.50
87	3332.92	72	47.468	47.453	47.573	47.473	6.4	10.5	5.4	400	400	3.00	2.50
	3337.89			47.494	47.614	47.514						3.00	2.50
88	3342.86	73	47.537	47.534	47.654	47.554	6.3	11.7	4.9	400	400	3.00	2.50
	3347.82			47.575	47.695	47.595						3.00	2.50
89	3352.78	74	47.626	47.615	47.735	47.635	6.6	10.9	2.9	400	400	3.00	2.50
	3357.79			47.666	47.776	47.676						2.75	2.50
90	3362.80	75	47.733	47.717	47.817	47.717	4.7	8.4	2.4	400	400	2.50	2.50
	3367.79			47.758	47.858	47.758						2.50	2.50
91	3372.77	76	47.795	47.798	47.898	47.798	8.6	10.3	7.1	400	400	2.50	2.50
	3377.77			47.839	47.939	47.839						2.50	2.50
92	3382.76	77	47.885	47.880	47.980	47.880	5.9	9.5	5.4	400	400	2.50	2.50
	3387.75			47.921	48.021	47.921						2.50	2.50
93	3392.74	78	47.949	47.962	48.062	47.962	5.5	11.3	9.2	400	400	2.50	2.50
	3397.71			48.002	48.102	48.002						2.50	2.50
94	3402.69	79	48.040	48.043	48.143	48.043	5.6	10.3	5.1	400	400	2.50	2.50
	3407.67			48.083	48.183	48.083						2.50	2.50
95	3412.64	80	48.110	48.124	48.224	48.124	9.1	11.4	5.1	400	400	2.50	2.50
	3417.62			48.165	48.265	48.165						2.50	2.50
96	3422.61	81	48.157	48.206	48.306	48.206	15.7	14.9	6.7	400	400	2.50	2.50
97	3423.86	H12	48.167	48.216	48.316	48.216	15.6	14.9	6.7	400	400	2.50	2.50
	3428.24			48.253	48.352	48.253						2.50	2.50
98	3432.62	82	48.237	48.288	48.386	48.288	14.9	14.9	6.7	392	392	2.50	2.50
	3437.61			48.313	48.410	48.313						2.50	2.50
99	3442.60	83	48.341	48.338	48.433	48.338	10.8	9.2	-1.1	382	382	2.50	2.50
	3446.25			48.356	48.450	48.356						2.50	2.50
100	3449.91	K12	48.388	48.374	48.467	48.374	7.3	7.9	-3.7	375	375	2.50	2.50
101	3452.52	84	48.405	48.386	48.480	48.386	6.0	7.5	-4.7	375	375	2.50	2.50
	3457.54			48.409	48.503	48.409						2.50	2.50
102	3462.55	85	48.400	48.433	48.527	48.433	10.0	12.7	6.4	375	375	2.50	2.50
	3467.52			48.456	48.550	48.456						2.50	2.50
103	3472.50	86	48.468	48.479	48.573	48.479	8.1	10.5	7.0	375	375	2.50	2.50
	3477.45			48.503	48.596	48.503						2.50	2.50
104	3482.40	87	48.517	48.526	48.620	48.526	5.4	10.3	7.7	375	375	2.50	2.50
	3487.39			48.549	48.643	48.549						2.50	2.50
105	3492.37	88	48.563	48.572	48.666	48.572	6.0	10.3	8.9	375	375	2.50	2.50
	3497.35			48.596	48.690	48.596						2.50	2.50
106	3502.33	89	48.605	48.619	48.713	48.619	3.6	10.8	9.1	375	375	2.50	2.50
	3507.32			48.643	48.736	48.643						2.50	2.50
107	3512.31	90	48.680	48.666	48.760	48.666	5.3	8.0	8.0	375	375	2.50	2.50
	3517.28			48.689	48.783	48.689						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m			(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
108	3522.25	91	48.737	48.712	48.806	48.712	6.5	6.9	6.7	375	375	2.50	2.50
	3527.20			48.736	48.829	48.736						2.50	2.50
109	3532.15	92	48.771	48.759	48.853	48.759	6.2	8.2	7.9	375	375	2.50	2.50
	3537.17			48.782	48.876	48.782						2.50	2.50
110	3542.19	93	48.810	48.806	48.900	48.806	6.9	9.0	9.0	375	375	2.50	2.50
	3547.17			48.829	48.923	48.829						2.50	2.50
111	3552.14	94	48.855	48.852	48.946	48.852	8.4	9.1	6.5	375	375	2.50	2.50
	3557.15			48.876	48.970	48.876						2.50	2.50
112	3562.16	95	48.887	48.899	48.993	48.899	8.5	10.6	7.3	375	375	2.50	2.50
КМ 3+562.22 - КРАЙ РЕГУЛАЦИЯ С.ИНОВО													
	3567.11			48.923	49.016	48.923						2.50	2.50
113	3572.07	96	48.944	48.946	49.040	48.946	8.7	9.6	6.4	375	375	2.50	2.50
	3577.06			48.969	49.063	48.969						2.50	2.50
114	3582.05	97	48.988	48.993	49.086	48.993	9.4	9.8	6.1	375	375	2.50	2.50
	3587.05			49.016	49.110	49.016						2.50	2.50
115	3592.05	98	49.057	49.039	49.133	49.039	8.6	7.6	3.9	375	375	2.50	2.50
	3597.02			49.063	49.157	49.063						2.50	2.50
116	3602.00	99	49.100	49.086	49.180	49.086	7.4	8.0	4.2	375	375	2.50	2.50
	3607.00			49.109	49.203	49.109						2.50	2.50
117	3611.99	КМ4	49.144	49.133	49.227	49.133	5.6	8.3	5.3	375	375	2.50	2.50
	3616.96			49.156	49.250	49.156						2.50	2.50
118	3621.94	1	49.182	49.179	49.273	49.179	6.2	9.1	9.0	375	375	2.50	2.50
	3626.93			49.203	49.297	49.203						2.50	2.50
119	3631.92	2	49.234	49.226	49.320	49.226	5.2	8.6	9.4	375	375	2.50	2.50
	3636.88			49.249	49.343	49.249						2.50	2.50
120	3641.83	3	49.309	49.273	49.366	49.273	4.5	5.7	9.9	375	375	2.50	2.50
	3646.83			49.296	49.390	49.296						2.50	2.50
121	3651.82	4	49.330	49.319	49.413	49.319	6.6	8.3	11.2	375	375	2.50	2.50
	3656.84			49.343	49.437	49.343						2.50	2.50
122	3661.86	5	49.368	49.367	49.460	49.367	8.2	9.2	9.2	375	375	2.50	2.50
	3666.83			49.390	49.484	49.390						2.50	2.50
123	3671.80	6	49.396	49.413	49.507	49.413	5.8	11.1	11.8	375	375	2.50	2.50
	3676.77			49.436	49.530	49.436						2.50	2.50
124	3681.74	7	49.434	49.460	49.553	49.460	6.8	11.9	13.2	375	375	2.50	2.50
	3686.73			49.483	49.577	49.483						2.50	2.50
125	3691.72	8	49.500	49.506	49.600	49.506	10.2	10.0	9.7	375	375	2.50	2.50
	3696.67			49.521	49.615	49.521						2.50	2.50
126	3701.63	9	49.516	49.537	49.630	49.537	9.3	11.4	8.3	375	375	2.50	2.50
	3706.63			49.552	49.646	49.552						2.50	2.50
127	3711.63	10	49.540	49.567	49.661	49.567	10.2	12.1	9.4	375	375	2.50	2.50
	3716.61			49.583	49.676	49.583						2.50	2.50
128	3721.59	11	49.561	49.598	49.691	49.598	11.4	13.0	11.3	375	375	2.50	2.50
	3726.06			49.611	49.705	49.611						2.50	2.50
129	3730.52	12	49.595	49.625	49.719	49.625	10.2	12.4	10.4	375	375	2.50	2.50
	3735.52			49.640	49.734	49.640						2.50	2.50
130	3740.51	13	49.599	49.656	49.749	49.656	10.1	15.0	11.3	375	375	2.50	2.50
	3745.49			49.671	49.765	49.671						2.50	2.50
131	3750.47	14	49.643	49.686	49.780	49.686	9.1	13.7	8.9	375	375	2.50	2.50
	3755.45			49.701	49.795	49.701						2.50	2.50
132	3760.43	15	49.720	49.717	49.810	49.717	7.6	9.0	6.9	375	375	2.50	2.50
	3765.42			49.732	49.826	49.732						2.50	2.50
133	3770.40	16	49.763	49.747	49.841	49.747	4.1	7.8	4.6	375	375	2.50	2.50
	3775.39			49.762	49.856	49.762						2.50	2.50
134	3780.38	17	49.848	49.778	49.871	49.778	4.2	2.3	1.2	375	375	2.50	2.50
	3785.35			49.793	49.887	49.808						2.50	2.11

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	п			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
135	3790.33	18	49.874	49.808	49.902	49.837	8.8	2.8	2.6	375	375	2.50	1.72
	3793.96			49.819	49.913	49.859							2.50
136	3797.59	НП13	49.848	49.830	49.924	49.881	9.6	7.6	5.1	375	375	2.50	1.14
137	3800.32	19	49.838	49.839	49.932	49.898	10.0	9.4	6.1	375	375	2.50	0.93
	3805.29			49.854	49.948	49.928							2.50
138	3810.27	20	49.873	49.869	49.963	49.957	7.9	9.0	7.8	375	375	2.50	0.14
	3815.27			49.884	49.978	49.988							2.50
139	3820.27	21	49.889	49.900	49.993	50.018	9.4	10.4	7.1	375	375	2.50	-0.65
	3825.23			49.906	50.009	50.048							2.75
140	3830.20	22	49.957	49.911	50.024	50.077	7.7	6.7	6.6	375	375	3.00	-1.43
	3835.20			49.917	50.039	50.107							3.25
141	3840.20	23	49.993	49.923	50.054	50.137	12.4	6.1	13.1	375	375	3.50	-2.21
	3845.17			49.938	50.070	50.167							3.50
142	3850.14	24	49.979	49.954	50.085	50.197	13.9	10.6	19.8	375	375	3.50	-3.00
	3855.11			49.969	50.100	50.213							3.50
143	3860.09	25	50.007	49.984	50.115	50.228	15.2	10.8	18.0	375	375	3.50	-3.00
	3865.09			49.994	50.125	50.238							3.50
144	3870.09	26	50.026	50.004	50.135	50.247	14.3	10.9	14.8	375	375	3.50	-3.00
	3875.05			50.013	50.145	50.257							3.50
145	3880.01	27	50.054	50.023	50.154	50.267	8.3	10.0	17.4	375	375	3.50	-3.00
	3884.91			50.033	50.164	50.277							3.50
146	3889.82	Н13	50.073	50.043	50.174	50.286	9.1	10.1	17.4	375	375	3.50	-3.00
147	3889.99	28	50.073	50.043	50.174	50.287	9.1	10.1	17.5	375	375	3.50	-3.00
	3894.97			50.053	50.184	50.296							3.50
148	3899.95	29	50.076	50.063	50.194	50.306	11.4	11.8	20.8	375	375	3.50	-3.00
149	3902.09	К13	50.083	50.067	50.198	50.310	11.6	11.5	20.6	375	375	3.50	-3.00
	3906.03			50.075	50.206	50.318							3.50
150	3909.97	30	50.107	50.082	50.214	50.326	12.7	10.7	20.0	375	375	3.50	-3.00
	3914.92			50.092	50.223	50.336							3.50
151	3919.87	31	50.132	50.102	50.233	50.346	11.9	10.1	21.4	375	375	3.50	-3.00
	3924.88			50.112	50.243	50.355							3.50
152	3929.88	32	50.161	50.122	50.253	50.365	11.0	9.2	17.5	375	375	3.50	-3.00
	3934.88			50.131	50.263	50.360							3.50
153	3939.87	33	50.186	50.141	50.272	50.355	8.6	8.6	15.6	375	375	3.50	-2.21
	3944.85			50.160	50.282	50.351							3.25
154	3949.84	34	50.176	50.180	50.292	50.346	10.6	11.6	11.5	375	375	3.00	-1.43
	3954.81			50.189	50.302	50.341							3.00
155	3959.79	35	50.207	50.199	50.312	50.336	7.9	10.5	8.9	375	375	3.00	-0.64
	3964.79			50.209	50.322	50.331							3.00
156	3969.80	36	50.193	50.219	50.331	50.326	8.0	13.8	12.6	375	375	3.00	0.14
	3974.77			50.229	50.341	50.321							3.00
157	3979.75	37	50.210	50.239	50.351	50.316	10.1	14.1	11.3	375	375	3.00	0.93
	3984.73			50.248	50.361	50.311							3.00
158	3989.72	38	50.216	50.258	50.371	50.306	8.9	15.5	7.8	375	375	3.00	1.71
159	3994.32	КП13	50.237	50.267	50.380	50.302	8.4	14.3	6.3	375	375	3.00	2.08
	3997.01			50.273	50.385	50.299							3.00
160	3999.70	39	50.262	50.278	50.390	50.297v	7.8	12.8	4.5	375	375	3.00	2.50
	4004.64			50.288	50.400	50.306							3.00
161	4009.58	40	50.283	50.297	50.410	50.316	9.1	12.7	6.1	375	375	3.00	2.50
	4014.58			50.307	50.420	50.326							3.00
162	4019.57	41	50.277	50.317	50.430	50.336	5.8	15.3	3.0	375	375	3.00	2.50
	4024.52			50.327	50.439	50.346							3.00
163	4029.46	42	50.349	50.337	50.449	50.355	6.2	10.0	5.8	375	375	3.00	2.50
	4034.48			50.346	50.459	50.365							3.00
164	4039.49	43	50.369	50.356	50.469	50.375	6.8	10.0	7.4	375	375	3.00	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
	4044.46			50.366	50.479	50.385						3.00	2.50
165	4049.44	44	50.381	50.376	50.488	50.395	6.9	10.7	4.9	375	375	3.00	2.50
	4054.42			50.386	50.498	50.405						3.00	2.50
166	4059.40	45	50.412	50.396	50.508	50.414	7.5	9.6	4.4	375	375	3.00	2.50
	4064.40			50.405	50.518	50.424						3.00	2.50
167	4069.40	46	50.446	50.415	50.528	50.434	5.6	8.2	5.9	375	375	3.00	2.50
	4074.37			50.425	50.538	50.444						3.00	2.50
168	4079.34	47	50.421	50.435	50.547	50.454	8.9	12.6	8.5	375	375	3.00	2.50
	4084.34			50.445	50.557	50.464						3.00	2.50
169	4089.34	48	50.423	50.455	50.567	50.473	9.5	14.4	6.8	375	375	3.00	2.50
	4094.35			50.468	50.581	50.487						3.00	2.50
170	4099.35	49	50.458	50.484	50.597	50.503	10.1	13.9	8.4	375	375	3.00	2.50
	4104.33			50.500	50.612	50.519						3.00	2.50
171	4109.31	50	50.511	50.516	50.628	50.535	8.6	11.7	9.2	375	375	3.00	2.50
	4114.29			50.532	50.644	50.550						3.00	2.50
172	4119.27	51	50.530	50.547	50.660	50.566	13.2	13.0	5.0	375	375	3.00	2.50
173	4123.65	B14	50.536	50.561	50.674	50.580	13.2	13.8	6.5	375	375	3.00	2.50
	4126.44			50.570	50.683	50.589						3.00	2.50
174	4129.23	52	50.543	50.579	50.692	50.598	13.2	14.9	8.6	375	375	3.00	2.50
	4134.24			50.595	50.708	50.614						3.00	2.50
175	4139.24	53	50.588	50.611	50.723	50.630	14.6	13.5	6.3	375	375	3.00	2.50
	4144.20			50.627	50.739	50.645						3.00	2.50
176	4149.15	54	50.562	50.642	50.755	50.661	16.0	19.3	9.9	375	375	3.00	2.50
	4154.15			50.658	50.771	50.677						3.00	2.50
177	4159.14	55	50.562	50.674	50.787	50.693	16.6	22.5	11.7	375	375	3.00	2.50
	4164.12			50.690	50.803	50.709						3.00	2.50
178	4169.11	56	50.613	50.706	50.818	50.725	17.4	20.5	15.0	375	375	3.00	2.50
	4174.10			50.722	50.834	50.741						3.00	2.50
179	4179.09	57	50.659	50.738	50.850	50.756	16.3	19.1	14.1	375	375	3.00	2.50
	4184.06			50.753	50.866	50.772						3.00	2.50
180	4189.03	58	50.716	50.769	50.882	50.788	14.4	16.6	10.6	375	375	3.00	2.50
	4194.02			50.785	50.898	50.804						3.00	2.50
181	4199.02	59	50.743	50.801	50.914	50.820	14.1	17.1	6.7	375	375	3.00	2.50
	4204.01			50.817	50.929	50.836						3.00	2.50
182	4209.00	60	50.787	50.833	50.945	50.852	14.1	15.8	6.5	375	375	3.00	2.50
	4214.00			50.849	50.961	50.867						3.00	2.50
183	4218.99	61	50.840	50.865	50.977	50.883	11.9	13.7	5.9	375	375	3.00	2.50
	4223.96			50.880	50.993	50.899						3.00	2.50
184	4228.93	62	50.889	50.896	51.009	50.915	8.7	12.0	5.3	375	375	3.00	2.50
	4233.90			50.912	51.024	50.931						3.00	2.50
185	4238.87	63	50.911	50.928	51.040	50.947	9.3	12.9	6.4	375	375	3.00	2.50
	4243.87			50.944	51.056	50.962						3.00	2.50
186	4248.87	64	50.971	50.960	51.072	50.978	9.3	10.1	4.5	375	375	3.00	2.50
	4253.85			50.975	51.088	50.994						3.00	2.50
187	4258.83	65	50.982	50.991	51.104	51.010	9.7	12.2	1.9	375	375	3.00	2.50
	4263.82			51.008	51.121	51.027						3.00	2.50
188	4268.81	66	51.067	51.032	51.144	51.051	7.1	7.7	-0.5	375	375	3.00	2.50
	4273.80			51.056	51.168	51.074						3.00	2.50
189	4278.80	67	51.125	51.079	51.192	51.098	8.3	6.7	-2.4	375	375	3.00	2.50
	4283.79			51.103	51.215	51.121						3.00	2.50
190	4288.77	68	51.153	51.126	51.239	51.145	8.9	8.6	-0.5	375	375	3.00	2.50
	4293.76			51.150	51.262	51.169						3.00	2.50
191	4298.76	69	51.186	51.173	51.286	51.192	14.8	10.0	2.4	375	375	3.00	2.50
	4303.74			51.197	51.310	51.216						3.00	2.50
192	4308.72	70	51.247	51.221	51.333	51.239	13.7	8.6	3.9	375	375	3.00	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
	4313.71			51.244	51.357	51.263						3.00	2.50
193	4318.71	71	51.274	51.268	51.380	51.287	14.6	10.6	4.1	375	375	3.00	2.50
	4323.70			51.291	51.404	51.310						3.00	2.50
194	4328.68	72	51.346	51.315	51.427	51.334	17.0	8.1	7.4	375	375	3.00	2.50
	4333.63			51.338	51.451	51.357						3.00	2.50
195	4338.59	73	51.384	51.362	51.474	51.380	13.8	9.0	13.6	375	375	3.00	2.50
	4343.61			51.385	51.498	51.404						3.00	2.50
196	4348.63	74	51.353	51.409	51.522	51.428	12.4	16.9	12.7	375	375	3.00	2.50
	4353.60			51.433	51.545	51.451						3.00	2.50
197	4358.58	75	51.405	51.456	51.569	51.475	14.0	16.4	11.6	375	375	3.00	2.50
	4363.58			51.480	51.592	51.499						3.00	2.50
198	4368.58	76	51.454	51.503	51.616	51.522	13.9	16.2	12.4	375	375	3.00	2.50
	4373.56			51.527	51.639	51.546						3.00	2.50
199	4378.54	77	51.516	51.551	51.663	51.569	17.4	14.7	10.6	375	375	3.00	2.50
	4383.53			51.574	51.687	51.593						3.00	2.50
200	4388.52	78	51.559	51.598	51.710	51.616	10.9	15.1	11.2	375	375	3.00	2.50
	4393.50			51.621	51.734	51.640						3.00	2.50
201	4398.49	79	51.628	51.645	51.757	51.664	11.0	12.9	9.7	375	375	3.00	2.50
	4403.46			51.668	51.781	51.687						3.00	2.50
202	4408.44	80	51.668	51.692	51.804	51.711	10.1	13.6	7.1	375	375	3.00	2.50
	4413.42			51.715	51.828	51.734						3.00	2.50
203	4418.41	81	51.722	51.739	51.851	51.758	12.1	12.9	7.9	375	375	3.00	2.50
	4423.40			51.762	51.875	51.781						3.00	2.50
204	4428.38	82	51.768	51.784	51.896	51.802	12.0	12.8	8.2	375	375	3.00	2.50
	4433.34			51.803	51.916	51.822						3.00	2.50
205	4438.31	83	51.794	51.823	51.935	51.842	9.5	14.1	8.1	375	375	3.00	2.50
	4443.32			51.843	51.955	51.861						3.00	2.50
206	4448.33	84	51.863	51.863	51.975	51.881	9.7	11.2	6.2	375	375	3.00	2.50
	4453.30			51.882	51.995	51.901						3.00	2.50
207	4458.28	85	51.905	51.902	52.014	51.921	11.0	10.9	7.6	375	375	3.00	2.50
	4463.26			51.922	52.034	51.940						3.00	2.50
208	4468.25	86	51.951	51.941	52.054	51.960	12.3	10.3	7.0	375	375	3.00	2.50
	4473.25			51.961	52.074	51.980						3.00	2.50
209	4478.24	87	51.977	51.981	52.094	52.000	12.1	11.7	7.0	375	375	3.00	2.50
	4483.21			52.001	52.113	52.020						3.00	2.50
210	4488.19	88	52.015	52.020	52.133	52.039	11.4	11.8	7.6	375	375	3.00	2.50
	4493.20			52.040	52.153	52.059						3.00	2.50
211	4498.20	89	52.073	52.060	52.173	52.079	9.6	10.0	6.2	375	375	3.00	2.50
	4503.17			52.080	52.192	52.099						3.00	2.50
212	4508.14	90	52.102	52.100	52.212	52.118	9.1	11.0	7.0	375	375	3.00	2.50
	4513.12			52.119	52.232	52.138						3.00	2.50
213	4518.11	91	52.146	52.139	52.252	52.158	6.1	10.6	6.6	375	375	3.00	2.50
	4523.08			52.159	52.271	52.177						3.00	2.50
214	4528.06	92	52.202	52.178	52.291	52.197	7.9	8.9	7.9	375	375	3.00	2.50
	4533.06			52.198	52.311	52.217						3.00	2.50
215	4538.07	93	52.248	52.218	52.331	52.237	8.9	8.3	5.3	375	375	3.00	2.50
	4543.05			52.238	52.350	52.257						3.00	2.50
216	4548.04	94	52.295	52.258	52.370	52.276	9.1	7.5	4.3	375	375	3.00	2.50
	4553.03			52.277	52.390	52.296						3.00	2.50
217	4558.02	95	52.316	52.297	52.410	52.316	8.1	9.4	5.9	375	375	3.00	2.50
	4563.00			52.326	52.429	52.336						2.75	2.50
218	4567.99	96	52.357	52.355	52.449	52.355	6.4	9.2	5.5	375	375	2.50	2.50
	4572.99			52.375	52.469	52.375						2.50	2.50
219	4577.99	97	52.413	52.395	52.489	52.395	3.7	7.6	4.7	375	375	2.50	2.50
	4582.98			52.415	52.509	52.415						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
220	4587.96	98	52.440	52.435	52.528	52.435	5.2	8.8	5.5	375	375	2.50	2.50
	4592.96			52.454	52.548	52.454						2.50	2.50
221	4597.95	99	52.462	52.474	52.568	52.474	4.6	10.6	5.4	375	375	2.50	2.50

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 4+597.95 до км 6+701.20

Таблица №5

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
				(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
1	4597.95	99	52.462	52.474	52.568	52.474	4.6	10.6	5.4	375	375	2.50	2.50
	4602.92			52.494	52.588	52.494						2.50	2.50
2	4607.90	КМ5	52.506	52.514	52.607	52.514	5.4	10.1	6.6	375	375	2.50	2.50
	4612.92			52.533	52.627	52.533						2.50	2.50
3	4617.93	1	52.576	52.553	52.647	52.553	3.1	7.1	4.7	375	375	2.50	2.50
	4622.90			52.573	52.667	52.573						2.50	2.50
4	4627.87	2	52.640	52.593	52.686	52.593	4.1	4.6	4.9	375	375	2.50	2.50
	4632.87			52.612	52.706	52.612						2.50	2.50
5	4637.86	3	52.662	52.632	52.726	52.632	3.9	6.4	3.0	375	375	2.50	2.50
	4642.83			52.652	52.746	52.652						2.50	2.50
6	4647.81	4	52.695	52.671	52.765	52.671	1.2	7.0	1.8	375	375	2.50	2.50
	4652.80			52.690	52.784	52.690						2.50	2.50
7	4657.79	5	52.757	52.709	52.803	52.709	-0.7	4.6	0.6	375	375	2.50	2.50
	4662.77			52.727	52.821	52.727						2.50	2.50
8	4667.75	6	52.796	52.745	52.839	52.745	-0.8	4.3	0.0	375	375	2.50	2.50
	4672.73			52.763	52.857	52.763						2.50	2.50
9	4677.71	7	52.823	52.780	52.874	52.780	-1.3	5.1	1.9	375	375	2.50	2.50
	4682.68			52.797	52.891	52.797						2.50	2.50
10	4687.65	8	52.858	52.813	52.907	52.813	0.6	4.9	1.4	375	375	2.50	2.50
	4692.62			52.830	52.923	52.830						2.50	2.50
11	4697.59	9	52.902	52.845	52.939	52.845	2.1	3.7	1.4	375	375	2.50	2.50
	4702.58			52.861	52.955	52.861						2.50	2.50
12	4707.56	10	52.895	52.876	52.970	52.876	5.6	7.5	4.1	375	375	2.50	2.50
	4712.53			52.891	52.984	52.891						2.50	2.50
13	4717.50	11	52.883	52.905	52.999	52.905	8.7	11.6	7.3	375	375	2.50	2.50
	4722.49			52.919	53.013	52.919						2.50	2.50
14	4727.47	12	52.869	52.933	53.027	52.933	9.3	15.8	9.6	375	375	2.50	2.50
	4732.45			52.946	53.040	52.946						2.50	2.50
15	4737.42	13	52.929	52.959	53.053	52.959	9.3	12.4	8.2	375	375	2.50	2.50
	4742.41			52.972	53.065	52.972						2.50	2.50
16	4747.39	14	52.941	52.984	53.078	52.984	12.3	13.7	8.8	375	375	2.50	2.50
	4752.37			52.996	53.090	52.996						2.50	2.50
17	4757.34	15	52.973	53.007	53.101	53.007	12.3	12.8	9.7	375	375	2.50	2.50
	4762.33			53.019	53.112	53.019						2.50	2.50
18	4767.33	16	53.013	53.030	53.123	53.030	11.0	11.0	6.8	375	375	2.50	2.50
	4772.30			53.040	53.134	53.040						2.50	2.50
19	4777.28	17	53.031	53.050	53.144	53.050	10.1	11.3	7.3	375	375	2.50	2.50
	4782.26			53.060	53.154	53.060						2.50	2.50
20	4787.25	18	53.084	53.070	53.163	53.070	7.2	7.9	4.2	375	375	2.50	2.50
	4792.24			53.079	53.172	53.079						2.50	2.00
21	4797.23	19	53.107	53.087	53.181	53.125	7.4	7.4	6.5	375	375	2.50	1.50
	4802.21			53.084	53.190	53.152						2.82	1.00
22	4807.20	20	53.109	53.080	53.198	53.179	6.8	8.9	9.0	375	375	3.13	0.50
	4812.19			53.076	53.205	53.205						3.45	0.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
				(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
23	4817.17	21	53.155	53.071	53.213	53.231	7.6	5.8	11.2	375	375	3.77	-0.50
	4822.15			53.066	53.219	53.257						4.08	-1.00
24	4827.12	22	53.160	53.061	53.226	53.282	7.1	6.6	15.2	375	375	4.40	-1.50
25	4828.68	НП15	53.162	53.059v	53.228	53.290	6.8	6.6	15.2	375	375	4.50	-1.66
	4832.89			53.065	53.233	53.311						4.50	-2.08
26	4837.09	23	53.171	53.069	53.238	53.332	6.7	6.7	14.6	375	375	4.50	-2.50
	4842.05			53.075	53.244	53.356						4.50	-3.00
27	4847.02	24	53.177	53.080	53.249	53.380	6.7	7.2	15.6	375	375	4.50	-3.50
	4851.99			53.085	53.254	53.404						4.50	-4.00
28	4856.96	25	53.167	53.089	53.258	53.427	4.7	9.1	19.4	375	375	4.50	-4.50
	4861.95			53.094	53.262	53.431						4.50	-4.50
29	4866.93	26	53.116	53.098	53.267	53.435	6.5	15.1	18.7	375	375	4.50	-4.50
	4871.92			53.102	53.271	53.440						4.50	-4.50
30	4876.90	27	53.156	53.106	53.275	53.444	8.5	11.9	14.9	375	375	4.50	-4.50
	4881.88			53.111	53.279	53.448						4.50	-4.50
31	4886.87	28	53.190	53.115	53.284	53.452	9.3	9.4	13.4	375	375	4.50	-4.50
	4891.86			53.120	53.288	53.457						4.50	-4.50
32	4896.85	29	53.186	53.125	53.294	53.463	7.8	10.8	14.0	375	375	4.50	-4.50
33	4897.62	Н15	53.188	53.126	53.295	53.463	7.9	10.7	14.2	375	375	4.50	-4.50
	4902.20			53.132	53.300	53.469						4.50	-4.50
34	4906.78	30	53.206	53.138	53.307	53.476	10.1	10.1	17.7	375	375	4.50	-4.50
	4911.76			53.146	53.314	53.483						4.50	-4.50
35	4916.75	31	53.200	53.154	53.323	53.491	11.9	12.3	16.9	375	375	4.50	-4.50
	4921.74			53.163	53.332	53.500						4.50	-4.50
36	4926.72	32	53.196	53.173	53.341	53.510	12.9	14.5	18.4	375	375	4.50	-4.50
	4931.70			53.183	53.352	53.520						4.50	-4.50
37	4936.68	33	53.224	53.194	53.363	53.532	9.5	13.9	16.4	375	375	4.50	-4.50
	4941.67			53.206	53.375	53.543						4.50	-4.50
38	4946.66	34	53.283	53.218	53.387	53.556	7.6	10.4	14.4	375	375	4.50	-4.50
	4951.64			53.232	53.400	53.569						4.50	-4.50
39	4956.62	35	53.335	53.246	53.414	53.583	6.0	7.9	14.3	375	375	4.50	-4.50
	4961.59			53.260	53.429	53.598						4.50	-4.50
40	4966.56	36	53.364	53.276	53.444	53.613	7.0	8.0	13.0	375	375	4.50	-4.50
	4971.54			53.292	53.460	53.629						4.50	-4.50
41	4976.53	37	53.413	53.308	53.477	53.646	8.1	6.4	12.1	375	375	4.50	-4.50
	4981.51			53.326	53.495	53.663						4.50	-4.50
42	4986.49	38	53.419	53.344	53.513	53.682	6.6	9.4	15.8	375	375	4.50	-4.50
43	4988.33	К15	53.431	53.351	53.520	53.689	6.6	8.9	15.3	375	375	4.50	-4.50
	4992.38			53.367	53.535	53.704						4.50	-4.50
44	4996.44	39	53.484	53.383	53.551	53.720	6.5	6.7	13.0	375	375	4.50	-4.50
	5001.43			53.403	53.572	53.740						4.50	-4.50
45	5006.42	40	53.538	53.424	53.593	53.762	5.8	5.5	11.5	375	375	4.50	-4.50
	5011.40			53.446	53.614	53.783						4.50	-4.50
46	5016.37	41	53.547	53.468	53.637	53.806	7.4	9.0	16.2	375	375	4.50	-4.50
	5021.35			53.491	53.660	53.829						4.50	-4.50
47	5026.33	42	53.588	53.515	53.684	53.853	9.7	9.6	17.6	375	375	4.50	-4.50
	5031.30			53.540	53.708	53.877						4.50	-4.50
48	5036.27	43	53.639	53.565	53.734	53.902	6.3	9.5	19.0	375	375	4.50	-4.50
	5041.26			53.591	53.760	53.912						4.50	-4.06
49	5046.25	44	53.708	53.618	53.786	53.922	2.8	7.8	19.7	375	375	4.50	-3.62
	5051.24			53.658	53.814	53.933						4.17	-3.19
50	5056.22	45	53.765	53.698	53.842	53.945	6.7	7.7	17.2	375	375	3.83	-2.75
51	5057.26	КП15	53.769	53.707	53.848	53.948	6.6	7.9	17.2	375	375	3.76	-2.66
	5061.72			53.744	53.874	53.958						3.47	-2.26
52	5066.18	46	53.806	53.780	53.899	53.969	4.9	9.3	17.1	375	375	3.17	-1.87

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Котн			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
	5071.17			53.821	53.928	53.981						2.83	-1.43
53	5076.15	47	53.842	53.862	53.956	53.994	10.6	11.4	13.8	375	375	2.50	-1.00
	5081.12			53.891	53.985	54.006						2.50	-0.56
54	5086.08	48	53.876	53.919	54.013	54.018	10.2	13.7	13.1	375	375	2.50	-0.12
	5091.06			53.948	54.042	54.030						2.50	0.31
55	5096.04	49	53.953	53.976	54.070	54.042	9.0	11.7	11.5	375	375	2.50	0.75
	5101.04			54.005	54.099	54.054						2.50	1.19
56	5106.03	50	54.028	54.034	54.127	54.066	9.2	9.9	10.0	375	375	2.50	1.63
	5110.99			54.062	54.156	54.078						2.50	2.06
57	5115.95	51	54.082	54.091	54.184	54.091	10.3	10.2	7.4	375	375	2.50	2.50
	5120.92			54.119	54.213	54.119						2.50	2.50
58	5125.90	52	54.139	54.148	54.241	54.148	7.1	10.2	7.0	375	375	2.50	2.50
	5130.88			54.176	54.270	54.176						2.50	2.50
59	5135.86	53	54.218	54.205	54.298	54.205	8.0	8.0	6.2	375	375	2.50	2.50
	5140.83			54.233	54.327	54.233						2.50	2.50
60	5145.80	54	54.271	54.262	54.355	54.262	7.5	8.4	3.9	375	375	2.50	2.50
	5150.77			54.290	54.384	54.290						2.50	2.50
61	5155.75	55	54.290	54.319	54.412	54.319	10.1	12.2	8.1	375	375	2.50	2.50
	5160.73			54.347	54.441	54.347						2.50	2.50
62	5165.71	56	54.321	54.376	54.469	54.376	9.1	14.8	9.3	375	375	2.50	2.50
	5170.70			54.404	54.498	54.404						2.50	2.50
63	5175.69	57	54.405	54.433	54.527	54.433	8.2	12.2	10.1	375	375	2.50	2.50
	5180.65			54.461	54.555	54.461						2.50	2.50
64	5185.61	58	54.488	54.490	54.583	54.490	7.6	9.5	7.3	375	375	2.50	2.50
	5190.60			54.518	54.612	54.518						2.50	2.50
65	5195.59	59	54.576	54.547	54.641	54.547	11.0	6.5	7.4	375	375	2.50	2.50
	5200.58			54.574	54.667	54.574						2.50	2.50
66	5205.57	60	54.613	54.601	54.694	54.601	9.7	8.1	7.6	375	375	2.50	2.50
	5210.58			54.627	54.721	54.627						2.50	2.50
67	5215.58	61	54.664	54.654	54.748	54.654	7.6	8.4	7.5	375	375	2.50	2.50
	5220.54			54.681	54.775	54.681						2.50	2.50
68	5225.51	62	54.704	54.708	54.802	54.708	5.1	9.8	5.6	375	375	2.50	2.50
	5230.51			54.735	54.829	54.735						2.50	2.50
69	5235.51	63	54.760	54.762	54.856	54.762	9.3	9.6	6.4	375	375	2.50	2.50
	5240.50			54.789	54.882	54.789						2.50	2.50
70	5245.48	64	54.789	54.815	54.909	54.815	12.2	12.0	4.7	375	375	2.50	2.50
	5250.46			54.842	54.936	54.842						2.50	2.50
71	5255.45	65	54.870	54.869	54.963	54.869	9.1	9.3	6.2	375	375	2.50	2.50
	5260.44			54.896	54.990	54.896						2.50	2.50
72	5265.43	66	54.960	54.923	55.017	54.923	6.6	5.7	5.1	375	375	2.50	2.50
	5270.42			54.950	55.043	54.950						2.50	2.50
73	5275.41	67	55.021	54.977	55.070	54.977	7.4	4.9	5.7	375	375	2.50	2.50
	5280.40			55.003	55.097	55.003						2.50	2.50
74	5285.39	68	55.035	55.030	55.124	55.030	10.0	8.9	8.3	375	375	2.50	2.50
	5290.38			55.057	55.151	55.057						2.50	2.50
75	5295.38	69	55.097	55.084	55.178	55.084	10.6	8.1	7.4	375	375	2.50	2.50
	5300.37			55.111	55.205	55.111						2.50	2.50
76	5305.35	70	55.152	55.138	55.232	55.138	9.6	8.0	9.9	375	375	2.50	2.50
	5310.35			55.165	55.259	55.165						2.50	2.50
77	5315.35	71	55.206	55.192	55.285	55.192	8.9	7.9	11.1	375	375	2.50	2.50
	5320.32			55.218	55.312	55.218						2.50	2.50
78	5325.29	72	55.256	55.245	55.339	55.245	8.7	8.3	15.1	375	375	2.50	2.50
	5330.29			55.272	55.366	55.272						2.50	2.50
79	5335.29	73	55.289	55.299	55.393	55.299	9.4	10.4	14.0	375	375	2.50	2.50
	5340.28			55.326	55.420	55.326						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Котн			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
				(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
80	5345.27	74	55.373	55.353	55.447	55.353	6.2	7.4	10.3	375	375	2.50	2.50
	5350.25			55.380	55.473	55.380						2.50	2.50
81	5355.23	75	55.423	55.406	55.500	55.406	6.9	7.7	8.8	375	375	2.50	2.50
	5360.21			55.433	55.527	55.433						2.50	2.50
82	5365.20	76	55.472	55.460	55.554	55.460	6.3	8.2	6.5	375	375	2.50	2.50
	5370.18			55.487	55.581	55.487						2.50	2.50
83	5375.16	77	55.535	55.514	55.608	55.514	6.1	7.3	4.9	375	375	2.50	2.50
	5380.16			55.541	55.634	55.541						2.50	2.50
84	5385.15	78	55.589	55.568	55.661	55.568	6.6	7.2	2.2	375	375	2.50	2.50
	5390.15			55.594	55.688	55.594						2.50	2.50
85	5395.14	79	55.656	55.621	55.715	55.621	7.1	5.9	3.7	375	375	2.50	2.50
	5400.12			55.648	55.742	55.648						2.50	2.50
86	5405.10	80	55.689	55.675	55.769	55.675	6.8	8.0	6.5	375	375	2.50	2.50
	5410.10			55.702	55.796	55.702						2.50	2.50
87	5415.10	81	55.728	55.729	55.823	55.729	6.5	9.5	6.4	375	375	2.50	2.50
	5420.08			55.756	55.849	55.756						2.50	2.50
88	5425.07	82	55.815	55.783	55.876	55.783	5.7	6.1	6.0	375	375	2.50	2.50
	5430.06			55.809	55.903	55.809						2.50	2.50
89	5435.05	83	55.877	55.836	55.930	55.836	6.0	5.3	4.8	375	375	2.50	2.50
	5440.02			55.863	55.957	55.863						2.50	2.50
90	5445.00	84	55.908	55.890	55.984	55.890	5.4	7.6	4.0	375	375	2.50	2.50
	5449.99			55.907	56.010	55.917						2.75	2.50
91	5454.97	85	55.958	55.925	56.037	55.944	6.8	7.9	4.3	375	375	3.00	2.50
	5459.96			55.952	56.064	55.970						3.00	2.50
92	5464.95	86	55.998	55.979	56.091	55.997	7.9	9.3	5.0	375	375	3.00	2.50
93	5469.49	B16	56.026	56.003	56.115	56.022	9.1	8.9	3.1	375	375	3.00	2.50
	5472.22			56.018	56.130	56.036						3.00	2.50
94	5474.94	87	56.060	56.032	56.145	56.051	10.6	8.5	0.7	375	375	3.00	2.50
	5479.92			56.059	56.172	56.078						3.00	2.50
95	5484.90	88	56.119	56.086	56.198	56.105	9.8	7.9	1.9	375	375	3.00	2.50
	5489.88			56.113	56.225	56.132						3.00	2.50
96	5494.87	89	56.183	56.140	56.252	56.158	5.0	6.9	2.0	375	375	3.00	2.50
	5499.85			56.166	56.279	56.185						3.00	2.50
97	5504.83	90	56.243	56.193	56.306	56.212	2.8	6.3	2.4	375	375	3.00	2.50
	5509.81			56.220	56.333	56.229						3.00	2.75
98	5514.79	91	56.306	56.247	56.359	56.247	6.3	5.3	5.8	375	375	3.00	3.00
	5519.78			56.274	56.386	56.274						3.00	3.00
99	5524.77	92	56.315	56.301	56.413	56.301	6.1	9.8	5.5	375	375	3.00	3.00
	5529.76			56.328	56.440	56.328						3.00	3.00
100	5534.75	93	56.380	56.354	56.467	56.354	5.1	8.7	5.4	375	375	3.00	3.00
	5539.75			56.381	56.494	56.381						3.00	3.00
101	5544.74	94	56.419	56.408	56.521	56.408	6.8	10.2	6.7	375	375	3.00	3.00
	5549.74			56.435	56.548	56.435						3.00	3.00
102	5554.74	95	56.448	56.462	56.575	56.462	8.5	12.7	6.2	375	375	3.00	3.00
	5559.73			56.489	56.601	56.489						3.00	3.00
103	5564.72	96	56.500	56.516	56.628	56.516	7.8	12.8	7.0	375	375	3.00	3.00
	5569.70			56.543	56.655	56.543						3.00	3.00
104	5574.68	97	56.556	56.569	56.682	56.569	10.1	12.6	7.9	375	375	3.00	3.00
	5579.66			56.596	56.709	56.596						3.00	3.00
105	5584.64	98	56.631	56.623	56.736	56.623	7.1	10.5	5.9	375	375	3.00	3.00
	5589.62			56.650	56.762	56.650						3.00	3.00
106	5594.61	99	56.702	56.677	56.789	56.677	7.5	8.7	4.1	375	375	3.00	3.00
	5599.62			56.704	56.816	56.704						3.00	3.00
107	5604.62	KM6	56.743	56.731	56.843	56.731	7.1	10.0	6.4	375	375	3.00	3.00
	5609.62			56.758	56.870	56.758						3.00	3.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
108	5614.62	1	56.791	56.784	56.897	56.784	7.7	10.6	5.4	375	375	3.00	3.00
	5619.59			56.811	56.924	56.811						3.00	3.00
109	5624.56	2	56.841	56.838	56.951	56.838	8.0	11.0	7.3	375	375	3.00	3.00
	5629.55			56.865	56.977	56.865						3.00	3.00
110	5634.55	3	56.885	56.892	57.004	56.892	9.0	11.9	8.1	375	375	3.00	3.00
	5639.56			56.919	57.031	56.919						3.00	3.00
111	5644.57	4	56.933	56.946	57.058	56.946	9.6	12.5	5.4	375	375	3.00	3.00
	5649.54			56.973	57.085	56.973						3.00	3.00
112	5654.52	5	56.987	56.999	57.112	56.999	8.3	12.5	4.6	375	375	3.00	3.00
	5659.51			57.026	57.139	57.026						3.00	3.00
113	5664.51	6	57.030	57.053	57.166	57.053	6.4	13.6	7.3	375	375	3.00	3.00
	5669.50			57.080	57.193	57.080						3.00	3.00
114	5674.50	7	57.089	57.107	57.219	57.107	7.9	13.0	6.7	375	375	3.00	3.00
	5679.49			57.149	57.246	57.134						2.58	3.00
115	5684.47	8	57.189	57.192	57.273	57.161	10.3	8.4	7.1	375	375	2.17	3.00
	5689.47			57.234	57.300	57.188						1.75	3.00
116	5694.47	9	57.275	57.277	57.327	57.214	5.4	5.2	5.4	375	375	1.33	3.00
	5699.45			57.319	57.354	57.241						0.92	3.00
117	5704.42	10	57.341	57.362	57.381	57.268	6.4	4.0	6.9	375	375	0.50	3.00
	5709.40			57.404	57.407	57.295						0.08	3.00
118	5714.38	11	57.367	57.447	57.434	57.322	3.9	6.7	8.5	375	375	-0.33	3.00
	5719.41			57.489	57.461	57.349						-0.75	3.00
119	5724.44	12	57.437	57.532	57.488	57.376	5.9	5.1	12.8	375	375	-1.17	3.00
	5729.40			57.575	57.515	57.391						-1.59	3.32
120	5734.35	13	57.482	57.617	57.542	57.405	10.8	6.0	9.7	375	375	-2.00	3.64
	5739.33			57.659	57.569	57.420						-2.42	3.96
121	5744.31	14	57.528	57.702	57.595	57.435	11.8	6.7	6.7	375	375	-2.83	4.28
	5749.31			57.744	57.622	57.450						-3.25	4.61
122	5754.31	15	57.572	57.787	57.649	57.464	14.2	7.7	6.2	375	375	-3.67	4.93
123	5755.42	16	57.629	57.796	57.655	57.467	7.7	2.6	1.7	375	375	-3.76	5.00
	5759.84			57.829	57.674	57.487						-4.13	5.00
124	5764.27	НП17	57.676	57.862	57.694	57.506	9.4	1.8	4.2	375	375	-4.50	5.00
	5769.27			57.884	57.716	57.528						-4.50	5.00
125	5774.27	17	57.729	57.906	57.737	57.550	8.3	0.8	7.1	375	375	-4.50	5.00
	5779.28			57.928	57.759	57.572						-4.50	5.00
126	5784.29	18	57.769	57.950	57.781	57.594	4.4	1.2	4.9	375	375	-4.50	5.00
	5789.26			57.972	57.803	57.615						-4.50	5.00
127	5794.23	19	57.792	57.993	57.825	57.637	3.5	3.3	6.3	375	375	-4.50	5.00
	5799.21			58.015	57.847	57.659						-4.50	5.00
128	5804.20	20	57.795	58.037	57.868	57.681	5.6	7.3	7.3	375	375	-4.50	5.00
	5809.19			58.059	57.890	57.703						-4.50	5.00
129	5814.17	21	57.843	58.081	57.912	57.724	8.4	6.9	6.9	375	375	-4.50	5.00
130	5815.00	Н17	57.848	58.084	57.916	57.728	8.5	6.8	6.9	375	375	-4.50	5.00
	5819.60			58.104	57.936	57.748						-4.50	5.00
131	5824.20	22	57.901	58.125	57.956	57.768	8.9	5.5	6.2	375	375	-4.50	5.00
	5829.15			58.146	57.977	57.790						-4.50	5.00
132	5834.10	23	57.933	58.168	57.999	57.812	7.8	6.6	1.4	375	375	-4.50	5.00
	5839.10			58.190	58.021	57.833						-4.50	5.00
133	5844.10	24	57.994	58.212	58.043	57.855	7.6	4.9	1.2	375	375	-4.50	5.00
	5849.08			58.233	58.065	57.877						-4.50	5.00
134	5854.07	25	58.034	58.255	58.086	57.899	8.1	5.2	3.0	375	375	-4.50	5.00
	5859.04			58.277	58.108	57.921						-4.50	5.00
135	5864.02	26	58.063	58.299	58.130	57.942	11.5	6.7	4.6	375	375	-4.50	5.00
	5869.00			58.320	58.152	57.964						-4.50	5.00
136	5873.98	27	58.106	58.342	58.174	57.986	12.3	6.8	6.2	375	375	-4.50	5.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
				(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
	5878.96			58.364	58.195	58.008						-4.50	5.00
137	5883.93	28	58.108	58.386	58.217	58.030	16.1	10.9	6.1	375	375	-4.50	5.00
	5888.92			58.408	58.239	58.051						-4.50	5.00
138	5893.91	29	58.177	58.429	58.261	58.073	10.6	8.4	8.9	375	375	-4.50	5.00
	5898.88			58.451	58.282	58.095						-4.50	5.00
139	5903.84	30	58.207	58.473	58.304	58.117	7.3	9.7	6.6	375	375	-4.50	5.00
	5908.81			58.495	58.326	58.138						-4.50	5.00
140	5913.79	31	58.267	58.516	58.348	58.160	7.5	8.1	4.1	375	375	-4.50	5.00
	5918.77			58.538	58.369	58.182						-4.50	5.00
141	5923.74	32	58.304	58.560	58.391	58.204	10.0	8.7	6.6	375	375	-4.50	5.00
	5928.72			58.582	58.413	58.225						-4.50	5.00
142	5933.70	33	58.352	58.603	58.435	58.247	13.0	8.3	8.0	375	375	-4.50	5.00
	5938.67			58.625	58.456	58.269						-4.50	5.00
143	5943.64	34	58.438	58.647	58.478	58.291	14.9	4.0	8.2	375	375	-4.50	5.00
	5948.63			58.669	58.500	58.313						-4.50	5.00
144	5953.63	35	58.506	58.691	58.522	58.334	9.2	1.6	2.4	375	375	-4.50	5.00
	5958.62			58.711	58.542	58.355						-4.50	5.00
145	5963.62	36	58.545	58.731	58.562	58.375	12.6	1.7	1.1	375	375	-4.50	5.00
	5968.62			58.751	58.582	58.395						-4.50	5.00
146	5973.61	37	58.572	58.771	58.602	58.415	10.8	3.0	2.2	375	375	-4.50	5.00
	5978.57			58.791	58.622	58.435						-4.50	5.00
147	5983.53	38	58.580	58.811	58.642	58.454	12.7	6.2	6.1	375	375	-4.50	5.00
	5988.51			58.831	58.662	58.474						-4.50	5.00
148	5993.50	39	58.590	58.851	58.682	58.494	14.6	9.2	11.8	375	375	-4.50	5.00
	5998.50			58.871	58.702	58.514						-4.50	5.00
149	6003.49	40	58.589	58.891	58.722	58.534	21.7	13.3	14.1	375	375	-4.50	5.00
150	6006.50	K17	58.596	58.903	58.734	58.546	22.5	13.8	14.3	375	375	-4.50	5.00
	6009.98			58.908	58.748	58.560						-4.27	5.00
151	6013.46	41	58.613	58.913	58.762	58.574	22.9	14.9	14.8	375	375	-4.04	5.00
	6018.42			58.921	58.782	58.594						-3.72	5.00
152	6023.39	42	58.640	58.929	58.801	58.614	20.2	16.1	17.8	375	375	-3.39	5.00
	6028.38			58.936	58.821	58.646						-3.06	4.69
153	6033.38	43	58.661	58.944	58.841	58.677	25.6	18.0	18.7	375	375	-2.73	4.37
	6038.36			58.952	58.861	58.709						-2.41	4.06
154	6043.34	44	58.714	58.959	58.881	58.741	17.7	16.7	21.0	375	375	-2.08	3.75
	6048.31			58.967	58.901	58.772						-1.75	3.44
155	6053.29	45	58.791	58.975	58.921	58.804	7.4	13.0	17.4	375	375	-1.43	3.12
	6058.27			58.982	58.941	58.836						-1.10	2.81
156	6063.24	46	58.853	58.990	58.961	58.867	6.3	10.8	11.3	375	375	-0.77	2.50
	6068.21			58.998	58.981	58.887						-0.45	2.50
157	6073.19	47	58.906	59.005	59.001	58.907	5.6	9.5	7.4	375	375	-0.12	2.50
	6077.06			59.011	59.016	58.923						0.13	2.50
158	6080.94	KП17	58.970	59.017	59.032	58.938	4.0	6.1	2.5	375	375	0.39	2.50
159	6083.17	48	58.989	59.021	59.041	58.947	3.5	5.2	1.1	375	375	0.54	2.50
	6088.15			59.028	59.061	58.967						0.86	2.50
160	6093.12	49	58.991	59.036	59.081	58.987	1.0	9.0	1.9	375	375	1.19	2.50
	6098.12			59.044	59.101	59.007						1.52	2.50
161	6103.13	50	59.040	59.051	59.121	59.027	1.3	8.1	4.4	375	375	1.85	2.50
	6108.11			59.059	59.141	59.047						2.17	2.50
162	6113.09	51	59.042	59.067	59.160	59.067	1.7	11.8	5.6	375	375	2.50	2.50
	6118.05			59.087	59.181	59.087						2.50	2.50
163	6123.02	52	59.085	59.111	59.205	59.111	4.2	12.0	7.7	375	375	2.50	2.50
	6128.02			59.135	59.229	59.135						2.50	2.50
164	6133.03	53	59.125	59.159	59.253	59.159	6.4	12.8	7.9	375	375	2.50	2.50
	6138.03			59.183	59.277	59.183						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
165	6143.03	54	59.174	59.207	59.300	59.207	6.6	12.6	8.8	375	375	2.50	2.50
	6148.00			59.230	59.324	59.230						2.50	2.50
166	6152.96	55	59.222	59.254	59.348	59.254	6.9	12.6	4.9	375	375	2.50	2.50
	6157.96			59.278	59.372	59.278						2.50	2.50
167	6162.95	56	59.273	59.302	59.396	59.302	8.1	12.3	6.6	375	375	2.50	2.50
	6167.92			59.326	59.419	59.326						2.50	2.50
168	6172.89	57	59.330	59.350	59.443	59.350	9.5	11.3	5.3	375	375	2.50	2.50
	6177.88			59.373	59.467	59.373						2.50	2.50
169	6182.88	58	59.375	59.397	59.491	59.397	9.4	11.6	9.3	375	375	2.50	2.50
	6187.87			59.421	59.515	59.421						2.50	2.50
170	6192.86	59	59.413	59.445	59.539	59.445	8.4	12.6	9.7	375	375	2.50	2.50
	6197.84			59.469	59.563	59.469						2.50	2.50
171	6202.82	60	59.445	59.493	59.586	59.493	9.9	14.1	10.4	375	375	2.50	2.50
	6207.80			59.516	59.610	59.516						2.50	2.50
172	6212.78	61	59.536	59.540	59.634	59.540	9.6	9.8	9.8	375	375	2.50	2.50
	6217.77			59.564	59.658	59.564						2.50	2.50
173	6222.76	62	59.569	59.588	59.682	59.588	11.1	11.3	9.9	375	375	2.50	2.50
	6227.75			59.612	59.706	59.612						2.50	2.50
174	6232.74	63	59.604	59.636	59.729	59.636	14.2	12.5	11.2	375	375	2.50	2.50
	6237.72			59.660	59.753	59.660						2.50	2.50
175	6242.70	64	59.653	59.683	59.777	59.683	11.0	12.4	12.8	375	375	2.50	2.50
	6247.70			59.707	59.801	59.707						2.50	2.50
176	6252.70	65	59.662	59.731	59.825	59.731	13.6	16.3	10.2	375	375	2.50	2.50
	6257.68			59.755	59.849	59.755						2.50	2.50
177	6262.66	66	59.730	59.779	59.873	59.779	12.9	14.3	10.5	375	375	2.50	2.50
	6267.63			59.803	59.896	59.803						2.50	2.50
178	6272.60	67	59.815	59.826	59.920	59.826	9.2	10.5	10.0	375	375	2.50	2.50
	6277.60			59.850	59.944	59.850						2.50	2.50
179	6282.60	68	59.883	59.874	59.968	59.874	6.9	8.5	7.3	375	375	2.50	2.50
	6287.58			59.898	59.992	59.898						2.50	2.50
180	6292.56	69	59.927	59.924	60.017	59.924	8.8	9.0	5.7	375	375	2.50	2.50
	6297.55			59.955	60.049	59.955						2.50	2.50
181	6302.54	70	59.976	59.986	60.080	59.986	8.5	10.4	7.0	375	375	2.50	2.50
	6307.54			60.017	60.111	60.017						2.50	2.50
182	6312.54	71	60.024	60.049	60.142	60.049	6.0	11.8	5.9	375	375	2.50	2.50
	6317.52			60.080	60.174	60.080						2.50	2.50
183	6322.50	72	60.091	60.111	60.205	60.111	10.4	11.4	6.8	375	375	2.50	2.50
	6327.49			60.142	60.236	60.142						2.50	2.50
184	6332.47	73	60.171	60.173	60.267	60.173	11.7	9.6	6.1	375	375	2.50	2.50
	6337.46			60.205	60.298	60.205						2.50	2.50
185	6342.44	74	60.239	60.236	60.329	60.236	11.7	9.0	6.3	375	375	2.50	2.50
	6347.43			60.267	60.361	60.267						2.50	2.50
186	6352.42	75	60.291	60.298	60.392	60.298	6.0	10.1	8.9	375	375	2.50	2.50
	6357.41			60.341	60.423	60.329						2.20	2.50
187	6362.39	76	60.362	60.383	60.454	60.361	8.6	9.2	9.1	375	375	1.90	2.50
	6367.37			60.426	60.486	60.392						1.60	2.50
188	6372.35	77	60.432	60.468	60.517	60.423	9.9	8.5	9.6	375	375	1.29	2.50
	6377.34			60.511	60.548	60.454						0.99	2.50
189	6382.33	78	60.487	60.553	60.579	60.485	10.6	9.2	9.7	375	375	0.69	2.50
	6387.31			60.596	60.610	60.504						0.39	2.83
190	6392.30	79	60.557	60.638	60.642	60.523	12.7	8.5	6.7	375	375	0.09	3.17
	6397.28			60.681	60.673	60.542						-0.21	3.50
191	6402.26	80	60.641	60.723	60.704	60.560	5.8	6.3	6.8	375	375	-0.52	3.83
192	6402.97	НП18	60.644	60.729	60.708	60.563	5.9	6.4	6.7	375	375	-0.56	3.88
	6407.62			60.769	60.737	60.580						-0.84	4.19

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
193	6412.26	81	60.689	60.809	60.767	60.598	6.6	7.8	6.1	375	375	-1.12	4.50
	6417.25			60.851	60.798	60.629						-1.42	4.50
194	6422.24	82	60.749	60.894	60.829	60.660	5.8	8.0	6.0	375	375	-1.72	4.50
	6427.21			60.936	60.860	60.691						-2.02	4.50
195	6432.18	83	60.781	60.978	60.891	60.722	11.2	11.0	9.8	375	375	-2.33	4.50
	6437.17			61.021	60.922	60.754						-2.63	4.50
196	6442.16	84	60.850	61.064	60.954	60.785	11.8	10.4	11.1	375	375	-2.93	4.50
	6447.13			61.106	60.985	60.816						-3.23	4.50
197	6452.10	85	60.898	61.148	61.016	60.847	10.9	11.8	9.3	375	375	-3.53	4.50
	6455.98			61.181	61.040	60.871						-3.77	4.50
198	6459.86	H18	60.957	61.214	61.064	60.896	10.8	10.7	8.7	375	375	-4.00	4.50
199	6462.03	86	60.974	61.228	61.078	60.909	10.3	10.4	8.5	375	375	-4.00	4.50
	6467.02			61.259	61.109	60.941						-4.00	4.50
200	6472.01	87	61.025	61.291	61.140	60.972	14.6	11.5	10.1	375	375	-4.00	4.50
	6477.01			61.322	61.172	61.003						-4.00	4.50
201	6482.01	88	61.089	61.353	61.203	61.034	11.6	11.4	12.4	375	375	-4.00	4.50
	6487.00			61.384	61.234	61.066						-4.00	4.50
202	6492.00	89	61.147	61.416	61.266	61.097	11.0	11.9	11.2	375	375	-4.00	4.50
	6496.98			61.447	61.297	61.128						-4.00	4.50
203	6501.96	90	61.230	61.478	61.328	61.159	12.9	9.8	11.7	375	375	-4.00	4.50
	6506.93			61.509	61.359	61.190						-4.00	4.50
204	6511.90	91	61.289	61.540	61.390	61.221	9.9	10.1	6.6	375	375	-4.00	4.50
	6516.90			61.571	61.421	61.253						-4.00	4.50
205	6521.89	92	61.365	61.603	61.453	61.284	8.7	8.8	6.9	375	375	-4.00	4.50
	6526.85			61.634	61.484	61.315						-4.00	4.50
206	6531.82	93	61.431	61.665	61.515	61.346	8.1	8.4	7.5	375	375	-4.00	4.50
	6536.17			61.692	61.542	61.373						-4.00	4.50
207	6540.53	K18	61.476	61.719	61.569	61.401	13.3	9.3	9.3	375	375	-4.00	4.50
208	6541.79	94	61.483	61.727	61.577	61.409	14.0	9.4	9.6	375	375	-4.00	4.50
	6546.77			61.758	61.608	61.440						-4.00	4.50
209	6551.74	95	61.574	61.790	61.640	61.471	13.4	6.6	7.5	375	375	-4.00	4.50
	6556.73			61.821	61.671	61.502						-4.00	4.50
210	6561.71	96	61.613	61.851	61.701	61.532	12.8	8.8	5.5	375	375	-4.00	4.50
	6566.70			61.880	61.730	61.561						-4.00	4.50
211	6571.69	97	61.652	61.909	61.759	61.590	16.6	10.7	5.7	375	375	-4.00	4.50
	6576.66			61.938	61.788	61.630						-4.00	4.21
212	6581.63	98	61.709	61.967	61.817	61.670	14.9	10.8	5.9	375	375	-4.00	3.92
	6586.62			61.976	61.846	61.710						-3.46	3.63
213	6591.61	99	61.766	61.984	61.875	61.750	14.9	10.9	7.4	375	375	-2.92	3.34
	6594.51			61.989	61.892	61.773						-2.60	3.17
214	6597.42	KП18	61.821	61.994	61.909	61.796	12.8	8.7	7.8	375	375	-2.28	3.00
215	6601.59	KМ7	61.861	62.002	61.933	61.820	11.3	7.2	7.2	375	375	-1.83	3.00
	6606.55			62.010	61.962	61.849						-1.29	3.00
216	6611.52	1	61.927	62.019	61.991	61.878	8.7	6.4	12.0	375	375	-0.75	3.00
	6616.49			62.027	62.019	61.907						-0.21	3.00
217	6621.46	2	61.965	62.036	62.048	61.936	9.0	8.3	12.3	375	375	0.33	3.00
	6626.46			62.045	62.077	61.965						0.87	3.00
218	6631.45	3	61.995	62.053	62.106	61.994	6.4	11.1	11.6	375	375	1.41	3.00
	6636.45			62.062	62.135	62.023						1.96	3.00
219	6641.44	4	62.016	62.071	62.164	62.052	7.5	14.8	14.2	375	375	2.50	3.00
	6646.42			62.100	62.193	62.081						2.50	3.00
220	6651.39	5	62.066	62.129	62.222	62.110	9.2	15.6	15.2	375	375	2.50	3.00
	6656.38			62.158	62.251	62.139						2.50	3.00
221	6661.37	6	62.164	62.187	62.280	62.168	9.2	11.6	11.1	375	375	2.50	3.00
	6666.35			62.216	62.309	62.197						2.50	3.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
222	6671.33	7	62.209	62.244	62.338	62.226	7.2	12.9	11.8	375	375	2.50	3.00
	6676.31					62.273	62.367	62.255					
223	6681.30	8	62.215	62.302	62.396	62.284	9.6	18.1	12.6	375	375	2.50	3.00
	6686.27					62.331	62.425	62.313					
224	6691.25	9	62.304	62.360	62.454	62.341	10.5	15.0	8.9	375	375	2.50	3.00
	6696.23					62.389	62.483	62.370					
225	6701.20	10	62.386	62.418	62.512	62.399	7.0	12.6	6.8	375	375	2.50	3.00

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 6+701.20 до км 8+841.10

Таблица №5

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен (m)	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m			(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
1	6701.20	10	62.386	62.418	62.512	62.399	7.0	12.6	6.8	375	375	2.50	3.00
	6706.17			62.447	62.541	62.428						2.50	3.00
2	6711.15	11	62.426	62.476	62.570	62.457	5.6	14.4	9.2	375	375	2.50	3.00
	6716.13			62.505	62.599	62.486						2.50	3.00
3	6721.11	12	62.512	62.534	62.628	62.515	6.7	11.6	7.8	375	375	2.50	3.00
	6726.08			62.563	62.656	62.544						2.50	3.00
4	6731.06	13	62.581	62.592	62.685	62.573	6.8	10.4	8.3	375	375	2.50	3.00
	6736.03			62.620	62.714	62.602						2.50	3.00
5	6740.99	14	62.641	62.649	62.743	62.631	7.2	10.2	7.3	375	375	2.50	3.00
	6745.97			62.678	62.772	62.660						2.50	3.00
6	6750.95	15	62.698	62.707	62.801	62.688	5.6	10.3	6.7	375	375	2.50	3.00
	6755.94			62.735	62.830	62.717						2.50	3.00
7	6760.93	16	62.767	62.762	62.859	62.746	7.5	9.2	8.2	388	378	2.50	3.00
	6765.91			62.789	62.888	62.774						2.50	3.00
8	6770.89	17	62.784	62.817	62.917	62.802	12.7	13.3	9.7	400	382	2.50	3.00
	6775.87			62.844	62.946	62.831						2.50	3.00
9	6780.85	18	62.779	62.871	62.975	62.859	14.3	19.6	10.2	413	385	2.50	3.00
	6785.83			62.899	63.004	62.888						2.50	3.00
10	6790.81	19	62.877	62.926	63.033	62.916	15.2	15.6	10.8	425	389	2.50	3.00
	6795.78			62.954	63.061	62.944						2.50	3.00
11	6800.74	20	62.923	62.981	63.090	62.973	15.5	16.7	15.4	438	392	2.50	3.00
	6805.74			63.008	63.119	63.011						2.50	2.75
12	6810.73	21	62.942	63.026	63.139	63.040	16.1	19.7	18.9	451	395	2.50	2.50
	6815.73			63.028	63.142	63.043						2.50	2.50
13	6820.73	22	63.005	63.029	63.145	63.045	13.2	14.0	13.2	463	399	2.50	2.50
	6824.04			63.030	63.147	63.047						2.50	2.50
КМ 6+824.87 - НАЧАЛО МОСТ ПРИ КМ 6+840.63													
14	6827.35	22'	63.094	63.030	63.148	63.048	6.0	5.4	-1.1	472	400	2.50	2.50
15	6829.38	22"	63.122	63.031	63.149	63.049	3.9	2.7	-1.7	474	400	2.50	2.50
16	6830.66	23м	63.139	63.032	63.150	63.050	-8.0	1.1	-1.9	475	400	2.50	2.50
17	6831.82	23'	63.129	63.032	63.151	63.051	-7.6	2.2	-0.7	475	400	2.50	2.50
	6836.23			63.035	63.154	63.054						2.50	2.50
18	6840.64	24м	63.057	63.037	63.156	63.056	-3.9	9.9	7.1	475	400	2.50	2.50
	6844.68			63.040	63.158	63.058						2.50	2.50
19	6848.72	24'	63.027	63.042	63.161	63.061	6.5	13.4	10.5	475	400	2.50	2.50
20	6850.58	25м	63.021	63.043	63.162	63.062	8.9	14.1	13.1	475	400	2.50	2.50
21	6850.81	25'	63.025	63.043	63.162	63.062	9.2	13.7	13.0	475	400	2.50	2.50
22	6852.98	25"	63.018	63.044	63.163	63.063	12.6	14.5	12.5	475	400	2.50	2.50
КМ 6+855.70 - КРАЙ МОСТ ПРИ КМ 6+840.63													
	6856.77			63.045	63.165	63.066						2.50	2.50
23	6860.57	26	62.996	63.045	63.167	63.070	16.2	17.1	11.1	488	391	2.50	2.50
	6865.55			63.046	63.170	63.074						2.50	2.50
24	6870.53	27	63.054	63.046	63.173	63.077	12.8	11.9	9.5	508	383	2.50	2.50
	6875.53			63.046	63.176	63.081						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
				(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
КМ 6+879.02 - НАЧАЛО КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.МАЙОР УЗУНОВО													
25	6880.54	28	63.081	63.047	63.179	63.085	7.7	9.8	7.2	528	375	2.50	2.50
	6885.52			63.047	63.182	63.088						2.50	2.50
26	6890.50	29	63.047	63.047	63.184	63.091	8.2	13.7	11.7	548	375	2.50	2.50
	6895.48			63.048	63.187	63.094						2.50	2.50
27	6900.46	30	63.062	63.048	63.190	63.096	5.0	12.8	7.6	568	375	2.50	2.50
	6905.45			63.049	63.193	63.099						2.50	2.50
28	6910.44	31	63.040	63.049	63.196	63.102	8.2	15.6	-9.7	588	375	2.50	2.50
	6915.44			63.034	63.199	63.105						2.75	2.50
29	6920.45	32	63.047	63.019	63.202	63.108	14.8	15.5	12.7	608	375	3.00	2.50
30	6923.51	НП19	63.037	63.010	63.203	63.110	16.3	16.6	15.0	614	375	3.16	2.50
	6926.93			62.999	63.205	63.111						3.33	2.50
31	6930.36	33	63.016	62.987	63.207	63.113	19.4	19.1	20.0	628	375	3.50	2.50
	6935.34			62.987	63.210	63.116						3.50	2.50
32	6940.33	34	62.995	62.986	63.213	63.119	16.9	21.8	16.5	647	375	3.50	2.50
	6945.31			62.986	63.216	63.122						3.50	2.50
33	6950.29	35	62.971	62.986	63.219	63.125	19.2	24.8	19.2	663	375	3.50	2.50
	6955.27			62.987	63.221	63.128						3.50	2.50
34	6960.25	36	63.023	62.988	63.224	63.130	15.1	20.1	18.3	675	375	3.50	2.50
	6965.21			62.992	63.227	63.133						3.50	2.50
35	6970.18	37	63.070	62.996	63.230	63.136	15.6	16.0	13.8	667	375	3.50	2.50
	6975.14			63.006	63.237	63.143						3.50	2.50
36	6980.11	38	63.140	63.016	63.244	63.151	12.6	10.4	1.6	652	375	3.50	2.50
	6985.13			63.029	63.252	63.158						3.50	2.50
37	6990.15	39	63.216	63.042	63.259	63.165	8.7	4.3	-2.4	620	375	3.50	2.50
	6995.09			63.057	63.266	63.173						3.50	2.50
38	7000.03	40	63.306	63.071	63.274	63.180	2.4	-3.2	-1.3	578	375	3.50	2.50
	7005.00			63.088	63.281	63.187						3.50	2.50
39	7009.97	41	63.312	63.105	63.288	63.195	-3.6	-2.4	-2.1	524	375	3.50	2.50
	7014.95			63.124	63.296	63.218						3.50	2.07
40	7019.94	42	63.349	63.143	63.303	63.241	0.7	-4.6	-5.6	456	375	3.50	1.64
	7024.92			63.165	63.310	63.265						3.50	1.21
КМ 7+029.86 - КРАЙ КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.МАЙОР УЗУНОВО													
41	7029.90	43	63.349	63.186	63.318	63.288	3.2	-3.1	-4.3	375	375	3.50	0.78
	7034.86			63.194	63.325	63.312						3.50	0.36
42	7039.83	44	63.334	63.201	63.332	63.335	0.0	-0.2	-2.8	375	375	3.50	-0.07
	7044.82			63.208	63.340	63.358						3.50	-0.50
43	7049.81	45	63.299	63.216	63.347	63.382	0.1	4.8	2.1	375	375	3.50	-0.93
	7054.39			63.223	63.354	63.404						3.50	-1.33
44	7058.98	Н19	63.321	63.229	63.361	63.425	6.5	4.0	4.6	375	375	3.50	-1.72
45	7059.75	46	63.323	63.230	63.362	63.429	7.0	3.9	4.8	375	375	3.50	-1.79
	7064.73			63.238	63.369	63.452						3.50	-2.22
46	7069.72	47	63.372	63.245	63.376	63.476	4.9	0.4	4.3	375	375	3.50	-2.64
	7074.68			63.252	63.384	63.499						3.50	-3.07
47	7079.65	48	63.363	63.260	63.391	63.522	5.9	2.8	3.7	375	375	3.50	-3.50
	7084.64			63.267	63.398	63.530						3.50	-3.50
48	7089.64	49	63.373	63.274	63.406	63.537	5.5	3.3	7.9	375	375	3.50	-3.50
	7094.62			63.282	63.413	63.544						3.50	-3.50
49	7099.60	50	63.385	63.289	63.420	63.552	6.9	3.5	6.1	375	375	3.50	-3.50
	7104.56			63.296	63.428	63.559						3.50	-3.50
50	7109.53	51	63.395	63.304	63.435	63.566	2.8	4.0	7.5	375	375	3.50	-3.50
	7114.50			63.311	63.442	63.574						3.50	-3.50
51	7119.48	52	63.408	63.318	63.450	63.581	6.3	4.2	5.6	375	375	3.50	-3.50
	7124.45			63.326	63.457	63.588						3.50	-3.50
52	7129.43	53	63.385	63.333	63.464	63.596	9.1	7.9	8.9	375	375	3.50	-3.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срета	дясно	ляво	срета	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m			(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
	7134.42			63.340	63.472	63.603						3.50	-3.50
53	7139.41	54	63.418	63.348	63.479	63.610	13.6	6.1	13.4	375	375	3.50	-3.50
	7144.37			63.355	63.486	63.618						3.50	-3.50
54	7149.33	55	63.379	63.362	63.493	63.625	15.0	11.4	14.6	375	375	3.50	-3.50
	7154.21			63.369	63.500	63.631						3.50	-3.50
55	7159.09	K19	63.366	63.376	63.507	63.638	15.4	14.1	14.4	375	375	3.50	-3.50
56	7159.30	56	63.366	63.376	63.507	63.639	15.3	14.1	14.4	375	375	3.50	-3.50
	7164.27			63.383	63.514	63.646						3.50	-3.50
57	7169.24	57	63.387	63.390	63.522	63.653	16.2	13.5	16.6	375	375	3.50	-3.50
	7174.20			63.397	63.529	63.660						3.50	-3.50
58	7179.17	58	63.449	63.404	63.536	63.667	13.2	8.7	11.4	375	375	3.50	-3.50
	7184.15			63.411	63.543	63.674						3.50	-3.50
59	7189.13	59	63.454	63.418	63.550	63.681	13.5	9.6	12.3	375	375	3.50	-3.50
	7194.09			63.425	63.557	63.688						3.50	-3.50
60	7199.06	60	63.455	63.433	63.564	63.695	19.9	10.9	13.6	375	375	3.50	-3.50
	7204.05			63.440	63.571	63.686						3.50	-3.07
61	7209.05	61	63.409	63.447	63.578	63.677	19.4	16.9	16.9	375	375	3.50	-2.64
	7212.42			63.451	63.583	63.671						3.50	-2.35
62	7215.80	КП19	63.424	63.456	63.587	63.665	16.8	16.3	17.1	375	375	3.50	-2.06
63	7218.96	62	63.431	63.461	63.592	63.659	15.6	16.1	17.2	375	375	3.50	-1.79
	7223.95			63.468	63.599	63.650						3.50	-1.36
64	7228.94	63	63.465	63.475	63.606	63.641	15.2	14.1	14.9	375	375	3.50	-0.93
	7233.91			63.482	63.613	63.632						3.50	-0.50
65	7238.88	64	63.480	63.489	63.620	63.623	16.7	14.0	14.2	375	375	3.50	-0.07
	7243.85			63.496	63.627	63.614						3.50	0.36
66	7248.82	65	63.473	63.503	63.634	63.605	16.1	16.1	14.5	375	375	3.50	0.79
	7253.80			63.510	63.641	63.596						3.50	1.21
67	7258.79	66	63.478	63.517	63.648	63.587	16.5	17.0	11.5	375	375	3.50	1.64
	7263.76			63.534	63.655	63.578						3.25	2.07
68	7268.73	67	63.519	63.550	63.663	63.569v	14.9	14.4	12.4	375	375	3.00	2.50
	7273.71			63.566	63.670	63.576						2.75	2.50
69	7278.70	68	63.585	63.583	63.677	63.583	13.7	9.2	12.3	375	375	2.50	2.50
	7283.67			63.590	63.684	63.590						2.50	2.50
70	7288.65	69	63.584	63.597	63.691	63.597	11.9	10.7	8.2	375	375	2.50	2.50
	7293.63			63.604	63.698	63.604						2.50	2.50
71	7298.62	70	63.589	63.611	63.705	63.611	11.1	11.6	7.1	375	375	2.50	2.50
	7303.60			63.618	63.712	63.618						2.50	2.50
72	7308.59	71	63.585	63.625	63.719	63.625	13.9	13.4	8.5	375	375	2.50	2.50
	7313.56			63.632	63.726	63.632						2.50	2.50
73	7318.53	72	63.616	63.639	63.733	63.639	10.9	11.7	8.3	375	375	2.50	2.50
	7323.49			63.646	63.740	63.646						2.50	2.50
74	7328.46	73	63.640	63.658	63.752	63.658	12.5	11.2	8.2	375	375	2.50	2.50
	7333.45			63.670	63.764	63.670						2.50	2.50
75	7338.45	74	63.678	63.682	63.775	63.682	8.8	9.7	5.9	375	375	2.50	2.50
	7343.41			63.693	63.787	63.693						2.50	2.50
76	7348.37	75	63.747	63.705	63.799	63.705	7.8	5.2	4.6	375	375	2.50	2.50
	7353.38			63.717	63.810	63.717						2.50	2.50
77	7358.39	76	63.762	63.728	63.822	63.728	7.3	6.0	3.8	375	375	2.50	2.50
	7363.35			63.740	63.834	63.740						2.50	2.50
78	7368.32	77	63.789	63.752	63.845	63.752	9.7	5.6	4.3	375	375	2.50	2.50
	7373.30			63.763	63.857	63.763						2.50	2.50
79	7378.28	78	63.813	63.775	63.869	63.775	7.8	5.6	6.8	375	375	2.50	2.50
	7383.26			63.787	63.880	63.787						2.50	2.50
80	7388.24	79	63.818	63.798	63.892	63.798	14.9	7.4	8.4	375	375	2.50	2.50
	7393.22			63.810	63.904	63.810						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)		
81	7398.21	80	63.803	63.822	63.915	63.822	11.6	11.2	9.5	375	375	2.50	2.50
	7403.19			63.833	63.927	63.833						2.50	2.50
82	7408.17	81	63.848	63.845	63.939	63.845	8.7	9.1	9.0	375	375	2.50	2.50
	7413.14			63.857	63.950	63.857						2.50	2.50
83	7418.12	82	63.876	63.868	63.962	63.868	8.2	8.6	7.3	375	375	2.50	2.50
	7423.10			63.880	63.974	63.880						2.50	2.50
84	7428.09	83	63.894	63.892	63.985	63.892	9.7	9.1	7.3	375	375	2.50	2.50
	7433.07			63.903	63.997	63.903						2.50	2.50
85	7438.05	84	63.912	63.915	64.009	63.915	6.0	9.7	6.6	375	375	2.50	2.50
	7443.02			63.927	64.020	63.927						2.50	2.50
86	7448.00	85	63.956	63.938	64.032	63.938	4.0	7.6	5.7	375	375	2.50	2.50
	7453.00			63.950	64.044	63.950						2.50	2.50
87	7458.00	86	63.967	63.962	64.056	63.962	5.4	8.9	7.2	375	375	2.50	2.50
	7462.98			63.974	64.067	63.974						2.50	2.50
88	7467.96	87	63.968	63.985	64.079	63.985	6.8	11.1	5.4	375	375	2.50	2.50
	7472.95			63.997	64.091	63.997						2.50	2.50
89	7477.94	88	63.980	64.009	64.102	64.009	7.2	12.2	4.7	375	375	2.50	2.50
	7482.92			64.020	64.114	64.020						2.50	2.50
90	7487.90	89	64.021	64.032	64.126	64.032	6.3	10.5	6.2	375	375	2.50	2.50
	7492.88			64.044	64.137	64.044						2.50	2.50
91	7497.86	90	64.051	64.055	64.149	64.055	10.4	9.8	9.2	375	375	2.50	2.50
	7502.83			64.067	64.161	64.067						2.50	2.50
92	7507.81	91	64.054	64.079	64.172	64.079	10.4	11.8	6.5	375	375	2.50	2.50
	7512.79			64.090	64.184	64.090						2.50	2.50
93	7517.77	92	64.125	64.102	64.196	64.102	10.3	7.1	8.8	375	375	2.50	2.50
	7522.77			64.114	64.207	64.114						2.50	2.50
94	7527.77	93	64.157	64.125	64.219	64.125	9.4	6.2	6.5	375	375	2.50	2.50
	7532.75			64.137	64.231	64.137						2.50	2.50
95	7537.73	94	64.174	64.149	64.243	64.149	9.0	6.9	8.5	375	375	2.50	2.50
	7542.70			64.160	64.254	64.160						2.50	2.50
96	7547.68	95	64.202	64.172	64.266	64.172	9.9	6.4	10.5	375	375	2.50	2.50
	7552.66			64.184	64.278	64.184						2.50	2.50
97	7557.64	96	64.189	64.195	64.289	64.195	8.9	10.0	9.1	375	375	2.50	2.50
	7562.60			64.207	64.301	64.207						2.50	2.50
98	7567.56	97	64.185	64.219	64.312	64.219	10.8	12.7	8.5	375	375	2.50	2.50
	7572.55			64.230	64.324	64.230						2.50	2.50
99	7577.54	98	64.245	64.242	64.336	64.242	8.9	9.1	4.3	375	375	2.50	2.50
	7582.54			64.254	64.348	64.254						2.50	2.50
100	7587.54	99	64.276	64.266	64.359	64.266	7.7	8.3	6.3	375	375	2.50	2.50
	7592.53			64.277	64.371	64.277						2.50	2.50
101	7597.52	KM8	64.297	64.289	64.383	64.289	7.3	8.6	8.0	375	375	2.50	2.50
	7602.48			64.301	64.394	64.301						2.50	2.50
102	7607.44	1	64.309	64.312	64.406	64.312	7.9	9.7	7.5	375	375	2.50	2.50
	7611.13			64.321	64.415	64.321						2.50	2.50
103	7614.82	B20	64.334	64.330	64.423	64.330	7.3	8.9	4.9	375	375	2.50	2.50
104	7617.33	2	64.342	64.335	64.429	64.335	7.1	8.7	4.0	375	375	2.50	2.50
	7622.28			64.347	64.441	64.347						2.50	2.50
105	7627.24	3	64.348	64.363	64.456	64.363	7.5	10.8	5.2	375	375	2.50	2.50
	7632.21			64.384	64.478	64.384						2.50	2.50
106	7637.18	4	64.373	64.406	64.500	64.406	9.3	12.7	7.2	375	375	2.50	2.50
	7642.16			64.428	64.522	64.428						2.50	2.50
107	7647.14	5	64.444	64.450	64.544	64.450	7.5	10.0	7.8	375	375	2.50	2.50
	7652.11			64.472	64.565	64.472						2.50	2.50
108	7657.09	6	64.473	64.494	64.587	64.494	7.5	11.4	6.7	375	375	2.50	2.50
	7662.09			64.516	64.609	64.516						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Котн			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
109	7667.09	7	64.515	64.537	64.631	64.537	8.8	11.6	6.0	375	375	2.50	2.50
	7672.07			64.559	64.653	64.559						2.50	2.50
110	7677.06	8	64.573	64.581	64.675	64.581	8.9	10.2	6.2	375	375	2.50	2.50
	7682.03			64.603	64.697	64.603						2.50	2.50
111	7687.00	9	64.620	64.625	64.719	64.625	7.0	9.9	7.7	375	375	2.50	2.50
	7692.01			64.647	64.741	64.647						2.50	2.50
112	7697.02	10	64.650	64.669	64.763	64.669	6.6	11.3	10.3	375	375	2.50	2.50
	7702.00			64.691	64.785	64.691						2.50	2.50
113	7706.99	11	64.693	64.713	64.806	64.713	7.6	11.3	9.0	375	375	2.50	2.50
	7711.97			64.735	64.828	64.735						2.50	2.50
114	7716.95	12	64.745	64.756	64.850	64.756	5.9	10.5	8.3	375	375	2.50	2.50
	7721.93			64.778	64.872	64.778						2.50	2.50
115	7726.92	13	64.815	64.800	64.894	64.800	7.1	7.9	5.3	375	375	2.50	2.50
	7731.88			64.822	64.916	64.822						2.50	2.50
116	7736.84	14	64.835	64.844	64.938	64.844	8.3	10.3	7.2	375	375	2.50	2.50
	7741.83			64.866	64.959	64.866						2.50	2.50
117	7746.83	15	64.891	64.888	64.981	64.888	8.2	9.0	5.9	375	375	2.50	2.50
	7751.80			64.909	65.003	64.909						2.50	2.50
118	7756.77	16	64.926	64.931	65.025	64.931	8.4	9.9	5.5	375	375	2.50	2.50
	7761.77			64.953	65.047	64.953						2.50	2.50
119	7766.77	17	64.964	64.975	65.069	64.975	7.3	10.5	6.6	375	375	2.50	2.50
	7771.76			64.997	65.091	64.997						2.50	2.50
120	7776.75	18	65.019	65.019	65.113	65.019	7.4	9.4	7.9	375	375	2.50	2.50
	7781.73			65.041	65.135	65.041						2.50	2.50
121	7786.72	19	65.075	65.063	65.157	65.063	10.9	8.2	7.0	375	375	2.50	2.50
	7791.71			65.085	65.178	65.085						2.50	2.50
122	7796.71	20	65.118	65.107	65.200	65.107	11.7	8.2	3.1	375	375	2.50	2.50
	7801.68			65.129	65.222	65.129						2.50	2.50
123	7806.66	21	65.159	65.150	65.244	65.150	9.8	8.5	7.6	375	375	2.50	2.50
	7811.64			65.172	65.266	65.172						2.50	2.50
124	7816.63	22	65.179	65.194	65.288	65.194	9.3	10.9	5.1	375	375	2.50	2.50
	7821.60			65.216	65.310	65.216						2.50	2.50
125	7826.58	23	65.237	65.238	65.332	65.238	6.9	9.5	3.7	375	375	2.50	2.50
	7831.55			65.260	65.353	65.260						2.50	2.50
126	7836.52	24	65.284	65.281	65.375	65.281	9.9	9.1	4.7	375	375	2.50	2.50
	7841.51			65.303	65.397	65.303						2.50	2.50
127	7846.50	25	65.309	65.325	65.419	65.325	9.0	11.0	9.6	375	375	2.50	2.50
	7851.49			65.347	65.440	65.337						2.50	2.75
128	7856.48	26	65.318	65.368	65.462	65.349	12.4	14.4	10.3	375	375	2.50	3.00
	7861.44			65.390	65.483	65.371						2.50	3.00
129	7866.41	27	65.348	65.411	65.505	65.392	10.8	15.7	9.9	375	375	2.50	3.00
	7871.37			65.433	65.526	65.414						2.50	3.00
130	7876.34	28	65.384	65.454	65.548	65.435	9.0	16.4	11.7	375	375	2.50	3.00
	7881.33			65.475	65.569	65.457						2.50	3.00
131	7886.33	29	65.404	65.497	65.591	65.478	12.0	18.7	10.6	375	375	2.50	3.00
	7891.32			65.519	65.612	65.500						2.50	3.00
132	7896.31	30	65.460	65.540	65.634	65.521	11.3	17.4	11.4	375	375	2.50	3.00
	7901.28			65.562	65.655	65.543						2.50	3.00
133	7906.25	31	65.517	65.583	65.677	65.564	10.1	16.0	10.3	375	375	2.50	3.00
	7911.22			65.604	65.698	65.586						2.50	3.00
134	7916.20	32	65.566	65.626	65.720	65.607	11.6	15.4	7.2	375	375	2.50	3.00
	7921.17			65.647	65.741	65.629						2.50	3.00
135	7926.14	33	65.604	65.669	65.763	65.650	10.2	15.9	7.3	375	375	2.50	3.00
	7928.76			65.680	65.774	65.661						2.50	3.00
136	7931.38	B21	65.648	65.691	65.785	65.673	9.8	13.7	6.9	375	375	2.50	3.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
				(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
137	7936.09	34	65.687	65.712	65.806	65.693	9.7	11.9	6.6	375	375	2.50	3.00
	7941.08			65.733	65.827	65.715						2.50	3.00
138	7946.08	35	65.757	65.755	65.849	65.736	11.3	9.2	7.5	375	375	2.50	3.00
	7951.04			65.776	65.870	65.758						2.50	3.00
139	7956.01	36	65.771	65.798	65.891	65.779	8.1	12.0	8.3	375	375	2.50	3.00
	7960.98			65.819	65.913	65.800						2.50	3.00
140	7965.96	37	65.814	65.841	65.934	65.822	9.0	12.0	9.9	375	375	2.50	3.00
	7970.93			65.862	65.956	65.843						2.50	3.00
141	7975.90	38	65.851	65.884	65.977	65.865	6.9	12.6	12.3	375	375	2.50	3.00
	7980.88			65.905	65.999	65.886						2.50	3.00
142	7985.86	39	65.876	65.927	66.020	65.908	10.9	14.4	11.9	375	375	2.50	3.00
	7990.82			65.948	66.042	65.929						2.50	3.00
143	7995.78	40	65.935	65.969	66.063	65.951	8.6	12.8	9.3	375	375	2.50	3.00
	8000.75			65.991	66.085	65.972						2.50	3.00
144	8005.72	41	65.996	66.012	66.106	65.993	7.7	11.0	6.4	375	375	2.50	3.00
	8010.69			66.034	66.127	66.015						2.50	3.00
145	8015.67	42	66.044	66.055	66.149	66.036	6.8	10.5	8.1	375	375	2.50	3.00
	8020.65			66.077	66.170	66.058						2.50	3.00
146	8025.64	43	66.079	66.098	66.192	66.079	5.3	11.3	12.4	375	375	2.50	3.00
	8030.62			66.120	66.213	66.101						2.50	3.00
147	8035.60	44	66.112	66.141	66.235	66.122	6.2	12.3	9.5	375	375	2.50	3.00
	8040.58			66.163	66.256	66.144						2.50	3.00
148	8045.57	45	66.180	66.184	66.278	66.165	6.7	9.8	10.4	375	375	2.50	3.00
	8050.54			66.206	66.299	66.187						2.50	3.00
149	8055.51	46	66.209	66.227	66.321	66.208	5.9	11.2	10.6	375	375	2.50	3.00
	8060.48			66.249	66.342	66.230						2.50	3.00
150	8065.46	47	66.222	66.270	66.364	66.251	12.5	14.2	11.7	375	375	2.50	3.00
	8070.45			66.292	66.385	66.273						2.50	3.00
151	8075.44	48	66.275	66.313	66.407	66.294	9.3	13.2	10.7	375	375	2.50	3.00
	8080.43			66.335	66.428	66.316						2.50	3.00
152	8085.43	49	66.347	66.361	66.454	66.342	9.0	10.7	10.6	375	375	2.50	3.00
	8088.77			66.382	66.476	66.363						2.50	3.00
КМ 8+092.10 - НАЧАЛО КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.КАЛИНА И С.ДЕЛЕЙНА													
153	8092.11	H22	66.390	66.406	66.500	66.388	7.1	11.0	12.5	376	375	2.50	3.00
154	8095.42	50	66.412	66.433	66.527	66.415	7.1	11.5	13.8	378	375	2.50	3.00
	8100.40			66.478	66.574	66.460						2.50	3.00
155	8105.38	51	66.490	66.531	66.628	66.512	7.7	13.8	15.9	388	384	2.50	3.00
	8110.36			66.589	66.688	66.569						2.50	3.00
156	8115.34	52	66.606	66.655	66.755	66.632	7.8	14.9	21.1	403	412	2.50	3.00
	8120.32			66.727	66.830	66.702						2.50	3.00
157	8125.31	53	66.797	66.805	66.911	66.779	5.9	11.4	14.2	422	439	2.50	3.00
	8130.26			66.890	66.998	66.874						2.50	2.75
158	8135.22	54	66.995	66.981	67.093	66.976	3.3	9.8	8.5	446	467	2.50	2.50
	8140.19			67.080	67.194	67.074						2.50	2.50
159	8145.16	55	67.228	67.185	67.303	67.179	-0.8	7.5	7.1	473	495	2.50	2.50
	8150.13			67.291	67.418	67.294						2.50	2.50
160	8155.11	56	67.449	67.405	67.540	67.415	-3.0	9.1	8.5	543	500	2.50	2.50
	8160.09			67.533	67.670	67.545						2.50	2.50
161	8165.07	57	67.693	67.668	67.806	67.681	-3.3	11.3	6.4	550	500	2.50	2.50
	8170.04			67.811	67.949	67.824						2.50	2.50
162	8175.01	58	67.949	67.961	68.098	67.973	7.0	14.9	3.9	550	500	2.50	2.50
163	8178.93	K22	68.068	68.083	68.221	68.096	14.9	15.3	-3.7	550	500	2.50	2.50
	8181.95			68.181	68.318	68.193						2.50	2.50
164	8184.97	59	68.268	68.281	68.419	68.294	19.8	15.1	8.3	550	500	2.50	2.50
	8189.93			68.451	68.589	68.464						2.50	2.50

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)
165	8194.90	60	68.599	68.628	68.765	68.640	18.9	16.6	8.2	550	500	2.50	2.50
	8199.86			68.812	68.949	68.824						2.50	2.50
166	8204.82	61	68.968	69.002	69.139	69.014	12.1	17.1	7.3	550	500	2.50	2.50
	8209.76			69.199	69.336	69.211						2.50	2.50
167	8214.71	62	69.377	69.402	69.539	69.414	12.5	16.2	5.5	550	500	2.50	2.50
	8219.66			69.609	69.750	69.625						2.50	2.50
168	8224.60	63	69.819	69.823	69.967	69.842	11.3	14.8	5.7	575	500	2.50	2.50
	8229.56			70.048	70.191	70.066						2.50	2.50
169	8234.52	64	70.244	70.279	70.423	70.298	16.4	17.9	7.0	575	500	2.50	2.50
	8239.49			70.530	70.661	70.536						2.50	2.50
170	8244.45	65	70.714	70.787	70.906	70.781	30.1	19.2	10.4	475	500	2.50	2.50
	8249.39			71.038	71.157	71.032						2.50	2.50
171	8254.34	66	71.225	71.296	71.414	71.289	25.5	18.9	10.1	475	500	2.50	2.50
	8259.31			71.551	71.670	71.545						2.50	2.50
172	8264.28	67	71.767	71.800	71.919	71.794	20.5	15.2	7.5	475	500	2.50	2.50
	8269.24			72.042	72.160	72.035						2.50	2.50
173	8274.21	68	72.296	72.278	72.394	72.269	7.5	9.8	3.7	465	500	2.50	2.50
	8279.19			72.510	72.622	72.499						2.50	2.50
174	8284.18	69	72.738	72.735	72.843	72.721	6.4	10.5	4.2	432	487	2.50	2.50
	8289.16			72.953	73.057	72.940						2.50	2.50
175	8294.14	70	73.158	73.163	73.263	73.152	6.3	10.5	4.1	400	446	2.50	2.50
	8299.12			73.366	73.463	73.356						2.50	2.50
КМ 8+301.35 - КРАЙ КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.КАЛИНА И С.ДЕЛЕЙНА													
176	8304.11	71	73.534	73.561	73.655	73.554	6.3	12.1	7.1	375	405	2.50	2.50
	8309.07			73.746	73.840	73.742						2.50	2.50
177	8314.04	72	73.872	73.924	74.017	73.924	10.0	14.5	11.9	375	375	2.50	2.50
	8318.98			74.093	74.187	74.093						2.50	2.50
178	8323.92	73	74.229	74.256	74.350	74.256	11.5	12.1	10.2	375	375	2.50	2.50
	8328.88			74.412	74.506	74.412						2.50	2.50
179	8333.84	74	74.533	74.561	74.655	74.561	9.4	12.2	8.9	375	375	2.50	2.50
	8338.83			74.704	74.798	74.704						2.50	2.50
180	8343.82	75	74.835	74.840	74.934	74.840	6.1	9.9	6.6	375	375	2.50	2.50
	8348.81			74.972	75.066	74.972						2.50	2.50
181	8353.80	76	75.097	75.105	75.198	75.105	6.1	10.1	6.0	375	375	2.50	2.50
	8358.77			75.236	75.330	75.236						2.50	2.50
182	8363.75	77	75.369	75.368	75.462	75.368	5.0	9.3	3.1	375	375	2.50	2.50
	8368.69			75.499	75.593	75.499						2.50	2.50
183	8373.64	78	75.642	75.630	75.723	75.630	4.0	8.1	2.4	375	375	2.50	2.50
	8378.60			75.761	75.855	75.761						2.50	2.50
184	8383.56	79	75.905	75.892	75.986	75.892	6.8	8.1	3.4	375	375	2.50	2.50
	8388.53			76.024	76.118	76.024						2.50	2.50
185	8393.51	80	76.177	76.156	76.249	76.156	7.3	7.2	5.4	375	375	2.50	2.50
	8398.49			76.288	76.381	76.288						2.50	2.50
186	8403.48	81	76.459	76.419	76.513	76.419	6.1	5.4	6.6	375	375	2.50	2.50
	8408.45			76.551	76.645	76.551						2.50	2.50
187	8413.43	82	76.682	76.683	76.777	76.683	5.2	9.5	8.8	375	375	2.50	2.50
	8418.42			76.815	76.909	76.815						2.50	2.50
188	8423.41	83	76.936	76.947	77.041	76.947	6.6	10.5	6.9	375	375	2.50	2.50
	8428.38			77.079	77.172	77.069						2.50	2.75
189	8433.36	84	77.169	77.210	77.304	77.192	10.0	13.5	8.5	375	375	2.50	3.00
	8438.34			77.342	77.436	77.323						2.50	3.00
190	8443.32	85	77.450	77.474	77.568	77.455	11.9	11.8	11.6	375	375	2.50	3.00
191	8447.36	B23	77.550	77.581	77.675	77.562	12.0	12.5	12.3	375	375	2.50	3.00
	8450.29			77.658	77.752	77.640						2.50	3.00
192	8453.22	86	77.694	77.736	77.830	77.717	12.3	13.6	13.5	375	375	2.50	3.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	срѣда	дясно	ляво	срѣда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m	(m)	(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
	8458.20			77.868	77.962	77.849						2.50	3.00
193	8463.19	87	77.900	78.000	78.094	77.981	14.9	19.4	15.7	375	375	2.50	3.00
	8468.15			78.131	78.225	78.112						2.50	3.00
194	8473.12	88	78.164	78.263	78.356	78.244	15.6	19.2	18.9	375	375	2.50	3.00
	8478.10			78.394	78.488	78.376						2.50	3.00
195	8483.08	89	78.394	78.526	78.620	78.508	16.6	22.6	18.6	375	375	2.50	3.00
	8488.05			78.658	78.752	78.639						2.50	3.00
196	8493.03	90	78.656	78.790	78.883	78.771	20.0	22.7	23.4	375	375	2.50	3.00
	8497.99			78.921	79.015	78.902						2.50	3.00
197	8502.95	91	78.923	79.052	79.146	79.033	18.3	22.3	18.7	375	375	2.50	3.00
	8507.93			79.184	79.278	79.165						2.50	3.00
198	8512.91	92	79.194	79.316	79.410	79.297	18.6	21.6	21.3	375	375	2.50	3.00
	8517.90			79.448	79.542	79.429						2.50	3.00
199	8522.89	93	79.478	79.580	79.674	79.561	20.6	19.6	16.6	375	375	2.50	3.00
	8527.84			79.711	79.805	79.692						2.50	3.00
200	8532.80	94	79.757	79.842	79.936	79.823	17.6	17.9	17.1	375	375	2.50	3.00
	8537.78			79.974	80.068	79.955						2.50	3.00
201	8542.77	95	80.027	80.106	80.200	80.087	15.4	17.3	15.5	375	375	2.50	3.00
	8547.77			80.238	80.332	80.220						2.50	3.00
202	8552.77	96	80.322	80.371	80.465	80.352	13.2	14.3	13.4	375	375	2.50	3.00
	8557.75			80.515	80.596	80.484						2.16	3.00
203	8562.74	97	80.631	80.660	80.728	80.616	13.3	9.7	11.6	375	375	1.82	3.00
	8567.71			80.804	80.860	80.747						1.49	3.00
204	8572.68	98	80.921	80.948	80.992	80.879	11.2	7.1	12.1	375	375	1.15	3.00
	8577.65			81.093	81.123	81.011						0.81	3.00
205	8582.62	99	81.184	81.237	81.255	81.142	10.6	7.1	8.9	375	375	0.48	3.00
	8587.61			81.381	81.386	81.274						0.14	3.00
206	8592.61	KM9	81.456	81.524	81.517	81.404	6.4	6.1	7.8	375	375	-0.20	3.00
	8597.59			81.666	81.646	81.534						-0.54	3.00
207	8602.58	1	81.722	81.807	81.774	81.662	5.6	5.2	3.1	375	375	-0.88	3.00
	8607.56			81.947	81.901	81.789						-1.21	3.00
208	8612.54	2	81.983	82.086	82.028	81.915	5.7	4.5	5.5	375	375	-1.55	3.00
	8617.54			82.224	82.153	82.041						-1.89	3.00
209	8622.54	3	82.236	82.361	82.278	82.165	6.8	4.2	6.3	375	375	-2.23	3.00
210	8626.54	H24	82.329	82.471	82.377	82.264	9.5	4.8	7.5	375	375	-2.50	3.00
	8629.53			82.545	82.450	82.338						-2.50	3.00
211	8632.52	4	82.467	82.618	82.524	82.411	12.0	5.7	9.2	378	375	-2.50	3.00
	8637.48			82.739	82.644	82.532						-2.50	3.00
212	8642.44	5	82.701	82.860	82.764	82.651	13.2	6.3	9.1	383	375	-2.50	3.00
	8647.45			82.980	82.884	82.771						-2.50	3.00
213	8652.46	6	82.888	83.100	83.002	82.890	15.2	11.4	9.4	389	376	-2.50	3.00
	8657.40			83.217	83.119	83.006						-2.50	3.00
214	8662.35	7	83.126	83.332	83.234	83.120	11.4	10.8	11.4	394	378	-2.50	3.00
	8667.31			83.448	83.349	83.235						-2.50	3.00
215	8672.28	8	83.402	83.562	83.462	83.348	5.4	6.0	7.5	399	381	-2.50	3.00
	8677.30			83.677	83.576	83.461						-2.50	3.00
216	8682.32	9	83.626	83.790	83.689	83.574	4.2	6.3	7.2	404	385	-2.50	3.00
	8687.28			83.902	83.800	83.684						-2.50	3.00
217	8692.25	10	83.823	84.012	83.910	83.793	9.0	8.7	10.1	409	390	-2.50	3.00
	8697.24			84.122	84.019	83.901						-2.50	3.00
218	8702.23	11	84.012	84.231	84.127	84.008	15.4	11.5	11.8	415	396	-2.50	3.00
	8707.18			84.338	84.234	84.114						-2.50	3.00
219	8712.13	12	84.205	84.444	84.339	84.218	14.6	13.4	16.8	420	403	-2.50	3.00
	8717.10			84.550	84.444	84.322						-2.50	3.00
220	8722.07	13	84.412	84.655	84.549	84.425	13.6	13.7	18.2	425	411	-2.50	3.00

№	Километър	Име Точка	Кота ос Терен	Нивелетни Коти			Нив. Разлики			Ширини		Наклони	
				ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	m		(m)	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	
	8727.02			84.760	84.653	84.529						-2.50	3.00
221	8731.98	14	84.617	84.865	84.758	84.632	10.7	14.1	18.1	430	420	-2.50	3.00
	8736.96			84.970	84.863	84.735						-2.50	3.00
222	8741.94	15	84.853	85.075	84.968	84.839	9.5	11.5	19.6	430	430	-2.50	3.00
	8746.91			85.180	85.073	84.944						-2.50	3.00
223	8751.88	16	85.121	85.285	85.178	85.049	8.5	5.7	11.0	430	430	-2.50	3.00
	8756.85			85.390	85.283	85.154						-2.50	3.00
224	8761.83	17	85.350	85.495	85.388	85.259	4.1	3.8	8.0	430	430	-2.50	3.00
	8766.81			85.600	85.493	85.364						-2.50	3.00
225	8771.80	18	85.581	85.705	85.598	85.469	2.4	1.7	7.0	430	430	-2.50	3.00
	8776.78			85.811	85.703	85.574						-2.50	3.00
226	8781.76	19	85.800	85.916	85.808	85.679	2.2	0.8	5.4	430	430	-2.50	3.00
	8786.72			86.020	85.913	85.784						-2.50	3.00
227	8791.69	20	86.012	86.125	86.018	85.889	3.1	0.6	6.6	430	430	-2.50	3.00
	8796.68			86.230	86.123	85.994						-2.50	3.00
228	8801.68	21	86.217	86.336	86.228	86.099	-0.5	1.1	7.2	430	430	-2.50	3.00
	8806.68			86.441	86.334	86.205						-2.50	3.00
229	8811.69	22	86.400	86.547	86.439	86.311	2.3	3.9	6.4	430	430	-2.50	3.00
	8816.67			86.641	86.545	86.416						-2.25	3.00
230	8821.65	23	86.600	86.736	86.650	86.521	-1.9	5.0	7.2	430	430	-2.00	3.00
231	8821.88	K24	86.606	86.740	86.654	86.525	-1.9	4.8	7.0	430	430	-1.99	3.00
	8826.74			86.832	86.757	86.628						-1.74	3.00
232	8831.61	24	86.862	86.924	86.860	86.731	-2.5	-0.2	2.3	430	430	-1.50	3.00
	8836.36			87.014	86.960	86.835						-1.26	2.89
233	8841.11	25	87.060	87.104	87.060	86.940	0.0	0.0	0.0	430	430	-1.02	2.79

ОБЕМ НА АСФАЛТОБЕТОНА

ТАБЛИЦА N°6

ОБЕМ НА АСФАЛТОБЕТОНА

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 0+250.81 до км 2+515.45

Изключен участък от км 1+847.06 до км 1+898.74

Изключен участък от км 1+898.74 до км 1+923.96

Изключен участък от км 1+923.96 до км 1+976.86

Таблица №6

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
1	250.81	63	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
2	260.80	64	5.36	0.00	3.21	79.9	8.58	10.73
3	270.73	65	11.39	0.00	6.41	159.4	17.79	11.17
4	280.74	66	16.26	0.00	9.63	239.4	25.89	10.81
5	290.66	67	20.36	0.00	12.82	318.8	33.17	10.41
6	300.75	68	23.41	0.00	16.06	399.5	39.47	9.88
7	310.78	69	26.29	0.00	19.29	479.8	45.58	9.50
8	320.83	70	29.30	0.00	22.52	560.2	51.82	9.25
9	330.74	71	32.08	0.00	25.71	639.4	57.78	9.04
10	340.68	72	35.20	0.00	28.90	719.0	64.10	8.92
11	350.65	73	38.57	0.00	32.11	798.7	70.68	8.85
12	360.64	74	41.87	0.00	35.32	878.6	77.19	8.79
13	370.62	75	46.24	0.00	38.53	958.5	84.77	8.84
14	380.60	76	51.08	0.00	41.74	1038.3	92.82	8.94
15	390.60	77	55.28	0.00	44.96	1118.3	100.23	8.96
16	400.57	78	60.02	0.00	48.16	1198.1	108.18	9.03
17	410.52	79	65.85	0.00	51.36	1277.7	117.21	9.17
18	420.48	80	72.71	0.00	54.57	1357.4	127.28	9.38
19	430.45	81	79.76	0.00	57.77	1437.1	137.53	9.57
20	440.41	82	85.26	0.00	60.98	1516.8	146.24	9.64
21	450.37	83	89.49	0.00	64.18	1596.5	153.67	9.63
22	460.34	84	94.57	0.00	67.38	1676.2	161.95	9.66
23	470.33	85	100.25	0.00	70.60	1756.2	170.85	9.73
24	480.27	86	106.12	0.00	73.79	1835.7	179.92	9.80
25	490.22	87	112.40	0.00	76.99	1915.3	189.40	9.89
26	500.21	88	117.70	0.00	80.21	1995.2	197.90	9.92
27	510.20	89	122.07	0.00	83.42	2075.1	205.49	9.90
28	520.15	90	126.39	0.00	86.62	2154.7	213.01	9.89
29	530.09	91	130.98	0.00	89.82	2234.2	220.80	9.88
30	540.06	92	136.02	0.00	93.02	2314.0	229.04	9.90
31	550.04	93	141.13	0.00	96.23	2393.8	237.36	9.92
32	560.01	94	146.78	0.00	99.44	2473.6	246.22	9.95
33	570.00	95	152.32	0.00	102.65	2553.5	254.97	9.98
34	579.99	96	157.36	0.00	105.86	2633.4	263.22	10.00
35	589.92	97	163.23	0.00	109.06	2712.9	272.29	10.04
36	599.85	98	170.14	0.00	112.25	2792.3	282.39	10.11
37	609.83	99	177.54	0.00	115.46	2872.2	293.00	10.20
38	619.78	КМ1	183.93	0.00	118.66	2951.8	302.59	10.25
39	629.76	1	188.10	0.00	121.87	3031.6	309.97	10.22
40	639.69	2	191.05	0.00	125.06	3111.0	316.11	10.16
41	649.67	3	193.80	0.00	128.27	3190.9	322.07	10.09
42	659.67	4	197.45	0.00	131.49	3270.9	328.94	10.06

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н экв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
43	669.63	5	202.07	0.00	134.69	3350.6	336.76	10.05
44	679.63	6	207.03	0.00	137.91	3430.6	344.94	10.05
45	689.57	7	211.66	0.00	141.11	3510.1	352.76	10.05
46	699.57	8	215.36	0.00	144.32	3590.1	359.68	10.02
47	709.55	9	218.93	0.00	147.53	3669.9	366.46	9.99
48	719.48	10	222.38	0.00	150.72	3749.4	373.11	9.95
49	729.48	11	226.28	0.00	153.94	3829.4	380.22	9.93
50	739.45	12	231.51	0.00	157.15	3909.1	388.66	9.94
51	749.44	13	237.60	0.00	160.36	3989.0	397.96	9.98
52	759.42	14	242.90	0.00	163.57	4068.9	406.47	9.99
53	769.42	15	246.99	0.00	166.78	4148.9	413.77	9.97
54	779.38	16	251.57	0.00	169.99	4228.6	421.55	9.97
55	789.37	17	256.89	0.00	173.20	4308.5	430.09	9.98
56	799.34	18	262.18	0.00	176.41	4388.2	438.59	9.99
57	809.36	19	267.40	0.00	179.63	4468.4	447.03	10.00
58	819.33	20	272.71	0.00	182.84	4548.2	455.55	10.02
59	829.30	21	277.96	0.00	186.04	4627.9	464.01	10.03
60	839.28	22	283.16	0.00	189.25	4707.8	472.41	10.03
61	849.22	23	288.76	0.00	192.45	4787.3	481.21	10.05
62	859.17	24	295.07	0.00	195.65	4866.9	490.71	10.08
63	869.16	25	301.23	0.00	198.86	4946.8	500.10	10.11
64	876.66	H1	305.56	0.00	201.27	5006.8	506.83	10.12
65	879.14	26	307.06	0.00	202.07	5026.6	509.13	10.13
66	889.10	27	314.07	0.00	205.27	5106.3	519.34	10.17
67	899.10	28	322.98	0.00	208.49	5186.3	531.47	10.25
68	909.08	29	331.66	0.00	211.70	5266.2	543.36	10.32
69	919.04	30	338.22	0.00	214.90	5345.8	553.12	10.35
70	929.03	31	342.98	0.00	218.12	5425.8	561.10	10.34
71	939.03	32	346.71	0.00	221.33	5505.8	568.04	10.32
72	948.98	33	350.40	0.00	224.53	5585.4	574.93	10.29
73	958.99	34	354.81	0.00	227.75	5665.4	582.56	10.28
74	968.95	35	359.87	0.00	230.95	5745.1	590.83	10.28
75	978.99	36	364.85	0.00	234.18	5825.4	599.03	10.28
76	988.95	37	369.67	0.00	237.39	5905.1	607.06	10.28
77	998.93	38	374.24	0.00	240.60	5985.0	614.84	10.27
78	1008.94	39	378.27	0.00	243.81	6065.0	622.09	10.26
79	1018.91	40	381.90	0.00	247.02	6144.8	628.92	10.24
80	1028.88	41	385.32	0.00	250.23	6224.6	635.55	10.21
81	1038.86	42	389.41	0.00	253.44	6304.4	642.84	10.20
82	1048.86	43	394.18	0.00	256.65	6384.4	650.83	10.19
83	1056.99	K1	397.94	0.00	259.27	6449.4	657.21	10.19
84	1058.83	44	398.75	0.00	259.86	6464.2	658.61	10.19
85	1068.82	45	402.55	0.00	263.07	6544.1	665.62	10.17
86	1078.79	46	405.71	0.00	266.28	6623.8	671.99	10.15
87	1088.74	47	409.18	0.00	269.48	6703.4	678.65	10.12
88	1098.70	48	413.32	0.00	272.68	6783.1	686.00	10.11
89	1108.71	49	418.86	0.00	275.90	6863.2	694.76	10.12
90	1118.67	50	425.52	0.00	279.10	6942.9	704.62	10.15
91	1128.66	51	431.97	0.00	282.32	7022.8	714.28	10.17
92	1138.59	52	436.85	0.00	285.51	7102.2	722.36	10.17
93	1148.64	53	440.54	0.00	288.74	7182.6	729.28	10.15
94	1158.60	54	444.56	0.00	291.95	7262.3	736.51	10.14
95	1168.55	55	449.08	0.00	295.15	7341.9	744.23	10.14
96	1178.61	56	453.73	0.00	298.38	7422.4	752.11	10.13
97	1188.58	57	458.18	0.00	301.59	7502.2	759.77	10.13
98	1198.59	58	462.69	0.00	304.81	7582.2	767.49	10.12

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н экв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
99	1208.55	59	467.90	0.00	308.01	7661.9	775.91	10.13
100	1218.50	60	474.04	0.00	311.21	7741.5	785.25	10.14
101	1228.50	61	480.66	0.00	314.43	7821.5	795.08	10.17
102	1238.48	62	487.37	0.00	317.63	7901.4	805.01	10.19
103	1248.52	63	493.80	0.00	320.86	7981.7	814.66	10.21
104	1258.48	64	500.70	0.00	324.07	8061.4	824.76	10.23
105	1268.50	65	508.13	0.00	327.29	8141.5	835.42	10.26
106	1278.45	66	514.90	0.00	330.49	8221.1	845.39	10.28
107	1288.46	67	522.97	0.00	333.71	8301.2	856.68	10.32
108	1298.49	68	532.82	0.00	336.93	8381.4	869.75	10.38
109	1308.46	69	543.03	0.00	340.14	8461.2	883.17	10.44
110	1318.43	70	552.86	0.00	343.35	8541.0	896.20	10.49
111	1328.44	71	561.91	0.00	346.57	8621.0	908.48	10.54
112	1338.41	72	569.62	0.00	349.77	8700.8	919.39	10.57
113	1348.42	73	576.04	0.00	352.99	8780.9	929.03	10.58
114	1358.42	74	582.05	0.00	356.21	8860.9	938.26	10.59
115	1368.35	75	587.92	0.00	359.40	8940.3	947.32	10.60
116	1378.34	76	593.24	0.00	362.61	9020.2	955.85	10.60
117	1388.28	77	597.88	0.00	365.81	9099.8	963.70	10.59
118	1398.27	78	602.68	0.00	369.02	9179.7	971.71	10.59
119	1408.29	79	607.14	0.00	372.25	9259.8	979.39	10.58
120	1418.25	80	611.98	0.00	375.45	9339.5	987.43	10.57
121	1428.22	81	619.05	0.00	378.66	9419.3	997.70	10.59
122	1438.22	82	627.27	0.00	381.87	9499.3	1009.14	10.62
123	1448.16	83	635.35	0.00	385.07	9578.8	1020.42	10.65
124	1458.18	84	643.42	0.00	388.29	9659.0	1031.71	10.68
125	1468.17	85	651.64	0.00	391.50	9738.9	1043.15	10.71
126	1478.15	86	660.32	0.00	394.71	9818.7	1055.03	10.75
127	1488.10	87	668.86	0.00	397.91	9898.3	1066.78	10.78
128	1498.04	88	678.12	0.00	401.11	9977.8	1079.23	10.82
129	1508.00	89	689.16	0.00	404.31	10057.5	1093.47	10.87
130	1518.01	90	701.69	0.00	407.53	10137.6	1109.22	10.94
131	1528.01	91	713.59	0.00	410.75	10217.6	1124.33	11.00
132	1537.99	92	723.23	0.00	413.96	10297.4	1137.19	11.04
133	1547.97	93	731.75	0.00	417.17	10377.3	1148.91	11.07
134	1557.94	94	739.98	0.00	420.37	10457.0	1160.35	11.10
135	1567.86	95	748.07	0.00	423.56	10536.4	1171.63	11.12
136	1577.88	96	756.63	0.00	426.79	10616.6	1183.42	11.15
137	1587.79	97	765.52	0.00	429.97	10695.8	1195.49	11.18
138	1597.78	98	773.65	0.00	433.19	10775.8	1206.83	11.20
139	1607.75	99	779.94	0.00	436.39	10855.5	1216.33	11.20
140	1617.75	KM2	784.90	0.00	439.61	10935.5	1224.51	11.20
141	1627.74	1	790.07	0.00	442.82	11015.4	1232.89	11.19
142	1629.94	B2	791.39	0.00	443.53	11033.0	1234.92	11.19
143	1637.73	2	796.33	0.00	446.03	11095.4	1242.37	11.20
144	1647.74	3	802.70	0.00	449.25	11175.4	1251.95	11.20
145	1657.69	4	809.75	0.00	452.45	11255.0	1262.20	11.21
146	1667.67	5	818.03	0.00	455.66	11334.9	1273.70	11.24
147	1677.64	6	827.00	0.00	458.87	11414.6	1285.87	11.27
148	1687.61	7	835.61	0.00	462.07	11494.4	1297.68	11.29
149	1697.57	8	843.57	0.00	465.28	11574.1	1308.85	11.31
150	1707.56	9	852.35	0.00	468.49	11654.0	1320.84	11.33
151	1717.47	10	862.64	0.00	471.68	11733.3	1334.32	11.37
152	1727.45	11	873.71	0.00	474.89	11813.1	1348.60	11.42
153	1737.41	12	883.67	0.00	478.09	11892.8	1361.76	11.45
154	1747.37	13	891.82	0.00	481.29	11972.5	1373.12	11.47

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н экв.		
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см		
155	1757.34	14	898.87	0.00	484.50	12052.2	1383.37	11.48		
156	1767.33	15	906.53	0.00	487.71	12132.2	1394.24	11.49		
157	1777.29	16	915.15	0.00	490.92	12211.8	1406.07	11.51		
158	1787.28	17	922.96	0.00	494.13	12291.8	1417.09	11.53		
159	1797.20	18	929.28	0.00	497.32	12371.1	1426.60	11.53		
160	1807.18	19	935.52	0.00	500.53	12451.0	1436.05	11.53		
161	1809.96	B3	937.34	0.00	501.42	12473.2	1438.76	11.53		
162	1817.14	20	942.25	0.00	503.73	12530.6	1445.99	11.54		
163	1827.13	21	949.82	0.00	506.94	12610.6	1456.76	11.55		
164	1837.05	22	957.43	0.00	510.13	12689.9	1467.57	11.56		
165	1847.06	23	963.84	0.00	513.35	12770.0	1477.19	11.57		
166	1857.08	24	РЕКОНСТРУКЦИЯ							
167	1867.05	25								
168	1877.06	26								
169	1887.04	27								
170	1896.99	28								
171	1898.74	28'	МОСТ НА КМ 1+910.44							
172	1903.59	28"								
173	1906.98	29м								
174	1908.68	29'								
175	1913.70	29"								
176	1916.92	30м								
177	1918.99	30'								
178	1923.96	30"	РЕКОНСТРУКЦИЯ							
179	1926.91	31								
180	1936.91	32								
181	1946.88	33								
182	1956.85	34								
183	1966.85	35								
184	1973.34	B4								
185	1976.86	36	963.84	0.00	513.35	12770.0	1477.19	11.57		
186	1986.74	37	978.71	0.00	516.53	12849.0	1495.24	11.64		
187	1996.77	38	993.37	0.00	519.76	12929.3	1513.13	11.70		
188	2006.74	39	1006.13	0.00	522.96	13009.0	1529.09	11.75		
189	2016.73	40	1015.19	0.00	526.18	13089.0	1541.36	11.78		
190	2026.65	41	1020.20	0.00	529.37	13168.3	1549.57	11.77		
191	2036.64	42	1022.61	0.00	532.58	13248.2	1555.19	11.74		
192	2046.64	43	1024.04	0.00	535.80	13328.2	1559.83	11.70		
193	2056.59	44	1026.20	0.00	539.00	13407.8	1565.20	11.67		
194	2066.59	45	1030.51	0.00	542.21	13487.8	1572.72	11.66		
195	2076.57	46	1036.40	0.00	545.42	13567.7	1581.82	11.66		
196	2086.54	47	1042.78	0.00	548.63	13647.4	1591.41	11.66		
197	2096.51	48	1048.25	0.00	551.83	13727.2	1600.08	11.66		
198	2106.48	49	1052.22	0.00	555.04	13807.0	1607.26	11.64		
199	2116.40	50	1055.54	0.00	558.23	13886.3	1613.77	11.62		
200	2126.45	51	1057.24	0.00	561.46	13966.7	1618.71	11.59		
201	2136.38	52	1058.43	0.00	564.66	14046.2	1623.08	11.56		
202	2142.12	B5	1059.80	0.00	566.50	14092.1	1626.30	11.54		
203	2146.35	53	1061.19	0.00	567.86	14125.9	1629.05	11.53		
204	2156.28	54	1065.23	0.00	571.06	14205.4	1636.29	11.52		
205	2166.33	55	1070.20	0.00	574.29	14285.8	1644.49	11.51		
206	2176.30	56	1076.67	0.00	577.49	14365.5	1654.16	11.51		
207	2186.25	57	1084.41	0.00	580.69	14445.1	1665.11	11.53		
208	2196.23	58	1092.59	0.00	583.90	14525.0	1676.50	11.54		
209	2206.21	59	1100.47	0.00	587.11	14604.8	1687.59	11.56		
210	2216.14	60	1105.93	0.00	590.31	14684.2	1696.23	11.55		

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н ескв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
211	2226.13	61	1110.78	0.00	593.52	14764.2	1704.30	11.54
212	2236.13	62	1116.44	0.00	596.74	14844.2	1713.17	11.54
213	2246.14	63	1121.50	0.00	599.95	14924.2	1721.45	11.53
214	2256.11	64	1126.39	0.00	603.16	15004.0	1729.55	11.53
215	2265.99	65	1131.54	0.00	606.34	15083.0	1737.88	11.52
216	2276.04	66	1135.67	0.00	609.57	15163.4	1745.24	11.51
217	2286.00	67	1137.91	0.00	612.77	15243.1	1750.69	11.49
218	2296.06	68	1139.53	0.00	616.01	15323.6	1755.54	11.46
219	2306.01	69	1141.61	0.00	619.21	15403.2	1760.82	11.43
220	2315.96	70	1145.27	0.00	622.41	15482.8	1767.68	11.42
221	2322.11	В6	1148.21	0.00	624.39	15532.0	1772.60	11.41
222	2325.96	71	1150.28	0.00	625.62	15562.8	1775.90	11.41
223	2335.95	72	1156.60	0.00	628.83	15642.6	1785.43	11.41
224	2345.83	73	1163.85	0.00	632.00	15721.3	1795.84	11.42
225	2355.83	74	1171.53	0.00	635.19	15800.8	1806.72	11.43
226	2365.77	75	1179.70	0.00	638.37	15879.8	1818.07	11.45
227	2375.74	76	1189.01	0.00	641.54	15958.8	1830.55	11.47
228	2385.72	77	1198.03	0.00	644.72	16037.7	1842.75	11.49
229	2395.66	78	1206.33	0.00	647.87	16116.2	1854.20	11.51
230	2405.67	79	1214.82	0.00	651.04	16195.1	1865.86	11.52
231	2415.66	80	1224.63	0.00	654.20	16273.6	1878.83	11.55
232	2425.61	81	1234.47	0.00	657.34	16351.8	1891.81	11.57
233	2435.64	82	1242.84	0.00	660.50	16430.3	1903.34	11.58
234	2445.62	83	1250.06	0.00	663.64	16508.4	1913.70	11.59
235	2455.60	84	1256.50	0.00	666.77	16586.3	1923.27	11.60
236	2465.57	85	1263.42	0.00	669.89	16663.9	1933.32	11.60
237	2475.56	86	1269.80	0.00	673.02	16741.6	1942.82	11.60
238	2485.52	В7=87	1275.04	0.00	676.07	16817.7	1951.12	11.60
239	2495.47	88	1279.86	0.00	679.08	16892.3	1958.94	11.60
240	2505.44	89	1285.12	0.00	682.08	16967.1	1967.20	11.59
241	2515.45	90	1291.30	0.00	685.10	17042.1	1976.40	11.60

ОБЕМ НА АСФАЛТОБЕТОНА

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 2+515.45 до км 4+597.95

Таблица №6

№	Километър	Име Точка	Оси.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
1	2515.45	90	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
2	2525.37	91	5.66	0.00	2.99	74.4	8.65	11.63
3	2535.36	92	10.57	0.00	6.00	149.3	16.58	11.10
4	2545.34	93	15.10	0.00	9.01	224.2	24.12	10.76
5	2555.29	94	19.87	0.00	12.02	298.8	31.88	10.67
6	2565.30	95	24.99	0.00	15.03	373.9	40.02	10.71
7	2575.25	96	29.62	0.00	18.04	448.5	47.66	10.63
8	2585.19	97	34.29	0.00	21.03	523.0	55.32	10.58
9	2595.12	98	38.14	0.00	24.03	597.5	62.17	10.40
10	2605.09	99	40.99	0.00	27.04	672.3	68.02	10.12
11	2615.05	КМЗ	44.68	0.00	30.04	747.0	74.72	10.00
12	2624.97	1	49.73	0.00	33.03	821.4	82.76	10.08
13	2634.91	2	54.96	0.00	36.03	895.9	90.99	10.16
14	2644.87	3	60.10	0.00	39.03	970.7	99.14	10.21
15	2654.90	4	66.14	0.00	42.06	1045.9	108.19	10.34
16	2659.94	B8	69.31	0.00	43.58	1083.7	112.89	10.42
17	2664.84	5	72.18	0.00	45.06	1120.4	117.23	10.46
18	2674.77	6	77.44	0.00	48.05	1194.9	125.49	10.50
19	2684.81	7	81.95	0.00	51.08	1270.2	133.02	10.47
20	2694.74	8	85.18	0.00	54.07	1344.7	139.25	10.36
21	2704.76	9	86.84	0.00	57.10	1419.8	143.94	10.14
22	2714.69	10	87.82	0.00	60.09	1494.3	147.91	9.90
23	2724.67	11	90.15	0.00	63.10	1569.1	153.25	9.77
24	2734.69	12	93.89	0.00	66.12	1644.3	160.01	9.73
25	2744.60	13	98.25	0.00	69.11	1718.6	167.36	9.74
26	2754.59	14	103.29	0.00	72.12	1793.6	175.41	9.78
27	2764.58	15	107.89	0.00	75.14	1868.5	183.02	9.80
28	2774.56	16	111.64	0.00	78.15	1943.3	189.79	9.77
29	2784.55	17	115.36	0.00	81.16	2018.3	196.52	9.74
30	2794.48	18	119.41	0.00	84.16	2092.7	203.57	9.73
КМ 2+801.15 - НАЧАЛО РЕГУЛАЦИЯ С. ИНОВО								
31	2804.48	19	123.01	0.00	87.17	2167.7	210.18	9.70
32	2814.41	20	126.21	0.00	90.21	2243.3	216.42	9.65
33	2824.41	21	130.21	0.00	93.36	2321.6	223.57	9.63
34	2827.52	B9	131.58	0.00	94.35	2346.4	225.93	9.63
35	2834.35	22	134.29	0.00	96.55	2401.0	230.84	9.61
36	2844.35	23	138.68	0.00	99.77	2481.0	238.44	9.61
37	2854.31	24	144.58	0.00	102.97	2560.7	247.55	9.67
38	2864.30	25	150.74	0.00	106.18	2640.6	256.92	9.73
39	2874.29	26	156.22	0.00	109.40	2720.5	265.62	9.76
40	2884.27	27	161.48	0.00	112.61	2800.4	274.08	9.79
41	2894.25	28	166.16	0.00	115.81	2880.2	281.97	9.79
42	2904.22	29	170.31	0.00	119.02	2960.0	289.33	9.77
43	2914.23	30	175.39	0.00	122.24	3040.1	297.63	9.79
44	2923.97	31	181.81	0.00	125.37	3118.0	307.19	9.85

№	Километр	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н экв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
45	2934.10	32	188.88	0.00	128.63	3199.0	317.51	9.93
46	2944.07	33	193.78	0.00	131.84	3278.8	325.61	9.93
47	2954.04	34	196.07	0.00	135.04	3358.5	331.12	9.86
48	2964.03	35	198.07	0.00	138.26	3438.5	336.33	9.78
49	2974.00	36	201.68	0.00	141.46	3518.2	343.14	9.75
50	2983.95	37	206.98	0.00	144.66	3597.8	351.64	9.77
51	2993.92	38	212.48	0.00	147.87	3677.6	360.35	9.80
52	3003.87	39	216.29	0.00	151.07	3757.2	367.36	9.78
53	3013.78	40	218.09	0.00	154.26	3836.5	372.35	9.71
54	3023.78	41	219.11	0.00	157.47	3916.5	376.58	9.62
55	3033.74	42	221.28	0.00	160.67	3996.1	381.95	9.56
56	3043.80	43	227.20	0.00	163.91	4076.6	391.11	9.59
57	3046.63	B10	229.62	0.00	164.82	4099.3	394.44	9.62
58	3053.71	44	236.15	0.00	167.10	4155.9	403.25	9.70
59	3063.66	45	246.01	0.00	170.30	4235.5	416.31	9.83
60	3073.62	46	255.61	0.00	173.50	4315.2	429.11	9.94
61	3083.60	47	262.36	0.00	176.71	4395.0	439.07	9.99
62	3093.56	48	266.03	0.00	179.91	4474.7	445.94	9.97
63	3103.52	49	267.97	0.00	183.12	4554.4	451.09	9.90
64	3113.51	50	269.39	0.00	186.33	4634.3	455.72	9.83
65	3123.45	51	271.40	0.00	189.53	4713.8	460.92	9.78
66	3133.40	52	274.03	0.00	192.73	4793.4	466.76	9.74
67	3143.37	53	276.84	0.00	195.93	4873.2	472.77	9.70
68	3153.35	54	280.48	0.00	199.14	4953.0	479.63	9.68
69	3163.36	55	284.70	0.00	202.36	5033.1	487.06	9.68
70	3173.29	56	288.66	0.00	205.55	5112.5	494.21	9.67
71	3183.26	57	293.07	0.00	208.76	5192.3	501.83	9.66
72	3193.23	58	298.10	0.00	211.97	5272.1	510.06	9.67
73	3203.24	59	303.52	0.00	215.19	5352.1	518.70	9.69
74	3213.23	60	308.20	0.00	218.40	5432.1	526.60	9.69
75	3223.16	61	312.20	0.00	221.59	5511.5	533.79	9.69
76	3233.13	62	316.33	0.00	224.80	5591.3	541.13	9.68
77	3243.16	63	320.24	0.00	228.02	5671.5	548.27	9.67
78	3253.07	64	323.87	0.00	231.21	5750.8	555.08	9.65
79	3263.09	65	327.27	0.00	234.43	5830.9	561.71	9.63
80	3273.05	66	330.19	0.00	237.64	5910.6	567.83	9.61
81	3283.04	67	333.16	0.00	240.85	5990.5	574.01	9.58
82	3293.02	68	336.00	0.00	244.06	6070.4	580.06	9.56
83	3302.97	69	339.35	0.00	247.26	6150.0	586.61	9.54
84	3312.38	B11	343.94	0.00	250.29	6225.3	594.22	9.55
85	3312.98	70	344.28	0.00	250.48	6230.1	594.76	9.55
86	3322.95	71	350.43	0.00	253.68	6309.8	604.11	9.57
87	3332.92	72	355.39	0.00	256.89	6389.6	612.28	9.58
88	3342.86	73	358.93	0.00	260.09	6469.1	619.02	9.57
89	3352.78	74	362.43	0.00	263.28	6548.5	625.70	9.55
90	3362.80	75	365.03	0.00	266.50	6628.6	631.53	9.53
91	3372.77	76	368.03	0.00	269.71	6708.4	637.74	9.51
92	3382.76	77	371.54	0.00	272.92	6788.3	644.46	9.49
93	3392.74	78	375.10	0.00	276.13	6868.1	651.23	9.48
94	3402.69	79	378.75	0.00	279.33	6947.7	658.08	9.47
95	3412.64	80	382.37	0.00	282.53	7027.3	664.90	9.46
96	3422.61	81	388.10	0.00	285.74	7107.1	673.83	9.48
97	3423.86	H12	389.02	0.00	286.14	7117.1	675.15	9.49
98	3432.62	82	395.33	0.00	288.93	7186.5	684.25	9.52
99	3442.60	83	400.50	0.00	292.03	7263.7	692.54	9.53
100	3449.91	K12	402.49	0.00	294.26	7319.0	696.74	9.52

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
101	3452.52	84	402.98	0.00	295.04	7338.6	698.02	9.51
102	3462.55	85	406.24	0.00	298.07	7413.9	704.31	9.50
103	3472.50	86	410.57	0.00	301.07	7488.5	711.64	9.50
104	3482.40	87	414.11	0.00	304.06	7562.7	718.17	9.50
105	3492.37	88	417.62	0.00	307.06	7637.5	724.68	9.49
106	3502.33	89	421.24	0.00	310.07	7712.2	731.30	9.48
107	3512.31	90	424.25	0.00	313.08	7787.1	737.33	9.47
108	3522.25	91	426.54	0.00	316.08	7861.6	742.62	9.45
109	3532.15	92	428.94	0.00	319.06	7935.9	748.00	9.43
110	3542.19	93	432.01	0.00	322.09	8011.2	754.10	9.41
111	3552.14	94	435.32	0.00	325.09	8085.8	760.41	9.40
112	3562.16	95	438.96	0.00	328.11	8160.9	767.08	9.40
КМ 3+562.22 - КРАЙ РЕГУЛАЦИЯ С.ИНОВО								
113	3572.07	96	442.66	0.00	331.10	8235.3	773.76	9.40
114	3582.05	97	446.19	0.00	334.11	8310.1	780.30	9.39
115	3592.05	98	449.13	0.00	337.13	8385.1	786.26	9.38
116	3602.00	99	451.35	0.00	340.13	8459.7	791.47	9.36
117	3611.99	КМ4	453.51	0.00	343.14	8534.7	796.66	9.33
118	3621.94	1	456.24	0.00	346.14	8609.3	802.38	9.32
119	3631.92	2	459.41	0.00	349.15	8684.1	808.56	9.31
120	3641.83	3	461.83	0.00	352.14	8758.5	813.97	9.29
121	3651.82	4	464.54	0.00	355.15	8833.4	819.69	9.28
122	3661.86	5	468.20	0.00	358.18	8908.7	826.38	9.28
123	3671.80	6	472.32	0.00	361.18	8983.2	833.50	9.28
124	3681.74	7	477.21	0.00	364.18	9057.8	841.38	9.29
125	3691.72	8	482.12	0.00	367.19	9132.6	849.31	9.30
126	3701.63	9	486.69	0.00	370.18	9207.0	856.87	9.31
127	3711.63	10	491.66	0.00	373.19	9282.0	864.85	9.32
128	3721.59	11	497.41	0.00	376.20	9356.7	873.60	9.34
129	3730.52	12	502.70	0.00	378.89	9423.6	881.59	9.36
130	3740.51	13	508.86	0.00	381.90	9498.6	890.76	9.38
131	3750.47	14	514.99	0.00	384.91	9573.3	899.90	9.40
132	3760.43	15	519.32	0.00	387.91	9648.0	907.23	9.40
133	3770.40	16	521.66	0.00	390.92	9722.7	912.57	9.39
134	3780.38	17	522.45	0.00	393.93	9797.6	916.38	9.35
135	3790.33	18	522.91	0.00	396.93	9872.2	919.84	9.32
136	3797.59	НП13	524.21	0.00	399.12	9926.7	923.33	9.30
137	3800.32	19	525.07	0.00	399.94	9947.1	925.01	9.30
138	3810.27	20	528.53	0.00	402.94	10021.8	931.47	9.29
139	3820.27	21	532.23	0.00	405.96	10096.8	938.19	9.29
140	3830.20	22	535.36	0.00	408.95	10171.2	944.31	9.28
141	3840.20	23	538.57	0.00	411.97	10246.2	950.54	9.28
142	3850.14	24	544.42	0.00	414.97	10320.8	959.39	9.30
143	3860.09	25	551.92	0.00	417.97	10395.4	969.89	9.33
144	3870.09	26	559.06	0.00	420.98	10470.4	980.04	9.36
145	3880.01	27	565.25	0.00	423.98	10544.8	989.23	9.38
146	3889.82	Н13	570.98	0.00	426.93	10618.4	997.91	9.40
147	3889.99	28	571.08	0.00	426.99	10619.7	998.06	9.40
148	3899.95	29	577.87	0.00	429.99	10694.4	1007.86	9.42
149	3902.09	К13	579.51	0.00	430.64	10710.4	1010.15	9.43
150	3909.97	30	585.42	0.00	433.01	10769.5	1018.43	9.46
151	3919.87	31	592.69	0.00	436.00	10843.8	1028.69	9.49
152	3929.88	32	599.34	0.00	439.02	10918.8	1038.36	9.51
153	3939.87	33	604.79	0.00	442.03	10993.8	1046.82	9.52
154	3949.84	34	610.03	0.00	445.04	11068.5	1055.06	9.53
155	3959.79	35	614.87	0.00	448.04	11143.2	1062.90	9.54

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
156	3969.80	36	620.01	0.00	451.06	11218.2	1071.07	9.55
157	3979.75	37	626.25	0.00	454.06	11292.9	1080.30	9.57
158	3989.72	38	632.43	0.00	457.06	11367.6	1089.49	9.58
159	3994.32	КП13	634.99	0.00	458.45	11402.1	1093.45	9.59
160	3999.70	39	637.49	0.00	460.07	11442.5	1097.57	9.59
161	4009.58	40	641.84	0.00	463.05	11516.6	1104.89	9.59
162	4019.57	41	646.45	0.00	466.07	11591.5	1112.51	9.60
163	4029.46	42	650.20	0.00	469.05	11665.7	1119.25	9.59
164	4039.49	43	653.44	0.00	472.07	11740.9	1125.52	9.59
165	4049.44	44	656.78	0.00	475.08	11815.5	1131.86	9.58
166	4059.40	45	659.82	0.00	478.08	11890.2	1137.90	9.57
167	4069.40	46	662.38	0.00	481.10	11965.2	1143.47	9.56
168	4079.34	47	666.00	0.00	484.09	12039.8	1150.09	9.55
169	4089.34	48	671.28	0.00	487.11	12114.8	1158.39	9.56
170	4099.35	49	676.91	0.00	490.13	12189.9	1167.03	9.57
171	4109.31	50	682.15	0.00	493.13	12264.6	1175.28	9.58
172	4119.27	51	687.18	0.00	496.14	12339.3	1183.32	9.59
173	4123.65	В14	689.67	0.00	497.46	12372.1	1187.13	9.60
174	4129.23	52	693.22	0.00	499.14	12414.0	1192.36	9.61
175	4139.24	53	699.65	0.00	502.16	12489.0	1201.81	9.62
176	4149.15	54	707.26	0.00	505.15	12563.4	1212.41	9.65
177	4159.14	55	717.34	0.00	508.16	12638.3	1225.50	9.70
178	4169.11	56	728.27	0.00	511.17	12713.1	1239.44	9.75
179	4179.09	57	738.81	0.00	514.18	12787.9	1252.98	9.80
180	4189.03	58	747.82	0.00	517.18	12862.5	1265.00	9.83
181	4199.02	59	755.54	0.00	520.19	12937.4	1275.73	9.86
182	4209.00	60	762.67	0.00	523.20	13012.2	1285.87	9.88
183	4218.99	61	768.88	0.00	526.21	13087.2	1295.09	9.90
184	4228.93	62	773.70	0.00	529.21	13161.7	1302.91	9.90
185	4238.87	63	778.16	0.00	532.21	13236.3	1310.36	9.90
186	4248.87	64	782.28	0.00	535.22	13311.3	1317.50	9.90
187	4258.83	65	786.05	0.00	538.23	13386.0	1324.28	9.89
188	4268.81	66	789.14	0.00	541.24	13460.8	1330.37	9.88
189	4278.80	67	791.05	0.00	544.25	13535.7	1335.30	9.86
190	4288.77	68	793.29	0.00	547.26	13610.5	1340.55	9.85
191	4298.76	69	796.79	0.00	550.27	13685.4	1347.06	9.84
192	4308.72	70	800.77	0.00	553.27	13760.1	1354.05	9.84
193	4318.71	71	804.86	0.00	556.29	13835.1	1361.15	9.84
194	4328.68	72	809.51	0.00	559.29	13909.8	1368.80	9.84
195	4338.59	73	814.69	0.00	562.28	13984.2	1376.97	9.85
196	4348.63	74	821.65	0.00	565.31	14059.5	1386.96	9.86
197	4358.58	75	829.73	0.00	568.31	14134.1	1398.05	9.89
198	4368.58	76	837.87	0.00	571.33	14209.1	1409.19	9.92
199	4378.54	77	845.87	0.00	574.33	14283.8	1420.20	9.94
200	4388.52	78	853.29	0.00	577.34	14358.6	1430.63	9.96
201	4398.49	79	859.63	0.00	580.35	14433.4	1439.98	9.98
202	4408.44	80	865.20	0.00	583.35	14508.0	1448.55	9.98
203	4418.41	81	870.71	0.00	586.36	14582.8	1457.07	9.99
204	4428.38	82	876.37	0.00	589.36	14657.6	1465.74	10.00
205	4438.31	83	882.00	0.00	592.36	14732.1	1474.36	10.01
206	4448.33	84	886.95	0.00	595.38	14807.2	1482.33	10.01
207	4458.28	85	891.37	0.00	598.38	14881.8	1489.75	10.01
208	4468.25	86	895.97	0.00	601.39	14956.6	1497.35	10.01
209	4478.24	87	900.77	0.00	604.40	15031.5	1505.17	10.01
210	4488.19	88	905.80	0.00	607.40	15106.2	1513.20	10.02
211	4498.20	89	910.22	0.00	610.42	15181.2	1520.64	10.02

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
212	4508.14	90	914.16	0.00	613.42	15255.8	1527.58	10.01
213	4518.11	91	917.93	0.00	616.43	15330.6	1534.35	10.01
214	4528.06	92	921.26	0.00	619.43	15405.2	1540.69	10.00
215	4538.07	93	924.34	0.00	622.45	15480.3	1546.79	9.99
216	4548.04	94	926.91	0.00	625.45	15555.0	1552.36	9.98
217	4558.02	95	929.67	0.00	628.46	15629.9	1558.14	9.97
218	4567.99	96	932.61	0.00	631.47	15704.7	1564.08	9.96
219	4577.99	97	934.71	0.00	634.49	15779.7	1569.20	9.94
220	4587.96	98	936.59	0.00	637.49	15854.4	1574.09	9.93
221	4597.95	99	939.18	0.00	640.51	15929.4	1579.68	9.92

ОБЕМ НА АСФАЛТОБЕТОНА

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 4+597.95 до км 6+701.20

Изключен участък от км 4+627.87 до км 4+707.56

Таблица №6

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екр.		
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см		
1	4597.95	99	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00		
2	4607.90	КМ5	2.94	0.00	3.00	74.6	5.94	7.96		
3	4617.93	1	5.12	0.00	6.03	149.8	11.14	7.44		
4	4627.87	2	5.97	0.00	9.02	224.4	15.00	6.68		
5	4637.86	3	РЕКОНСТРУКЦИЯ							
6	4647.81	4								
7	4657.79	5								
8	4667.75	6								
9	4677.71	7								
10	4687.65	8								
11	4697.59	9								
12	4707.56	10	5.97	0.00	9.02	224.4	15.00	6.68		
13	4717.50	11	8.95	0.00	12.02	298.9	20.97	7.01		
14	4727.47	12	14.38	0.00	15.03	373.7	29.41	7.87		
15	4737.42	13	20.10	0.00	18.03	448.3	38.13	8.51		
16	4747.39	14	25.66	0.00	21.04	523.1	46.69	8.93		
17	4757.34	15	31.75	0.00	24.04	597.7	55.79	9.33		
18	4767.33	16	37.04	0.00	27.05	672.7	64.09	9.53		
19	4777.28	17	41.56	0.00	30.05	747.3	71.62	9.58		
20	4787.25	18	44.89	0.00	33.06	822.1	77.95	9.48		
21	4797.23	19	47.16	0.00	36.07	896.9	83.22	9.28		
22	4807.20	20	50.02	0.00	39.08	971.7	89.10	9.17		
23	4817.17	21	53.06	0.00	42.08	1046.5	95.14	9.09		
24	4827.12	22	56.33	0.00	45.08	1121.1	101.41	9.05		
25	4828.68	НП15	56.91	0.00	45.55	1132.8	102.47	9.05		
26	4837.09	23	60.01	0.00	48.09	1195.9	108.10	9.04		
27	4847.02	24	63.81	0.00	51.08	1270.3	114.90	9.04		
28	4856.96	25	68.36	0.00	54.08	1344.9	122.44	9.10		
29	4866.93	26	74.68	0.00	57.09	1419.7	131.77	9.28		
30	4876.90	27	81.43	0.00	60.10	1494.4	141.53	9.47		
31	4886.87	28	86.85	0.00	63.10	1569.2	149.96	9.56		
32	4896.85	29	91.90	0.00	66.11	1644.1	158.02	9.61		
33	4897.62	Н15	92.31	0.00	66.35	1649.8	158.65	9.62		
34	4906.78	30	97.55	0.00	69.11	1718.5	166.65	9.70		
35	4916.75	31	104.20	0.00	72.12	1793.3	176.32	9.83		
36	4926.72	32	112.05	0.00	75.12	1868.1	187.17	10.02		
37	4936.68	33	119.89	0.00	78.13	1942.8	198.02	10.19		
38	4946.66	34	126.07	0.00	81.14	2017.7	207.20	10.27		
39	4956.62	35	130.57	0.00	84.14	2092.3	214.71	10.26		
40	4966.56	36	134.41	0.00	87.14	2166.9	221.54	10.22		
41	4976.53	37	137.96	0.00	90.15	2241.7	228.11	10.18		
42	4986.49	38	142.01	0.00	93.15	2316.4	235.16	10.15		
43	4988.33	К15	142.87	0.00	93.70	2330.1	236.58	10.15		
44	4996.44	39	146.04	0.00	96.15	2391.0	242.19	10.13		

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
45	5006.42	40	148.85	0.00	99.16	2465.8	248.01	10.06
46	5016.37	41	152.47	0.00	102.16	2540.5	254.63	10.02
47	5026.33	42	157.86	0.00	105.16	2615.2	263.02	10.06
48	5036.27	43	163.52	0.00	108.16	2689.7	271.68	10.10
49	5046.25	44	168.54	0.00	111.17	2764.6	279.71	10.12
50	5056.22	45	173.07	0.00	114.18	2839.4	287.25	10.12
51	5057.26	КП15	173.55	0.00	114.49	2847.2	288.04	10.12
52	5066.18	46	177.71	0.00	117.18	2914.1	294.90	10.12
53	5076.15	47	183.06	0.00	120.19	2988.8	303.25	10.15
54	5086.08	48	189.33	0.00	123.19	3063.3	312.52	10.20
55	5096.04	49	195.29	0.00	126.19	3138.0	321.48	10.24
56	5106.03	50	200.16	0.00	129.20	3212.9	329.36	10.25
57	5115.95	51	204.42	0.00	132.19	3287.3	336.62	10.24
58	5125.90	52	208.25	0.00	135.20	3361.9	343.45	10.22
59	5135.86	53	211.33	0.00	138.20	3436.6	349.53	10.17
60	5145.80	54	213.83	0.00	141.20	3511.2	355.02	10.11
61	5155.75	55	217.49	0.00	144.20	3585.8	361.68	10.09
62	5165.71	56	223.02	0.00	147.20	3660.5	370.22	10.11
63	5175.69	57	228.57	0.00	150.21	3735.4	378.78	10.14
64	5185.61	58	232.76	0.00	153.20	3809.8	385.96	10.13
65	5195.59	59	235.90	0.00	156.21	3884.6	392.11	10.09
66	5205.57	60	239.03	0.00	159.22	3959.5	398.25	10.06
67	5215.58	61	242.22	0.00	162.24	4034.5	404.46	10.02
68	5225.51	62	245.06	0.00	165.24	4109.0	410.30	9.99
69	5235.51	63	248.17	0.00	168.25	4184.0	416.42	9.95
70	5245.48	64	252.30	0.00	171.26	4258.8	423.56	9.95
71	5255.45	65	256.37	0.00	174.27	4333.6	430.64	9.94
72	5265.43	66	258.73	0.00	177.28	4408.4	436.01	9.89
73	5275.41	67	260.05	0.00	180.29	4483.3	440.34	9.82
74	5285.39	68	262.62	0.00	183.30	4558.1	445.92	9.78
75	5295.38	69	266.28	0.00	186.31	4633.0	452.59	9.77
76	5305.35	70	269.87	0.00	189.32	4707.8	459.19	9.75
77	5315.35	71	273.63	0.00	192.33	4782.8	465.96	9.74
78	5325.29	72	277.86	0.00	195.33	4857.4	473.19	9.74
79	5335.29	73	282.92	0.00	198.35	4932.4	481.27	9.76
80	5345.27	74	287.06	0.00	201.36	5007.2	488.42	9.75
81	5355.23	75	289.95	0.00	204.36	5081.9	494.31	9.73
82	5365.20	76	292.64	0.00	207.37	5156.7	500.01	9.70
83	5375.16	77	294.78	0.00	210.37	5231.4	505.15	9.66
84	5385.15	78	296.52	0.00	213.38	5306.3	509.91	9.61
85	5395.14	79	298.03	0.00	216.40	5381.2	514.43	9.56
86	5405.10	80	299.94	0.00	219.40	5455.9	519.34	9.52
87	5415.10	81	302.69	0.00	222.42	5530.9	525.11	9.49
88	5425.07	82	304.92	0.00	225.42	5605.7	530.34	9.46
89	5435.05	83	306.18	0.00	228.43	5680.6	534.62	9.41
90	5445.00	84	307.49	0.00	231.44	5755.2	538.93	9.36
91	5454.97	85	309.31	0.00	234.44	5830.0	543.76	9.33
92	5464.95	86	311.80	0.00	237.45	5904.8	549.25	9.30
93	5469.49	В16	313.10	0.00	238.82	5938.9	551.93	9.29
94	5474.94	87	314.68	0.00	240.47	5979.7	555.15	9.28
95	5484.90	88	317.46	0.00	243.47	6054.4	560.93	9.26
96	5494.87	89	319.39	0.00	246.48	6129.2	565.87	9.23
97	5504.83	90	320.46	0.00	249.48	6203.9	569.94	9.19
98	5514.79	91	321.52	0.00	252.48	6278.6	574.00	9.14
99	5524.77	92	323.59	0.00	255.49	6353.5	579.08	9.11
100	5534.75	93	326.14	0.00	258.50	6428.3	584.64	9.09

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
101	5544.74	94	328.95	0.00	261.52	6503.3	590.47	9.08
102	5554.74	95	332.91	0.00	264.53	6578.3	597.44	9.08
103	5564.72	96	337.48	0.00	267.54	6653.1	605.02	9.09
104	5574.68	97	342.34	0.00	270.55	6727.8	612.89	9.11
105	5584.64	98	346.61	0.00	273.55	6802.5	620.16	9.12
106	5594.61	99	349.52	0.00	276.56	6877.3	626.08	9.10
107	5604.62	КМ6	352.40	0.00	279.58	6952.3	631.98	9.09
108	5614.62	1	355.79	0.00	282.59	7027.3	638.38	9.08
109	5624.56	2	359.52	0.00	285.59	7101.9	645.11	9.08
110	5634.55	3	363.88	0.00	288.60	7176.8	652.49	9.09
111	5644.57	4	368.53	0.00	291.63	7252.0	660.15	9.10
112	5654.52	5	372.85	0.00	294.63	7326.6	667.48	9.11
113	5664.51	6	377.26	0.00	297.64	7401.5	674.90	9.12
114	5674.50	7	381.93	0.00	300.65	7476.4	682.58	9.13
115	5684.47	8	385.97	0.00	303.66	7551.2	689.63	9.13
116	5694.47	9	388.21	0.00	306.68	7626.2	694.88	9.11
117	5704.42	10	389.21	0.00	309.68	7700.8	698.88	9.08
118	5714.38	11	390.65	0.00	312.68	7775.5	703.33	9.05
119	5724.44	12	392.86	0.00	315.71	7851.0	708.58	9.03
120	5734.35	13	395.66	0.00	318.70	7925.3	714.36	9.01
121	5744.31	14	398.76	0.00	321.71	8000.0	720.47	9.01
122	5754.31	15	402.18	0.00	324.72	8075.0	726.91	9.00
123	5755.42	16	402.44	0.00	325.06	8083.3	727.49	9.00
124	5764.27	НП17	403.23	0.00	327.73	8149.7	730.96	8.97
125	5774.27	17	404.50	0.00	330.74	8224.7	735.24	8.94
126	5784.29	18	405.34	0.00	333.77	8299.9	739.10	8.90
127	5794.23	19	405.68	0.00	336.76	8374.4	742.44	8.87
128	5804.20	20	406.99	0.00	339.77	8449.2	746.76	8.84
129	5814.17	21	409.32	0.00	342.78	8524.0	752.10	8.82
130	5815.00	Н17	409.53	0.00	343.03	8530.2	752.56	8.82
131	5824.20	22	411.55	0.00	345.80	8599.2	757.35	8.81
132	5834.10	23	413.35	0.00	348.79	8673.4	762.13	8.79
133	5844.10	24	414.71	0.00	351.80	8748.4	766.52	8.76
134	5854.07	25	415.85	0.00	354.81	8823.2	770.66	8.73
135	5864.02	26	417.75	0.00	357.81	8897.8	775.56	8.72
136	5873.98	27	420.57	0.00	360.82	8972.5	781.39	8.71
137	5883.93	28	424.75	0.00	363.82	9047.2	788.57	8.72
138	5893.91	29	429.37	0.00	366.83	9122.0	796.20	8.73
139	5903.84	30	432.92	0.00	369.82	9196.5	802.74	8.73
140	5913.79	31	435.66	0.00	372.82	9271.1	808.48	8.72
141	5923.74	32	438.46	0.00	375.82	9345.8	814.29	8.71
142	5933.70	33	442.22	0.00	378.83	9420.5	821.05	8.72
143	5943.64	34	445.74	0.00	381.83	9495.0	827.57	8.72
144	5953.63	35	447.72	0.00	384.84	9569.9	832.56	8.70
145	5963.62	36	449.04	0.00	387.85	9644.8	836.89	8.68
146	5973.61	37	450.54	0.00	390.86	9719.8	841.41	8.66
147	5983.53	38	452.64	0.00	393.86	9794.2	846.50	8.64
148	5993.50	39	456.86	0.00	396.86	9868.9	853.72	8.65
149	6003.49	40	464.07	0.00	399.88	9943.9	863.94	8.69
150	6006.50	К17	466.84	0.00	400.79	9966.5	867.62	8.71
151	6013.46	41	473.59	0.00	402.88	10018.6	876.47	8.75
152	6023.39	42	483.78	0.00	405.88	10093.1	889.66	8.81
153	6033.38	43	495.25	0.00	408.89	10168.0	904.14	8.89
154	6043.34	44	506.93	0.00	411.90	10242.7	918.83	8.97
155	6053.29	45	515.67	0.00	414.90	10317.4	930.56	9.02
156	6063.24	46	521.19	0.00	417.90	10392.0	939.09	9.04

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н экв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
157	6073.19	47	524.89	0.00	420.90	10466.6	945.79	9.04
158	6080.94	КП17	526.38	0.00	423.23	10524.7	949.61	9.02
159	6083.17	48	526.51	0.00	423.91	10541.5	950.42	9.02
160	6093.12	49	527.66	0.00	426.91	10616.1	954.57	8.99
161	6103.13	50	529.39	0.00	429.93	10691.2	959.32	8.97
162	6113.09	51	531.80	0.00	432.93	10765.9	964.73	8.96
163	6123.02	52	535.27	0.00	435.93	10840.3	971.20	8.96
164	6133.03	53	539.39	0.00	438.95	10915.4	978.34	8.96
165	6143.03	54	543.97	0.00	441.96	10990.4	985.93	8.97
166	6152.96	55	548.25	0.00	444.96	11064.9	993.21	8.98
167	6162.95	56	552.42	0.00	447.97	11139.8	1000.39	8.98
168	6172.89	57	556.61	0.00	450.97	11214.4	1007.58	8.98
169	6182.88	58	561.10	0.00	453.98	11289.3	1015.08	8.99
170	6192.86	59	566.15	0.00	456.99	11364.1	1023.14	9.00
171	6202.82	60	571.80	0.00	459.99	11438.8	1031.79	9.02
172	6212.78	61	577.07	0.00	463.00	11513.5	1040.07	9.03
173	6222.76	62	581.89	0.00	466.01	11588.4	1047.89	9.04
174	6232.74	63	587.79	0.00	469.02	11663.3	1056.81	9.06
175	6242.70	64	594.19	0.00	472.02	11738.0	1066.22	9.08
176	6252.70	65	601.16	0.00	475.04	11813.0	1076.20	9.11
177	6262.66	66	608.41	0.00	478.04	11887.7	1086.45	9.14
178	6272.60	67	614.12	0.00	481.04	11962.2	1095.16	9.16
179	6282.60	68	617.88	0.00	484.06	12037.2	1101.93	9.15
180	6292.56	69	620.86	0.00	487.06	12111.9	1107.92	9.15
181	6302.54	70	624.34	0.00	490.07	12186.7	1114.41	9.14
182	6312.54	71	628.10	0.00	493.09	12261.7	1121.18	9.14
183	6322.50	72	632.17	0.00	496.09	12336.4	1128.26	9.15
184	6332.47	73	636.44	0.00	499.10	12411.2	1135.53	9.15
185	6342.44	74	640.35	0.00	502.10	12486.0	1142.46	9.15
186	6352.42	75	644.07	0.00	505.11	12560.8	1149.19	9.15
187	6362.39	76	647.79	0.00	508.12	12635.6	1155.91	9.15
188	6372.35	77	651.64	0.00	511.12	12710.3	1162.77	9.15
189	6382.33	78	655.77	0.00	514.13	12785.2	1169.91	9.15
190	6392.30	79	659.88	0.00	517.14	12859.9	1177.02	9.15
191	6402.26	80	662.69	0.00	520.15	12934.6	1182.84	9.14
192	6402.97	НП18	662.82	0.00	520.36	12940.0	1183.18	9.14
193	6412.26	81	664.71	0.00	523.16	13009.6	1187.88	9.13
194	6422.24	82	666.97	0.00	526.17	13084.5	1193.14	9.12
195	6432.18	83	670.63	0.00	529.17	13159.1	1199.80	9.12
196	6442.16	84	675.85	0.00	532.18	13233.9	1208.03	9.13
197	6452.10	85	681.11	0.00	535.18	13308.4	1216.29	9.14
198	6459.86	Н18	685.02	0.00	537.52	13366.6	1222.53	9.15
199	6462.03	86	686.02	0.00	538.17	13382.9	1224.19	9.15
200	6472.01	87	691.29	0.00	541.18	13457.8	1232.47	9.16
201	6482.01	88	697.30	0.00	544.20	13532.8	1241.50	9.17
202	6492.00	89	703.11	0.00	547.21	13607.7	1250.32	9.19
203	6501.96	90	708.64	0.00	550.21	13682.4	1258.86	9.20
204	6511.90	91	713.30	0.00	553.21	13756.9	1266.51	9.21
205	6521.89	92	716.90	0.00	556.23	13831.9	1273.13	9.20
206	6531.82	93	720.06	0.00	559.22	13906.3	1279.28	9.20
207	6540.53	К18	723.50	0.00	561.85	13971.7	1285.35	9.20
208	6541.79	94	724.13	0.00	562.23	13981.1	1286.36	9.20
209	6551.74	95	728.38	0.00	565.23	14055.8	1293.61	9.20
210	6561.71	96	732.02	0.00	568.24	14130.5	1300.25	9.20
211	6571.69	97	736.56	0.00	571.25	14205.4	1307.81	9.21
212	6581.63	98	741.73	0.00	574.24	14279.9	1315.97	9.22

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
213	6591.61	99	746.94	0.00	577.25	14354.8	1324.19	9.22
214	6597.42	КП18	749.73	0.00	579.00	14398.3	1328.73	9.23
215	6601.59	КМ7	751.29	0.00	580.26	14429.6	1331.55	9.23
216	6611.52	1	754.56	0.00	583.26	14504.1	1337.82	9.22
217	6621.46	2	758.32	0.00	586.26	14578.6	1344.58	9.22
218	6631.45	3	762.74	0.00	589.27	14653.6	1352.01	9.23
219	6641.44	4	768.42	0.00	592.28	14728.5	1360.70	9.24
220	6651.39	5	775.54	0.00	595.28	14803.1	1370.82	9.26
221	6661.37	6	781.93	0.00	598.29	14878.0	1380.22	9.28
222	6671.33	7	787.27	0.00	601.30	14952.7	1388.57	9.29
223	6681.30	8	794.02	0.00	604.30	15027.4	1398.32	9.31
224	6691.25	9	801.19	0.00	607.30	15102.1	1408.49	9.33
225	6701.20	10	806.51	0.00	610.31	15176.7	1416.82	9.34

ОБЕМ НА АСФАЛТОБЕТОНА

Проектна скорост : 80км/ч

Вид нивелета : прави и квадратни параболи

Участък: от км 6+701.20 до км 8+841.10

Исклучен участък от км 6+827.35 до км 6+852.98

Исклучен участък от км 6+980.11 до км 7+058.98

Таблица №6

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екрв.		
	m		m ³	m ³	m ³	m ²	m ³	см		
1	6701.20	10	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00		
2	6711.15	11	4.75	0.00	3.00	74.6	7.75	10.39		
3	6721.11	12	9.37	0.00	6.00	149.3	15.38	10.30		
4	6731.06	13	13.28	0.00	9.01	223.9	22.29	9.95		
5	6740.99	14	16.93	0.00	12.00	298.4	28.93	9.70		
6	6750.95	15	20.31	0.00	15.00	373.1	35.32	9.47		
7	6760.93	16	23.65	0.00	18.05	448.8	41.70	9.29		
8	6770.89	17	28.63	0.00	21.15	525.9	49.77	9.47		
9	6780.85	18	36.71	0.00	24.31	604.5	61.01	10.09		
10	6790.81	19	45.80	0.00	27.54	684.8	73.33	10.71		
11	6800.74	20	55.14	0.00	30.82	766.5	85.96	11.21		
12	6810.73	21	66.55	0.00	34.18	850.2	100.73	11.85		
13	6820.73	22	77.08	0.00	37.61	935.6	114.69	12.26		
14	6827.35	22'	80.24	0.00	39.92	993.0	120.16	12.10		
15	6829.38	22"	МОСТ НА КМ 6+840.63							
16	6830.66	23м								
17	6831.82	23'								
18	6840.64	24м								
19	6848.72	24'								
20	6850.58	25м								
21	6850.81	25'								
22	6852.98	25"	80.24	0.00	39.92	993.0	120.16	12.10		
23	6860.57	26	87.35	0.00	42.60	1059.5	129.95	12.26		
24	6870.53	27	95.96	0.00	46.14	1147.7	142.09	12.38		
КМ 6+879.02 - НАЧАЛО КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.МАЙОР УЗУНОВО										
25	6880.54	28	101.55	0.00	49.75	1237.5	151.29	12.23		
26	6890.50	29	107.22	0.00	53.40	1328.4	160.62	12.09		
27	6900.46	30	113.37	0.00	57.13	1421.3	170.50	12.00		
28	6910.44	31	119.88	0.00	60.95	1516.5	180.83	11.92		
29	6920.45	32	129.17	0.00	64.86	1613.9	194.03	12.02		
30	6923.51	НП19	132.69	0.00	66.08	1644.0	198.76	12.09		
31	6930.36	33	142.29	0.00	68.82	1712.3	211.10	12.33		
32	6940.33	34	158.08	0.00	72.87	1813.2	230.95	12.74		
33	6950.29	35	175.44	0.00	76.99	1915.8	252.43	13.18		
34	6960.25	36	192.48	0.00	81.16	2019.8	273.64	13.55		
35	6970.18	37	206.04	0.00	85.33	2123.6	291.38	13.72		
36	6980.11	38	215.14	0.00	89.46	2226.4	304.60	13.68		
37	6990.15	39	РЕКОНСТРУКЦИЯ							
38	7000.03	40								
39	7009.97	41								
40	7019.94	42								
КМ 7+029.86 - КРАЙ КРЪСТОВИЩЕ ЗА С.МАЙОР УЗУНОВО										
41	7029.90	43	РЕКОНСТРУКЦИЯ							
42	7039.83	44								

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н экв.	
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см	
43	7049.81	45	РЕКОНСТРУКЦИЯ						
44	7058.98	Н19	215.14	0.00	89.46	2226.4	304.60	13.68	
45	7059.75	46	215.19	0.00	89.69	2232.1	304.88	13.66	
46	7069.72	47	215.67	0.00	92.70	2306.9	308.37	13.37	
47	7079.65	48	215.96	0.00	95.69	2381.4	311.65	13.09	
48	7089.64	49	216.66	0.00	98.71	2456.3	315.37	12.84	
49	7099.60	50	217.66	0.00	101.71	2531.0	319.37	12.62	
50	7109.53	51	218.48	0.00	104.71	2605.5	323.18	12.40	
51	7119.48	52	219.22	0.00	107.71	2680.1	326.93	12.20	
52	7129.43	53	221.32	0.00	110.71	2754.7	332.02	12.05	
53	7139.41	54	225.25	0.00	113.72	2829.6	338.96	11.98	
54	7149.33	55	230.97	0.00	116.71	2904.0	347.68	11.97	
55	7159.09	К19	238.34	0.00	119.65	2977.2	358.00	12.02	
56	7159.30	56	238.51	0.00	119.72	2978.8	358.23	12.03	
57	7169.24	57	246.72	0.00	122.71	3053.3	369.43	12.10	
58	7179.17	58	253.39	0.00	125.71	3127.8	379.10	12.12	
59	7189.13	59	258.66	0.00	128.71	3202.5	387.37	12.10	
60	7199.06	60	265.17	0.00	131.71	3277.0	396.87	12.11	
61	7209.05	61	274.19	0.00	134.72	3351.9	408.91	12.20	
62	7215.80	КП19	281.01	0.00	136.76	3402.5	417.77	12.28	
63	7218.96	62	284.04	0.00	137.71	3426.2	421.75	12.31	
64	7228.94	63	292.81	0.00	140.72	3501.1	433.53	12.38	
65	7238.88	64	300.96	0.00	143.72	3575.6	444.68	12.44	
66	7248.82	65	309.54	0.00	146.72	3650.2	456.26	12.50	
67	7258.79	66	318.43	0.00	149.72	3724.9	468.15	12.57	
68	7268.73	67	326.63	0.00	152.72	3799.5	479.35	12.62	
69	7278.70	68	333.17	0.00	155.73	3874.3	488.90	12.62	
70	7288.65	69	338.30	0.00	158.73	3948.9	497.03	12.59	
71	7298.62	70	343.13	0.00	161.74	4023.7	504.87	12.55	
72	7308.59	71	348.69	0.00	164.74	4098.4	513.44	12.53	
73	7318.53	72	354.38	0.00	167.74	4173.0	522.12	12.51	
74	7328.46	73	359.46	0.00	170.73	4247.5	530.19	12.48	
75	7338.45	74	363.75	0.00	173.75	4322.4	537.50	12.44	
76	7348.37	75	366.09	0.00	176.74	4396.8	542.83	12.35	
77	7358.39	76	367.42	0.00	179.76	4471.9	547.19	12.24	
78	7368.32	77	368.98	0.00	182.76	4546.4	551.74	12.14	
79	7378.28	78	370.78	0.00	185.76	4621.1	556.54	12.04	
80	7388.24	79	373.80	0.00	188.76	4695.8	562.57	11.98	
81	7398.21	80	378.56	0.00	191.77	4770.6	570.33	11.96	
82	7408.17	81	383.06	0.00	194.78	4845.3	577.83	11.93	
83	7418.12	82	386.53	0.00	197.78	4919.9	584.30	11.88	
84	7428.09	83	389.94	0.00	200.78	4994.7	590.72	11.83	
85	7438.05	84	393.26	0.00	203.79	5069.4	597.05	11.78	
86	7448.00	85	395.61	0.00	206.79	5144.0	602.40	11.71	
87	7458.00	86	397.81	0.00	209.80	5219.0	607.61	11.64	
88	7467.96	87	400.88	0.00	212.81	5293.7	613.69	11.59	
89	7477.94	88	404.52	0.00	215.82	5368.6	620.34	11.56	
90	7487.90	89	408.07	0.00	218.82	5443.3	626.89	11.52	
91	7497.86	90	411.90	0.00	221.83	5518.0	633.73	11.48	
92	7507.81	91	416.42	0.00	224.83	5592.6	641.25	11.47	
93	7517.77	92	420.39	0.00	227.83	5667.3	648.22	11.44	
94	7527.77	93	423.23	0.00	230.85	5742.3	654.08	11.39	
95	7537.73	94	425.86	0.00	233.85	5817.0	659.71	11.34	
96	7547.68	95	428.95	0.00	236.85	5891.6	665.80	11.30	
97	7557.64	96	432.70	0.00	239.86	5966.3	672.55	11.27	
98	7567.56	97	437.49	0.00	242.85	6040.7	680.34	11.26	

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
99	7577.54	98	441.68	0.00	245.86	6115.6	687.53	11.24
100	7587.54	99	444.52	0.00	248.87	6190.6	693.39	11.20
101	7597.52	KM8	447.46	0.00	251.88	6265.4	699.34	11.16
102	7607.44	1	450.78	0.00	254.88	6339.8	705.65	11.13
103	7614.82	B20	453.07	0.00	257.10	6395.2	710.17	11.10
104	7617.33	2	453.70	0.00	257.86	6414.0	711.56	11.09
105	7627.24	3	456.59	0.00	260.85	6488.3	717.44	11.06
106	7637.18	4	460.74	0.00	263.84	6562.9	724.58	11.04
107	7647.14	5	465.00	0.00	266.85	6637.6	731.85	11.03
108	7657.09	6	468.78	0.00	269.85	6712.2	738.63	11.00
109	7667.09	7	472.86	0.00	272.87	6787.2	745.73	10.99
110	7677.06	8	476.80	0.00	275.87	6862.0	752.67	10.97
111	7687.00	9	480.38	0.00	278.87	6936.5	759.25	10.95
112	7697.02	10	484.36	0.00	281.89	7011.7	766.25	10.93
113	7706.99	11	488.77	0.00	284.90	7086.4	773.67	10.92
114	7716.95	12	492.79	0.00	287.90	7161.1	780.69	10.90
115	7726.92	13	495.76	0.00	290.91	7235.9	786.67	10.87
116	7736.84	14	498.79	0.00	293.90	7310.3	792.69	10.84
117	7746.83	15	502.20	0.00	296.92	7385.2	799.12	10.82
118	7756.77	16	505.39	0.00	299.91	7459.8	805.31	10.80
119	7766.77	17	508.87	0.00	302.93	7534.8	811.80	10.77
120	7776.75	18	512.37	0.00	305.94	7609.6	818.31	10.75
121	7786.72	19	515.79	0.00	308.95	7684.4	824.74	10.73
122	7796.71	20	519.07	0.00	311.96	7759.3	831.03	10.71
123	7806.66	21	522.36	0.00	314.96	7834.0	837.32	10.69
124	7816.63	22	526.03	0.00	317.97	7908.7	843.99	10.67
125	7826.58	23	529.23	0.00	320.97	7983.4	850.20	10.65
126	7836.52	24	532.11	0.00	323.97	8057.9	856.08	10.62
127	7846.50	25	536.06	0.00	326.98	8132.8	863.03	10.61
128	7856.48	26	541.76	0.00	329.99	8207.6	871.75	10.62
129	7866.41	27	548.54	0.00	332.98	8282.1	881.52	10.64
130	7876.34	28	555.47	0.00	335.98	8356.6	891.45	10.67
131	7886.33	29	563.19	0.00	338.99	8431.5	902.18	10.70
132	7896.31	30	571.30	0.00	342.00	8506.3	913.30	10.74
133	7906.25	31	578.66	0.00	345.00	8580.9	923.65	10.76
134	7916.20	32	585.25	0.00	348.00	8655.5	933.25	10.78
135	7926.14	33	591.54	0.00	351.00	8730.1	942.54	10.80
136	7931.38	B21	594.59	0.00	352.58	8769.4	947.16	10.80
137	7936.09	34	596.91	0.00	354.00	8804.7	950.91	10.80
138	7946.08	35	601.19	0.00	357.01	8879.6	958.20	10.79
139	7956.01	36	605.50	0.00	360.00	8954.1	965.50	10.78
140	7965.96	37	610.35	0.00	363.00	9028.7	973.35	10.78
141	7975.90	38	615.58	0.00	366.00	9103.3	981.58	10.78
142	7985.86	39	621.63	0.00	369.01	9178.0	990.64	10.79
143	7995.78	40	627.59	0.00	372.00	9252.4	999.59	10.80
144	8005.72	41	632.08	0.00	375.00	9326.9	1007.08	10.80
145	8015.67	42	635.86	0.00	378.00	9401.5	1013.85	10.78
146	8025.64	43	640.05	0.00	381.00	9476.3	1021.05	10.77
147	8035.60	44	644.65	0.00	384.01	9551.0	1028.66	10.77
148	8045.57	45	648.92	0.00	387.02	9625.8	1035.94	10.76
149	8055.51	46	653.05	0.00	390.01	9700.3	1043.06	10.75
150	8065.46	47	658.66	0.00	393.01	9775.0	1051.67	10.76
151	8075.44	48	665.03	0.00	396.02	9849.8	1061.05	10.77
152	8085.43	49	670.31	0.00	399.04	9924.7	1069.34	10.77
153	8092.11	H22	673.54	0.00	401.05	9974.9	1074.59	10.77
154	8095.42	50	675.24	0.00	402.05	9999.8	1077.29	10.77

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н экв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
155	8105.38	51	681.34	0.00	405.11	10075.7	1086.44	10.78
156	8115.34	52	689.23	0.00	408.28	10154.7	1097.51	10.81
157	8125.31	53	696.69	0.00	411.64	10238.3	1108.33	10.83
158	8135.22	54	701.50	0.00	415.17	10326.2	1116.67	10.81
159	8145.16	55	704.59	0.00	418.93	10419.7	1123.52	10.78
160	8155.11	56	707.72	0.00	422.95	10519.7	1130.66	10.75
161	8165.07	57	711.83	0.00	427.13	10624.0	1138.97	10.72
162	8175.01	58	717.29	0.00	431.32	10728.3	1148.61	10.71
163	8178.93	K22	720.33	0.00	432.98	10769.5	1153.30	10.71
164	8184.97	59	726.48	0.00	435.52	10832.9	1162.01	10.73
165	8194.90	60	738.12	0.00	439.71	10937.2	1177.83	10.77
166	8204.82	61	749.05	0.00	443.89	11041.3	1192.94	10.80
167	8214.71	62	758.58	0.00	448.06	11145.2	1206.64	10.83
168	8224.60	63	767.93	0.00	452.28	11250.3	1220.21	10.85
169	8234.52	64	777.94	0.00	456.56	11357.0	1234.51	10.87
170	8244.45	65	791.60	0.00	460.65	11458.7	1252.25	10.93
171	8254.34	66	806.41	0.00	464.52	11555.1	1270.93	11.00
172	8264.28	67	818.67	0.00	468.41	11652.0	1287.09	11.05
173	8274.21	68	825.62	0.00	472.28	11748.3	1297.91	11.05
174	8284.18	69	829.21	0.00	476.06	11842.3	1305.27	11.02
175	8294.14	70	832.60	0.00	479.59	11930.2	1312.19	11.00
176	8304.11	71	836.36	0.00	482.85	12011.2	1319.20	10.98
177	8314.04	72	841.77	0.00	485.90	12087.2	1327.67	10.98
178	8323.92	73	847.86	0.00	488.88	12161.3	1336.74	10.99
179	8333.84	74	853.21	0.00	491.87	12235.7	1345.08	10.99
180	8343.82	75	857.31	0.00	494.88	12310.5	1352.19	10.98
181	8353.80	76	860.40	0.00	497.89	12385.4	1358.29	10.97
182	8363.75	77	863.00	0.00	500.89	12460.0	1363.89	10.95
183	8373.64	78	864.83	0.00	503.88	12534.2	1368.71	10.92
184	8383.56	79	866.62	0.00	506.87	12608.6	1373.49	10.89
185	8393.51	80	868.70	0.00	509.87	12683.2	1378.57	10.87
186	8403.48	81	870.46	0.00	512.88	12758.0	1383.34	10.84
187	8413.43	82	872.77	0.00	515.88	12832.6	1388.65	10.82
188	8423.41	83	876.10	0.00	518.89	12907.5	1394.98	10.81
189	8433.36	84	880.60	0.00	521.89	12982.1	1402.48	10.80
190	8443.32	85	886.33	0.00	524.89	13056.8	1411.22	10.81
191	8447.36	B23	888.81	0.00	526.11	13087.1	1414.92	10.81
192	8453.22	86	892.74	0.00	527.88	13131.0	1420.62	10.82
193	8463.19	87	901.34	0.00	530.88	13205.8	1432.22	10.85
194	8473.12	88	911.84	0.00	533.88	13280.3	1445.72	10.89
195	8483.08	89	923.44	0.00	536.88	13355.0	1460.32	10.93
196	8493.03	90	936.57	0.00	539.88	13429.6	1476.46	10.99
197	8502.95	91	949.83	0.00	542.88	13504.0	1492.71	11.05
198	8512.91	92	962.56	0.00	545.88	13578.7	1508.44	11.11
199	8522.89	93	974.81	0.00	548.89	13653.6	1523.70	11.16
200	8532.80	94	985.79	0.00	551.88	13727.9	1537.66	11.20
201	8542.77	95	995.76	0.00	554.89	13802.7	1550.65	11.23
202	8552.77	96	1004.25	0.00	557.90	13877.7	1562.16	11.26
203	8562.74	97	1010.71	0.00	560.91	13952.4	1571.61	11.26
204	8572.68	98	1015.47	0.00	563.91	14027.0	1579.38	11.26
205	8582.62	99	1019.20	0.00	566.90	14101.5	1586.11	11.25
206	8592.61	KM9	1021.87	0.00	569.92	14176.4	1591.79	11.23
207	8602.58	1	1023.24	0.00	572.92	14251.2	1596.16	11.20
208	8612.54	2	1024.01	0.00	575.93	14325.9	1599.94	11.17
209	8622.54	3	1024.93	0.00	578.94	14400.9	1603.87	11.14
210	8626.54	H24	1025.54	0.00	580.15	14430.9	1605.69	11.13

№	Километър	Име Точка	Осн.Пл	Биндер	Гор.Пл	Площ	Обем	Н екв.
	м		м ³	м ³	м ³	м ²	м ³	см
211	8632.52	4	1027.10	0.00	581.96	14475.9	1609.06	11.12
212	8642.44	5	1030.51	0.00	584.97	14550.8	1615.48	11.10
213	8652.46	6	1035.43	0.00	588.04	14627.1	1623.46	11.10
214	8662.35	7	1041.24	0.00	591.10	14703.1	1632.34	11.10
215	8672.28	8	1044.90	0.00	594.19	14780.2	1639.10	11.09
216	8682.32	9	1046.59	0.00	597.36	14858.9	1643.95	11.06
217	8692.25	10	1049.41	0.00	600.53	14937.8	1649.94	11.05
218	8702.23	11	1054.99	0.00	603.76	15018.1	1658.75	11.04
219	8712.13	12	1062.92	0.00	607.01	15099.0	1669.93	11.06
220	8722.07	13	1071.93	0.00	610.32	15181.5	1682.26	11.08
221	8731.98	14	1080.92	0.00	613.68	15265.0	1694.60	11.10
222	8741.94	15	1089.32	0.00	617.10	15350.2	1706.43	11.12
223	8751.88	16	1094.91	0.00	620.54	15435.6	1715.45	11.11
224	8761.83	17	1096.97	0.00	623.98	15521.2	1720.95	11.09
225	8771.80	18	1097.75	0.00	627.42	15607.0	1725.17	11.05
226	8781.76	19	1098.23	0.00	630.87	15692.6	1729.09	11.02
227	8791.69	20	1098.66	0.00	634.30	15778.0	1732.96	10.98
228	8801.68	21	1099.30	0.00	637.75	15863.9	1737.05	10.95
229	8811.69	22	1099.92	0.00	641.21	15950.0	1741.13	10.92
230	8821.65	23	1100.74	0.00	644.65	16035.7	1745.39	10.88
231	8821.88	K24	1100.77	0.00	644.73	16037.6	1745.50	10.88
232	8831.61	24	1101.27	0.00	648.09	16121.3	1749.36	10.85
233	8841.11	25	1101.27	0.00	651.38	16203.0	1752.64	10.82

ОБЕКТ : ПЪТ II - 12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦАТА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ : СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ НА КМ 1+910,44

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПОЗИ- ЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯР- КА	дължина м	ширина м	височина м	брой	общо	кръгло
Сметка N.5 РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ								
1503	Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м ³	35,00	7,50	0,10	1	26,25	27
1508	Разваляне на съществуващ предпазващ бетонен пласт с армировъща мрежа, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м ²	25,30	7,50	1,00	1	189,75	190
1510	Разваляне на съществуващ изравнителен бетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м ³	25,30	7,50	0,10	1	18,98	19
1511	Разваляне на съществуващ стоманобетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м ³	25,30	0,15	0,05	2	0,38	6
			25,30	0,25	0,20	2	2,53	
			25,30	0,30	0,15	2	2,28	
							5,19	
1516	Награпяване и почистване на бетонова повърхност, включително всички свързани с това разходи.	м ²	25,30	0,95	1,00	2	48,07	48
1518	Разваляне на съществуваща хидроизолация, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м ²	25,30	7,50	1,00	1	189,75	190
1521	Разваляне на съществуващи бет. бордюри	м	25,30	1,00	1,00	2	50,60	51
1519	Разваляне на тротоар от плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м ²	25,30	0,60	1,00	2	30,36	31

ОБЕКТ : ПЪТ II - 12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦАТА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ : СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ НА КМ 1+910,44

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯР-КА	дължина м	ширина м	височина м	брой	общо	кръгло
1523	Демонтаж на съществуващи парапети, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км. и предаване в посочен склад на Възложителя, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и всички свързани с това разходи	м	25,30	1,00	1,00	2	50,60	51
1531	Демонтаж на съществуващи дилатационни fugи, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и др.	м	9,40	1,00	1,00	2	18,80	19
Сметка N.6 РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ								
1607	Изсичане на дървета и храсти и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	бр.	20,00	1,00	1,00	1	20,00	20
1609	Излят на място бетон С 20/25 (В 25), БДС EN 206-1 : БДС EN 1992-1 и Раздел 7000 на Техническата спецификация, за бетонови прагове, включително, кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ²	10,00	5,00	1,00	2	100,00	100
1616	Излят на място изравнителен бетон С 20/25 (В 25), БДС EN 206-1 : БДС EN 1992-1 с променлива дебелина, както е посочено на чертежите, съгласно БДС 7268 и раздел 7000 на Техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи	м3	25,30	7,00	0,15	1	26,57	27
1618	Излят на място бетон С 30/37 (В 35), БДС EN 206-1 : БДС EN 1992-1 и Раздел 7000 на Техническата спецификация с клас по водоплътност 0.8 и мразоустойчивост 150 за тротоарни блокове, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	25,30 25,30	1,15 0,30	0,35 0,25	2 2	20,37 3,80	25
1619	Излят на място бетон С 12/15 (В 15), БДС EN 206-1 : БДС EN 1992-1 и Раздел 7000 на Техническата спецификация, за бетонови прагове, включително, кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м ³	4,00 10,00 10,00	10,00 5,50 0,50	0,10 0,10 1,00	2 2 2	8,00 11,00 10,00	30
	при облицовка бетонов праг						29,00	

ОБЕКТ : ПЪТ II - 12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦАТА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ : СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ НА КМ 1+910,44

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯР-КА	дължина м	ширина м	височина м	брой	общо	кръгло
1624	Армировка В235 (клас А I), БДС 4758; 2008 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри, гладка мека стомана. за тротоарни блокове за изравнителен бетон мрежа ф8-15/15см	кг					540,00 990,00 1530,00	1550
1625	Армировка В420 (клас А III) съгласно БДС 4758 ; 2008 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри оребрена стомана.	кг					870,00	900
1626	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите и съгласно Раздел 8912 от ТС върху грунд съгласно Раздел 8911 от ТС с всички съпътстващи разходи.	м2	25,30	7,00	1,00	1	177,10	180
1630	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, за долен пласт на покритието върху хидроизолацията с дебелина след уплътняването съгласно чертежите, и в съответствие с изискванията на ТС	т	35,00	7,00	0,06	2,40	35,28	36
1631	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип "А" (включително битуминизирани минерални фракции) за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см., съгласно изискванията на раздел 34 от ТС.	м2	35,00	7,00	1,00	1	245,00	245
1219	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м ²	5,00	7,00	1,00	2	70,00	70
1220	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м ²	35,00	7,00	1,00	1	245,00	245
1631.1	Мастик 2/10см	м	25,30	1,00	1,00	2	50,60	51
1642	Комбинирана предпазна ограда - парапет	м	25,00	1,00	1,00	2	50,00	50
1650	Дилатационни фуги – "скрит тип" с максимална дилатация 20мм, съгласно Раздел 8730 на ТС	м	9,30	1,00	1,00	2	18,60	19
1659	PVC тръби ф 110 съгласно DIN 19531.	м	25,30	1,00	1,00	4	101,20	102
1623	Санитаране на бетонови повърхности с одобрени материали и по одобрена технология, и всички свързани с това разходи	м ²					10,00	10


ОБЕКТ : ПЪТ II - 12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦАТА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ : СТОМАНОБЕТОНОВ МОСТ НА КМ 1+910,44

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПОЗИЦИЯ	О П И С А Н И Е НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	МЯР-КА	дължина м	ширина м	височина м	брой	общо	кръгло
1692	Изпълнение на анкери	бр					170,00	170
1606	Изкоп на неподходящ материал, включително натоварване, транспортиране и разтоварване на депо, съгласно изискванията на раздел 3000 от ТС.	м ³	5,00	10,00	1,40	2	140,00	140
1606.1	Възстановяване на насипа под моста, на пластове в зони с ограничен достъп, до ниво и степен показани на чертежа или както е наредено от Инженера, включително подготовка на основата, изкопаване, насипване и оформяне на канавки, съгласно изискванията на ТС	м ³	5,00	10,00	0,70	2	70,00	70
1357	Доставка и полагане на габрони	бр					40,00	40
1302.1	Основа от несортиран трошен камък	м ³	5,00	10,00	0,30	2	30,00	30
1302.2	Битуминизиран трошен камък	м ³	5,00	7,50	0,15	2	11,25	12

Съставил:


 / В. Германов /

ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ: СТОМАНОБЕТОНОВ ГРЕДОВ МОСТ ПРИ КМ 6+840.63

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Позиция	Наименование на работите	Единица мярка	размери (m)			Брой	количества	
			дължина	ширина	височина		за единица	Общо
	Сметка 2.5 РАЗВАЛЯНЕ ПРИ ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ							
1503	Разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка включително изкоп, натоварване, превоз на всякакво разстояние и разтоварване на депо.	м3	22.50	9.05	0.10	1	20.36	21
1508	Разваляне на съществуващ предиазван бетонов пласт с армировъчна мрежа, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м2	22.50	9.05	1.00	1	203.63	204
1510	Разваляне на съществуващ правителен бетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м3	22.50	9.05	0.20	1	40.73	41
1511	Разваляне на съществуващ стоманобетон, включително разкъртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м3	26.40	0.80	0.25	1	5.28	12
	- за отводнител Ф150		26.00	0.80	0.25	1	5.20	
							1.00	
							11.48	
1516	Нагряване и почистване на бетонова повърхност, включително всички свързани с това разходи.	м2	26.40	0.80	1.00	1	21.12	42
			26.00	0.80	1.00	1	20.80	
							41.92	
1518	Разваляне на съществуваща хидроизолация, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други.	м2	22.50	9.05	1.00	1	203.63	204
1519	Разваляне на съществуващ тротоар от плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м2	26.40	0.30	1.00	2	15.84	32
			26.00	0.30	1.00	2	15.60	
							31.44	
1521	Разваляне на съществуващи бетонни бордюри	м	26.40	1.00	1.00	1	26.40	53
			26.00	1.00	1.00	1	26.00	
							52.40	

ОБЕКТ: ПЪТ II-12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ: СТОМАНОБЕТОНОВ ГРЕДОВ МОСТ ПРИ КМ 6+840.63

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Позиция	Наименование на работите	Единица мярка	размери (mm)			Брой	количества	
			дебелина	ширина	височина		къдетинна	Общо
1523.1	Демонтаж на съществуваща комбинирана паранет-ограда, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Инженера и всички свързани с това разходи	м	26.40 26.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1 1	26.4 26.00	53
1528	Демонтиране на кабелни кугли и превоз на депо	м	26.20	1.00	1.00	2	52.40	
1531	Демонтаж на съществуващи dilatационни фути, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и др.	м	12.45	1.00	1.00	2	24.90	25
Сметка 2.6 РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ГОЛЕМИ СЪОРЪЖЕНИЯ								
1607	Изсичане на дървета и храсти и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи	бр.	50.00	1.00	1.00	1	50.00	50
1616	Излят на място изравнителен бетон С 20/25 (В 25), БДС EN 206-1 : БДС EN 1992-1 с променлива дебелина, както е посочено на чертежите, съгласно БДС 7268 и раздел 7000 на Техническата спецификация, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи	м3	22.50	9.00	0.20	1	40.50	41
1618	Излят на място бетон С 30/37 (В 35), БДС EN 206-1 : БДС EN 1992-1 и Раздел 7000 на Техническата спецификация с клас по водонепропусимост 0.8 и издръжливост 150 за тротоарни блокове, включително кофраж и всички необходими материали без армировката	м3	26.40 26.00 26.20	1.10 1.10 0.20	0.40 0.40 0.20	1 1 2	11.62 11.44 2.10	26
1619	Излят на място бетон С 12/15 (В 15), БДС EN 206-1 : БДС EN 1992-1 и Раздел 7000 на Техническата спецификация, за бетонови прагове, включително, кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	2.60 2.35	0.70 0.70	0.10 0.10	1 3	0.18 0.49 0.68	1
1220	Направа на втори (свърващи) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС	м2	21.40	9.00	1.00	1	192.60	193

ОБЕКТ: ПЪТ П-12 "О.П. ВИДИН - БРЕГОВО - ГРАНИЦА Р. СЪРБИЯ"
 ОТ КМ 0+250.81 ДО КМ 8+841.10

ПОДОБЕКТ: СТОМАНОБЕТОНОВ ГРЕДОВ МОСТ ПРИ КМ 6+840.63

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Позиция	Наименование на работите	Едич. мярка	размери (м)			брой	количества	
			дължина	ширина	височина		за единица	Общо
1623	Санiranje на бетонови повърхности с одобрени материали и по одобрена технология, и всички свързани с това разходи	м ²	30,00	1,00	1,00	1	30,00	30
1624	Армировка В235 (клас А П), БДС 4758, 2008 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри, гладка мека стомана. - тротоарни блокове - изравнителен бетон с мрежа Ф8 15/15 см	кг					462,40 1084,552 1546,95	1547
1625	Армировка В420 (клас А ПИ) съгласно БДС 4758 : 2008 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри оребрена стомана.	кг					903	903
1626	Хидроизолация листова в съответствие с Чертежите и съгласно Раздел 8912 от ТС върху греден съгласно Раздел 8911 от ТС с всички съответстващи разходи.	м2	22,50	9,00	1,00	1	202,50	203
1630	Доставка и полагане на пълтен асфалтобетон, тип А, за долния пласт на покритието върху хидроизолацията с дебелина след уплътняването съгласно чертежите, и в съответствие с изискванията на ТС	т	22,50	9,00	0,06	2,4	29,16	30
1631	Доставка и подаване на пълтен асфалтобетон, тип "А" (включително битуминизирани минерални фракции) за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см, съгласно изискванията на раздел 34 от ТС.	м2	22,50	9,00	1,00	1	202,50	203
1631.1	Мастик 2/6см	м	26,20	1,00	1,00	2	52,40	53
1642	Комбинирана предпазна от рада - паранет		26,20	1,00	1,00	2	52,40	53
1646	Чугунени отводнителни Ф 150мм	бр.	-	-	-	4		4
1647	Удължителни тръби Ф180 L = L 25m	м	1,20	1,00	1,00	4	4,80	5
1650	Дилатационни фузи - "екриг" тип с максимална дилатация 20мм, съгласно Раздел 8730 на ТС	м	12,45	1,00	1,00	2	24,90	25
1659	PVC тръби Ф 110мм съгласно DIN 19531	м	26,20	1,00	1,00	4	104,80	105

Съставил:

инж. В. Генчева