

• КОНСОРЦИУМ "БРАТЯ ДАСКАЛОВИ - 2016" •

- ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ**

- ОБЕКТ: **"Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с. Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови"**

- ЧАСТ: **ПЪТНА, ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО, ТЕХНОЛОГИЧНА**
- СЪДЪРЖАНИЕ: **КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ И ВЕДОМОСТИ**
- ФАЗА: **РАБОТЕН ПРОЕКТ**

Община Братя Даскалови

СЪГЛАСУВАМ/ОДОБРЯВАМ

ГЛ. АРХИТЕКТ: Б. ГЕОРГИЕВ

Дата: 03.02.2017

 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12001
	инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

- ПРОЕКТАНТ:
- Инж. Пламен Буланов

- Инж. Пламен Буланов (Водещ проектант))



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12001

Важи за 2016 година

ИНЖ. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 24/31.03.2006 г. по части:

ТРАНСПОРТНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК


инж. С. Колев



Председател на КР


инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП


инж. Ст. Кинарев



Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Подобект (участък): "Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит



No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
I.	Земни работи		
1	Разваляне на съществуваща асфалтова настилка механизирано чрез студено фрезозване вкл. натоварване на транспорт	м2	46 202.00
2	Разваляне на съществуващи бетонови или каменни бордюри - бетонови ивици вкл. натоварване и транспорт	м	15 600.00
3	Разваляне на съществуващи бетонови структури (бетонови тротоари, подпорни стени)	м2	100.00
4	Демонтаж на съществуваща ограничителна система за пътища (стоманена предпазна ограда) и складиране на хоризонталните елементи за повторна употреба	м	1 855.00
5	Изрязване и изкореняване на храсти от банкетите и окопите	м2	46 800.00
6	Изрязване и изкореняване на дървета в обхвата на пътя с дебелина на стеблото до 150мм	бр.	11 700.00
7	Изкоп механизирано на пътните банкети за отстраняване на неподходящ материал	м3	4 680.00
8	Изкоп механизирано за отстраняване на съществуваща пътна основа вкл. натоварване на транспорт	м3	1 876.90
9	Транспорт на отстранена асфалтова настилка (фрезозван материал) на депо до 10км	тон	5 082.22
10	Транспорт на строителни отпадъци до 10км	тон	8 942.00
II.	Пътни работи		
11	Доставка полагане и уплътнение на подходящ материал за пътни банкети - насип банкети	м3	5 924.30
12	Доставка полагане и уплътнение на трошен камък 0-60мм за пътна (улична) основа	м3	10 369.77
13	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50	м	474.00
14	Подложен бетон В15 за бордюри	м3	22.75
15	Доставка и монтаж на ограничителна система за пътища (ОСП) (единична стоманена предпазна ограда СПО)	м	2 390.00
III.	Асфалтови работи		
16	Първи битумен разлив	м2	48 808.00
17	Втори битумен разлив	м2	48 025.00
18	Доставка, полагане и уплътнение на неплътен асфалт биндер 6см (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	7 028.35
19	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт за износващ пласт 4см дебелина (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	4 610.40

No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
20	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт мин 5см (2.4 тон/м3 обемно тегло) за зауствания	тон	164.16
IV.	Отводняване		
21	Дренажен изкоп за необлицовани отводнителни окопи, вкл. натоварване на транспорт	м3	8 439.90
22	Дренажен изкоп за водостоци, вкл. натоварване на транспорт	м3	153.00
23	Нов тръбен водосток тръба Ф800мм	м	24.00
24	Нов тръбен водосток тръба Ф500мм (Ф400мм)	м	78.00
25	Излят на място бетон С20/25 (В25) за входно изходни съоръжения водостоци и бетонов "кожух" тръби вкл. кофражни работи	м3	91.98
26	Стомана В500 (N8) за водостоци	кг	730.86
27	Дренажен материал за обратна засипка водостоци	м3	115.00
28	Почистване на отводнителни съоръжения - водостоци, включително всички за това разходи	бр.	6.00
V.	Хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация		
29	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- машинна	м2	3 043.26
30	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- ръчна	м2	10.00
31	Вертикална сигнализация със стандартни светлоотразителни пътни знаци II-ри типоразмер	бр.	125.00
32	Стойки за знаци (тръба Ф60мм 350см)	бр.	105.00
33	Вертикална сигнализация с нестандартни пътни знаци и табели	бр.	4.00
34	Разходи за въвеждане на временна организация на движението по време на строителство	сума	1.00



Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Подобект (участък): "Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит

No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
VI.	Част "Технологична" - оптичен кабел		
	Строително монтажни работи		
1	Направа на изкоп с ограничена ширина 1.2/0.4м с утежняващо условие	м³	42.00
2	Направа на изкоп с ограничена ширина 0.8/0.4м с утежняващо условие	м³	2 500.00
3	Подготовка подложка на кабелен изкоп и 1лента	м	7 802.00
4	Полагане на HDPE Ø40 в готов изкоп	м	8 200.00
5	Доставка и полагане на бетон Б10	м³	6.00
6	Формиране и привързване HDPE в шахта	бр.	12.00
7	Монтаж на муфа /конектор/ за HDPE тръба	бр.	18.00
8	Монтаж на преходник тръба/кабел	бр.	12.00
9	Монтаж на стом.тръба Ø102x3.0 по подпорна стена, мост, водосток	м	50.00
10	Полагане на стом.тръба Ø102x3.0 в изкоп 1.2/0.4м.	м	87.00
11	Изтегляне на HDPE тръба Ø40 в стом.тръба Ø102x3.0	м	2 460.00
12	Монтаж на реперни знаци	бр.	34.00
13	Засипване и трамбоване на изкоп с ограничена ширина	м³	2 542.00
	Наименование строителни материали		
14	HDPE тръба 040	м	8 200.00
15	Конектори за HDPE 040	бр.	18.00
16	Преходник тръба кабел 40	бр.	12.00
17	Реперно бетонно стълбче	бр.	34.00
18	Крепешни елементи за монтаж на стом.тръба Ø102x3.0	кг	25.00
19	Доставка на стом.тръба Ø102x3.0	м	137.00
	СМР шахта тип ШКС 01- 1к		
20	Направа на изкоп за шахта	м³	8.20
21	Шахта тип ШКС 01- 1к	бр.	6.00
22	Засипване и уплътняване на земни пластове по 20см с пневматична трамбовка	м³	22.20
23	Извозване на земни маси със самосвал вкл.и натоварване с багер	м³	28.20



 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ППР	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 12001 инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУДАНОВ Подпис: _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППР ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
--	---

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови



Реконструкция на общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен, Община Братя Даскалови

№ I.	ПОЗИЦИЯ Земни работи	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
1	Разваляне на съществуваща асфалтова настилка механизирено чрез студено фрезозване вкл. натоварване на	м2	27 373.00
2	Разваляне на съществуващи бетонови или каменни бордюри бетонови ивици вкл. натоварване и транспорт	м	9 140.00
3	Разваляне на съществуващи бетонови структури (бетонови тротоари, подпорни стени)	м2	100.00
4	Демонтаж на съществуваща ограничителна система за пътища (стоманена предпазна ограда) и складиране на хоризонталните елементи за повторна употреба	м	664.00
5	Изрязване и изкореняване на храсти от банкетите и окопите	м2	27 420.00
6	Изрязване и изкореняване на дървета в обхвата на пътя с дебелина на стеблото до 150мм	бр.	6 855.00
7	Изкоп механизирено на пътните банкети за отстраняване на неподходящ материал	м3	2 742.00
8	Изкоп механизирено за отстраняване на съществуваща пътна основа вкл. натоварване на транспорт	м3	1 115.21
9	Транспорт на отстранена асфалтова настилка (фрезозван материал) на депо до 10км	тон	3 011.03
10	Транспорт на строителни отпадъци до 10км	тон	5 259.80
II. Пътни работи			
11	Доставка полагане и уплътнение на подходящ материал за пътни банкети - насип банкети	м3	3 525.58
12	Доставка полагане и уплътнение на трошен камък 0-60мм за пътна (улична) основа	м3	5 889.18
13	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50	м	0.00
14	Подложен бетон В15 за бордюри	м3	0.00
15	Доставка и монтаж на ограничителна система за пътища (ОСП) (единична стоманена предпазна ограда СПО)	м	862.00
III. Асфалтови работи			
16	Първи битумен разлив	м2	28 935.00
17	Втори битумен разлив	м2	28 475.00
18	Доставка, полагане и уплътнение на неплътен асфалт биндер 6см (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	4 166.64
19	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт за износващ пласт 4см дебелина (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	2 733.60
20	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт мин 5см (2.4 тон/м3 обемно тегло) за зауствания	тон	69.12
IV. Отводняване			
21	Дренажен изкоп за необлицовани отводнителни окопи, вкл. натоварване на транспорт	м3	5 467.00
22	Дренажен изкоп за водостоци, вкл. натоварване на транспорт	м3	81.00

No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
23	Нов тръбен водосток тръба Ф800мм	м	12.00
24	Нов тръбен водосток тръба Ф500мм (Ф400мм)	м	42.00
25	Излят на място бетон С20/25 (В25) за входно изходни съоръжения водостоци и бетонов "кожух" тръби вкл.	м3	48.82
26	Стомана В500 (N8) за водостоци	кг	393.54
27	Дренажен материал за обратна засипка водостоци	м3	61.00
28	Почистване на отводнителни съоръжения - водостоци, включително всички за това разходи	бр.	7.00
V.	Хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация		
29	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- машинна	м2	1 850.20
30	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- ръчна	м2	75.50
31	Вертикална сигнализация със стандартни светлоотразителни пътни знаци II-ри типоразмер	бр.	107.00
32	Стойки за знаци (тръба Ф60мм 350см)	бр.	86.00
33	Вертикална сигнализация с нестандартни пътни знаци и	бр.	4.00
34	Разходи за въвеждане на временна организация на движението по време на строителство	сума	1.00



Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Реконструкция на общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен, Община Братя Даскалови

No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
VI.	Част "Технологична" - оптичен кабел		
	Строително монтажни работи		
1	Направа на изкоп с ограничена ширина 1.2/0.4м с утежняващо условие	м³	37.00
2	Направа на изкоп с ограничена ширина 0.8/0.4м с утежняващо условие	м³	1 463.00
3	Подготовка подложка на кабелен изкоп и 1лента	м	4 571.00
4	Полагане на HDPE Ø40 в готов изкоп	м	4 800.00
5	Доставка и полагане на бетон Б10	м³	5.00
6	Формиране и привързване HDPE в шахта	бр.	10.00
7	Монтаж на муфа /конектор/ за HDPE тръба	бр.	10.00
8	Монтаж на преходник тръба/кабел	бр.	8.00
9	Монтаж на стом.тръба Ø102x3.0 по подпорна стена, мост, водосток	м	50.00
10	Полагане на стом.тръба Ø102x3.0 в изкоп 1.2/0.4м.	м	76.00
11	Изтегляне на HDPE тръба Ø40 в стом.тръба Ø102x3.0	м	1 440.00
12	Монтаж на реперни знаци	бр.	22.00
13	Засипване и трамбоване на изкоп с ограничена	м³	1 500.00
	Наименование строителни материали		
14	HDPE тръба 040	м	4 800.00
15	Конектори за HDPE 040	бр.	10.00
16	Преходник тръба кабел 40	бр.	8.00
17	Реперно бетонно стълбче	бр.	22.00
18	Крепешни елементи за монтаж на стом.тръба	бр.	25.00
19	Доставка на стом.тръба Ø102x3.0	м	126.00
	СМР шахта тип ШКС 01- 1к		
20	Направа на изкоп за шахта	м³	18.80
21	Шахта тип ШКС 01- 1к	бр.	4.00
22	Засипване и уплътняване на земни пластове по 20см с пневматична трамбовка	м³	14.80
23	Извозване на земни маси със самосвал вкл.и натоварване с багер	м³	18.80



Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови



Реконструкция на общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
I.	Земни работи		
1	Разваляне на съществуваща асфалтова настилка механизирено чрез студено фрезозване вкл. натоварване на	м2	3 120.00
2	Разваляне на съществуващи бетонови или каменни бордюри - бетонови ивици вкл. натоварване и транспорт	м	0.00
3	Разваляне на съществуващи бетонови структури (бетонови тротоари, подпорни стени)	м2	50.00
4	Демонтаж на съществуваща ограничителна система за пътища (стоманена предпазна ограда) и складиране на хоризонталните елементи за повторна употреба	м	0.00
5	Изрязване и изкореняване на храсти от банкетите и окопите	м2	1 200.00
6	Изрязване и изкореняване на дървета в обхвата на пътя с дебелина на стеблото до 150мм	бр.	10.00
7	Изкоп механизирено на пътните банкети за отстраняване на неподходящ материал	м3	312.00
8	Изкоп механизирено за отстраняване на съществуваща пътна основа вкл. натоварване на транспорт	м3	124.80
9	Транспорт на отстранена асфалтова настилка (фрезозан материал) на депо до 10км	тон	343.20
10	Транспорт на строителни отпадъци до 10км	тон	524.20
II.	Пътни работи		
11	Доставка полагане и уплътнение на подходящ материал за пътни банкети - насип банкети	м3	416.00
12	Доставка полагане и уплътнение на трошен камък 0-60мм за пътна (улична) основа	м3	785.25
13	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50	м	0.00
14	Подложен бетон В15 за бордюри	м3	0.00
15	Доставка и монтаж на ограничителна система за пътища (ОСП) (единична стоманена предпазна ограда СПО)	м	52.00
III.	Асфалтови работи		
16	Първи битумен разлив	м2	3 194.00
17	Втори битумен разлив	м2	3 141.00
18	Доставка, полагане и уплътнение на неплътен асфалт биндер 6см (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	306.62
19	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт за износващ пласт 4см дебелина (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	301.54
20	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт мин 5см (2.4 тон/м3 обемно тегло) за зауствания	тон	69.12
IV.	Отводняване		
21	Дренажен изкоп за необлицовани отводнителни окопи, вкл. натоварване на транспорт	м3	350.00
22	Дренажен изкоп за водостоци, вкл. натоварване на	м3	22.50

No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
23	Нов тръбен водосток тръба Ф800мм	м	0.00
24	Нов тръбен водосток тръба Ф500мм (Ф400мм)	м	15.00
25	Излят на място бетон С20/25 (В25) за входно изходни съоръжения водостоци и бетонов "кожух" тръби вкл.	м3	8.90
26	Стомана В500 (N8) за водостоци	кг	140.55
27	Дренажен материал за обратна засипка водостоци	м3	15.00
28	Почистване на отводнителни съоръжения - водостоци, включително всички за това разходи	бр.	2.00
V.	Хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация		
29	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- машинна	м2	208.00
30	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- ръчна	м2	10.00
31	Вертикална сигнализация със стандартни светлоотразителни пътни знаци II-ри типоразмер	бр.	20.00
32	Стойки за знаци (тръба Ф60мм 350см)	бр.	18.00
33	Вертикална сигнализация с нестандартни пътни знаци и	бр.	0.00
34	Разходи за въвеждане на временна организация на движението по време на строителство	сума	1.00
	Общо СМР сума без ДДС		
	Непредвидени разходи		
	Общо СМР сума без ДДС, включително непредвидени ДДС		
	Общо СМР сума с ДДС, включително непредвидени		

 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12001
	и.ж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУДАНОВ Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	



Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Реконструкция на общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

№	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
VI.	Част "Технологична" - оптичен кабел		
	Строително монтажни работи		
1	Направа на изкоп с ограничена ширина 1.2/0.4м с утежняващо условие	м ³	0.00
2	Направа на изкоп с ограничена ширина 0.8/0.4м с утежняващо условие	м ³	136.66
3	Подготовка подложка на кабелен изкоп и 1лента	м	500.00
4	Полагане на HDPE Ø40 в готов изкоп	м	525.00
5	Доставка и полагане на бетон Б10	м ³	0.00
6	Формиране и привързване HDPE в шахта	бр.	4.00
7	Монтаж на муфа /конектор/ за HDPE тръба	бр.	1.00
8	Монтаж на преходник тръба/кабел	бр.	0.00
9	Монтаж на стом.тръба Ø102x3.0 по подпорна стена, мост, водосток	м	12.00
10	Полагане на стом.тръба Ø102x3.0 в изкоп 1.2/0.4м.	м	16.00
11	Изтегляне на HDPE тръба Ø40 в стом.тръба	м	300.00
12	Монтаж на реперни знаци	бр.	4.00
13	Засипване и трамбоване на изкоп с ограничена	м ³	160.00
	Наименование строителни материали		
14	HDPE тръба 040	м	525.00
15	Конектори за HDPE 040	бр.	1.00
16	Преходник тръба кабел 40	бр.	0.00
17	Реперно бетонно стълбче	бр.	4.00
18	Крепешни елементи за монтаж на стом.тръба	кг	6.00
19	Доставка на стом.тръба Ø102x3.0	м	28.00
	СМР шахта тип ШКС 01- 1к		
20	Направа на изкоп за шахта	м ³	9.00
21	Шахта тип ШКС 01- 1к	бр.	2.00
22	Засипване и уплътняване на земни пластове по 20см с пневматична трамбовка	м ³	7.00
23	Извозване на земни маси със самосвал вкл.и натоварване с багер	м ³	2.05



Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Ведомост студено фрезование същ. асфалт и изкопи

№ Подучаст ък	КМ по проектна ос	КМ по проектна ос	Дължина	Площ съществуващ асфалт	Разваляне същ. Асфалт чрез студено фрезование	Изкоп неподходящ материал от банкетите	Изкоп в пътното трасе за нова констр. вкл. същ. пътна основа (по отделна ведомост)	Площ храсти в обхв. на пътя	Дървета обхвата на пътя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0.0	7 800.0	7 800.0	46 202.00	46 202.00	4 680.00	1 876.90	46 800.00	11 700.00	
2	0.0	4 570.0	4 570.0	27 373.00	27 373.00	2 742.00	1 115.21	27 420.00	6 855.00	
3	1 400.0	1 920.0	520.0	3 120.00	3 120.00	312.00	124.80	1 200.00	10.00	3 120.00
7	СУМИ:			76 695.00	76 695.00	7 734.00	3 116.91	75 420.00	18 565.00	3 120.00

Забележка:



Проектант



Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Ведомост насип банкети

№ Подучастък	КМ по проектна ос	КМ по проектна ос	Дължина		Насип банкети по ведомост	Обем риголи	Обем пясък за ригола	Обем бордюри и ПС	Насип банкети след приспадания	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0.0	7 800.0	7 800.0		5 924.30				5 924.30	
2	0.0	4 570.0	4 570.0		3 525.58				3 525.58	
3	1 400.0	1 920.0	520.0		416.00				416.00	
									0.00	
7	СУМИ:		12 890.00						9 865.88	0.00

Забележка:



 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12001
	инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Ведомост нова пътна конструкция

No Под-к	КМ по проектна ос	КМ по проектна ос	Дължина	Площ за КС	Неплътен асфалт биндер	Площ за КС	Плътен асфалт за износващ пласт	Трошен камък за основа	Площ зауствания	Асфалт зауствания	Внесен материал 0-400мм за зона А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	7800	7 800.0	48 808.00	7 028.35	48 025.00	4 610.40	10 369.77	1 140.00	164.16	
2	0	4570	4 570.0	28 935.00	4 166.64	28 475.00	2 733.60	5 889.18	480.00	69.12	
3	1400	1920	520.0	3 194.00	306.62	3 141.00	301.54	785.25	480.00	69.12	
7	СУМИ:		12 890.00	80 937.00	11 501.62	79 641.00	7 645.54	17 044.20	2 100.00	302.40	0.00

Забележка:

6.27905353



 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12001
	инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУДАНОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

No	КМ по проектна ос	Тип водосток	Брой водост. дир. трасе	Вид деиност	Тръба за водосток Ф800	Тръба за водосток Ф500 (Ф400)	Обратна засипка водосток дренажен материал	Бетон В25 за входно изходни съоръжения и обсаден	Армировка за водостоци / N8 за водостоци	Водостоци ремонт/ премахване	Изкоп за водосток	Междинни обеми
	м		бр.		м	м	м3	м3	кг	бр.	м3	м3/бр.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Гранит											
	0+174	Ф500	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	0+352	Ф1000	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	1+765	Ф1000	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	2+456	Ф1000	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	2+932	Ф1000	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	6+836	Ф1000	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	7+030 НОВ	Ф800	1	реконструкция	12.00		12.00	9.20			18.00	3.52
	7+765 НОВ	Ф800	1	реконструкция	12.00		12.00	9.20			18.00	3.52
	Зауствания	13Ф500	13	реконструкция		78.00	91.00	73.58	730.86		117.00	1.75
1			21		24.00	78.00	115.00	91.98	730.86	6.00	153.00	
	Верен						0.00	0.00	0.00		0.00	
	0+076	Ф800	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	0+373	Ф300	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	0+750	плочест	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	1+100 НОВ	Ф800	1	реконструкция	12.00		12.00	9.20			18.00	3.52
	1+740	Ф900	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	2+475	Ф400	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	2+890	2Ф1000	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	4+485	плочест	1				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
	Зауствания	7Ф500	7	реконструкция		42.00	49.00	39.62	393.54		63.00	1.75
2			15		12.00	42.00	61.00	48.82	393.54	7.00	81.00	



No	КМ по проектна ос	Тип водосток	Брой водост. дир. трасе	Вид деиност	Тръба за водосток Ф800	Тръба за водосток Ф500 (Ф400)	Обратна засипка водосток дренажен материал	Бетон В25 за входно изходни съоръжения и обсаден	Армировка за N8 водостоци	Водостоци ремонт/премахване	Изкоп за водосток	Междинни обеми
	м		бр.		м	м	м3	м3	кг	бр.	м3	м3/бр.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Гранит											
		Ф500	1									
		Ф500	1							1.00		
		Ф400	1	реконструкция		15.00	15.00	8.9	140.55		22.5	
3			3		0	15.00	15.00	8.90	140.55	2.00	22.50	
7			39.00		36.00	135.00	191.00	149.70	1 264.95	15.00	256.50	



 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12001
	инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Ведомост ограничителна система за пътища (ОСП)

No	Положение	КМ по проектна ос	КМ по проектна ос	Водостоци - нови и съществуващи	Ляво= -1; Дясно= 1; Ляво и Дясно= 2	Дължина ОСП (нова)	Съществ уваща ОСП
1	2	3	4	5	6	7	8
	Гранит						1 855.00
		0+520	1+160		2	1 300.00	
		1+660	1+900		2	480.00	
		2+880	3+120		2	480.00	
	Водостоци 2х 13 м				2	130.00	
1						2 390.00	1 855.00
	Верен						664.00
		0+660	0+840		-1	180.00	
		2+770	2+990		-1	220.00	
		2+900	3+000		1	100.00	
		3+940	4+120		-1	180.00	
	Водостоци 2х 13 м				2	182.00	
2						862.00	664.00
3	Водостоци 2х 13 м				2	52.00	
7	СУМИ:			0.00		3 304.00	2 519.00

Забележка:

Проектант:

 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ
	Регистрационен № 12001
	инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Ведомост бетонови бордюри, напречни бетонови улеи

No	КМ по проектна ос	КМ по проектна ос	Дължина	Ляво= -1; Дясно= 1; Ляво и Дясно= 2	Разваляне на същ. бордюри	Разваляне на същ. Бетон	Нови бордюри 15/25/50	Бетонови улеи тип "Италиански"	Бетон В20 за бетонови улеи	Подложен пясък за улеи	Нови бордюри 8/16/50		
	м	м	м		м	м2	м	м	м	м3	м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	7 800	7 800.0	2	15 600.00		474.00						
2	0	4 570	4 570.0	2	9 140.00								
3					0.00		0.00						
7			12 370.00		24 740.00	0.00	474.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Забележка:



Проектант:



 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12001
	инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Ведомост, облицована канавка, дренажи

No	КМ по проектна ос	КМ по проектна ос	Дължина	Ляво= -1; Дясно= 1; Ляво и Дясно= 2	Дренаж - дренажен материал	Бет. Канавки елемент ЕО 1.5-200	Дренажна тръба Ф100мм	Геотекстил	Бетон за дренаж	Бетон за откоси	Подложен пясък	Армировка бетон откоси стомана N8	Изкоп за отводняване дренажен изкоп
	м	м	м		м3	м	м	м2	м3	м3	м3	кг	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Гранит												
	0+175	0+352	177.0	1									123.90
	0+250	0+350	100.0	-1									70.00
	1+200	1+640	880.0	2									616.00
	1+900	2+900	2 000.0	2									1 400.00
	3+150	3+600	500.0	1									350.00
	3+600	7+800	8 400.0	2									5 880.00
1			12 057.00										8 439.90
	Верен												
	0	4+550	4 550.0	1									3 185.00
	0+060	0+750	750.0	-1									525.00
	1+100	1+740	640.0	-1									448.00
	1+800	2+800	1 000.0	-1									700.00
	3+000	3+600	600.0	-1									420.00
	4+000	4+200	200.0	-1									140.00
	4+500	4+570	70.0	-1									49.00
2			7 810.00										5 467.00
3			500.0										350.00
7			20 367.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14 256.90



Забележка:

Обект:

Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит, общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен и общински път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565) от км 1+400 до км 1+920, Община Братя Даскалови

Ведомост вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка

№ Подучастък	Общински път - положение	КМ по проектна ос	КМ по проектна ос	Дължина на участъка по проектна ос	Брой знаци за участъка (стандартни)	Нестандартни пътни знаци	Стойки за знаци	Хоризонтална маркировка машинна	Хоризонтална маркировка ръчна	Разходи за ВОД
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	път SZR 1001 за с. Гранит	0	7800	7 800.00	125.00	4.00	105.00	3 043.26	10.00	1.00
2	път SZR 2002 за с. Верен	0	4570	4 570.00	107.00	4.00	86.00	1 850.20	75.50	1.00
3	път SZR 2006 с. Мирово (път II-66) – с. Опълченец (път III-565)	1400	1920	520.00	20.00		18.00	208.00	10.00	1.00
7	СУМИ:			12 890.00	252.00	8.00	209.00	5 101.46	95.50	3.00



Обект: "Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит"

Ведомост нов пласт трошен камък

Участъци в реконструкция

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
0	0.138	0.000	-0.263	0.350	0.350	0.350	3.000	8.719		0.312	0.450	0.713			
10	0.071	0.089	0.080	0.350	0.350	0.350	3.000	5.271	28.95	0.379	0.361	0.370	4.94	12.86	8.43
20	0.236	0.210	0.165	0.186	0.160	0.350	4.000	4.014	17.16			0.285			4.72
30	0.181	0.207	0.157	0.131	0.157	0.350	4.000	4.000	15.90			0.293			4.86
40	0.167	0.204	0.144	0.350	0.154	0.350	4.000	4.000	20.16	0.283		0.306	4.66		5.12
50	0.171	0.212	0.058	0.121	0.162	0.350	4.000	4.000	15.90			0.392			6.84
60	0.175	0.223	0.095	0.125	0.173	0.350	4.000	4.000	16.42			0.355			6.10
70	0.173	0.226	0.187	0.123	0.176	0.137	4.000	4.000	12.24						
80	0.164	0.214	0.207	0.350	0.164	0.157	4.011	3.928	16.61	0.286			4.74		
90	0.153	0.198	0.188	0.350	0.148	0.138	3.988	3.592	15.07	0.297			4.92		
100	0.144	0.176	0.176	0.350	0.126	0.126	3.833	3.328	13.31	0.306			4.90		
110	0.124	0.200	0.231	0.350	0.150	0.181	3.546	3.137	14.05	0.326			4.89		
120	0.150	0.205	0.233	0.350	0.155	0.183	3.127	3.018	12.99	0.300			3.91		
130	0.141	0.178	0.203	0.350	0.128	0.153	3.000	3.000	11.39	0.309			3.88		
140	0.152	0.196	0.196	0.350	0.146	0.146	3.000	3.000	11.82	0.298			3.72		
150	0.175	0.226	0.199	0.125	0.176	0.149	3.000	3.000	9.39						
160	0.174	0.221	0.215	0.124	0.171	0.165	3.000	3.000	9.46						
170	0.177	0.215	0.220	0.127	0.165	0.170	3.000	3.231	9.80						
180	0.191	0.223	0.202	0.141	0.173	0.152	3.000	4.331	11.74						
190	0.198	0.226	0.195	0.148	0.176	0.145	3.000	5.431	13.58						
200	0.195	0.226	0.154	0.145	0.176	0.350	3.000	5.750	19.94			0.296			7.07
210	0.193	0.228	0.133	0.143	0.178	0.350	3.000	5.750	19.99			0.317			7.67
220	0.172	0.208	0.139	0.122	0.158	0.350	3.000	4.122	14.67			0.311			5.38
230	0.161	0.198	0.138	0.350	0.148	0.350	3.000	3.000	14.94	0.289		0.312	3.58		3.93
240	0.157	0.197	0.142	0.350	0.147	0.350	3.000	3.000	14.91	0.293		0.308	3.64		3.87
250	0.156	0.204	0.157	0.350	0.154	0.350	3.000	3.000	15.12	0.294		0.293	3.66		3.64
260	0.163	0.219	0.187	0.350	0.169	0.137	3.000	3.000	12.38	0.287			3.55		
270	0.162	0.212	0.211	0.350	0.162	0.161	3.000	3.000	12.53	0.288			3.57		
280	0.173	0.216	0.232	0.123	0.166	0.182	3.000	3.000	9.56						
290	0.194	0.229	0.263	0.144	0.179	0.213	3.000	3.000	10.72						
300	0.205	0.222	0.238	0.155	0.172	0.188	3.000	3.000	10.31						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
М	М	М	М	М	М	М				М	М	М	М3	М3	М3
310	0.209	0.213	0.227	0.159	0.163	0.177	3.000	3.000	9.93						
320	0.222	0.214	0.224	0.172	0.164	0.174	3.000	3.000	10.11						
330	0.194	0.217	0.196	0.144	0.167	0.146	3.000	3.000	9.36						
340	0.167	0.221	0.168	0.350	0.171	0.350	3.000	3.000	15.63	0.283		0.282	3.49		3.48
350	0.167	0.220	0.145	0.350	0.170	0.350	3.000	3.000	15.60	0.283		0.305	3.49		3.82
360	0.174	0.224	0.164	0.124	0.174	0.350	3.000	3.000	12.33			0.286			3.54
370	0.192	0.244	0.197	0.142	0.194	0.147	3.000	3.000	10.16						
380	0.182	0.229	0.181	0.132	0.179	0.131	3.000	3.000	9.32						
390	0.187	0.213	0.162	0.137	0.163	0.350	3.000	3.000	12.20			0.288			3.57
400	0.206	0.212	0.158	0.156	0.162	0.350	3.000	3.000	12.45			0.292			3.63
410	0.241	0.226	0.169	0.191	0.176	0.350	3.000	3.000	13.39			0.281			3.46
420	0.226	0.211	0.156	0.176	0.161	0.350	3.000	3.000	12.72			0.294			3.66
430	0.211	0.200	0.153	0.161	0.150	0.350	3.000	3.000	12.17			0.297			3.70
440	0.199	0.192	0.158	0.149	0.142	0.350	3.000	3.000	11.75			0.292			3.63
450	0.190	0.184	0.163	0.140	0.134	0.350	3.000	3.000	11.37			0.287			3.55
460	0.186	0.186	0.167	0.136	0.136	0.350	3.000	3.000	11.37			0.283			3.49
470	0.182	0.191	0.171	0.132	0.141	0.121	3.000	3.000	8.03						
480	0.177	0.196	0.175	0.127	0.146	0.125	3.000	3.000	8.16						
490	0.173	0.200	0.179	0.123	0.150	0.129	3.000	3.000	8.28						
500	0.181	0.217	0.166	0.131	0.167	0.350	3.000	3.000	12.23			0.284			3.51
510	0.190	0.235	0.151	0.140	0.185	0.350	3.000	3.000	12.90			0.299			3.73
520	0.200	0.253	0.138	0.150	0.203	0.350	3.000	3.000	13.59			0.312			3.93
530	0.200	0.255	0.144	0.150	0.205	0.350	3.000	3.000	13.65			0.306			3.84
540	0.210	0.240	0.162	0.160	0.190	0.350	3.000	3.000	13.35			0.288			3.57
550	0.219	0.225	0.182	0.169	0.175	0.132	3.000	3.000	9.77						
560	0.213	0.202	0.183	0.163	0.152	0.133	3.000	3.000	9.00						
570	0.190	0.188	0.152	0.140	0.138	0.350	3.000	3.000	11.49			0.298			3.72
580	0.185	0.196	0.141	0.135	0.146	0.350	3.000	3.000	11.66			0.309			3.88
590	0.160	0.204	0.151	0.350	0.154	0.350	3.000	3.000	15.12	0.290		0.299	3.60		3.73
600	0.159	0.216	0.179	0.350	0.166	0.129	3.000	3.000	12.17	0.291			3.61		
610	0.190	0.250	0.228	0.140	0.200	0.178	3.000	3.000	10.77						
620	0.175	0.225	0.214	0.125	0.175	0.164	3.000	3.000	9.59						
630	0.162	0.199	0.211	0.350	0.149	0.161	3.000	3.000	12.14	0.288			3.57		
640	0.171	0.194	0.229	0.121	0.144	0.179	3.000	3.000	8.82						
650	0.200	0.211	0.266	0.150	0.161	0.216	3.000	3.000	10.32						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
660	0.215	0.227	0.286	0.165	0.177	0.236	3.000	3.000	11.33						
670	0.199	0.218	0.241	0.149	0.168	0.191	3.000	3.000	10.14						
680	0.170	0.185	0.205	0.120	0.135	0.155	3.000	3.000	8.18						
690	0.161	0.171	0.189	0.350	0.121	0.139	3.000	3.000	10.96	0.289			3.58		
700	0.173	0.178	0.193	0.123	0.128	0.143	3.000	3.000	7.83						
710	0.205	0.206	0.214	0.155	0.156	0.164	3.000	3.000	9.47						
720	0.187	0.203	0.202	0.137	0.153	0.152	3.000	3.000	8.93						
730	0.167	0.205	0.191	0.350	0.155	0.141	3.000	3.000	12.01	0.283			3.49		
740	0.172	0.227	0.202	0.122	0.177	0.152	3.000	3.000	9.42						
750	0.173	0.216	0.177	0.123	0.166	0.127	3.000	3.000	8.73						
760	0.192	0.222	0.166	0.142	0.172	0.350	3.000	3.000	12.54			0.284			3.51
770	0.225	0.242	0.171	0.175	0.192	0.121	3.000	3.000	10.20						
780	0.218	0.238	0.172	0.168	0.188	0.122	3.000	3.000	9.99						
790	0.209	0.234	0.165	0.159	0.184	0.350	3.000	3.000	13.16			0.285			3.52
800	0.201	0.230	0.189	0.151	0.180	0.139	3.000	3.000	9.75						
810	0.193	0.217	0.193	0.143	0.167	0.143	3.000	3.000	9.30						
820	0.180	0.198	0.174	0.130	0.148	0.124	3.000	3.000	8.25						
830	0.167	0.181	0.167	0.350	0.131	0.350	3.000	3.000	14.43	0.283		0.283	3.49		3.49
840	0.169	0.179	0.187	0.350	0.129	0.137	3.000	3.000	11.18	0.281			3.46		
850	0.212	0.199	0.186	0.162	0.149	0.136	3.000	3.000	8.94						
860	0.247	0.225	0.190	0.197	0.175	0.140	3.000	3.000	10.30						
870	0.264	0.247	0.227	0.214	0.197	0.177	3.000	3.000	11.77						
880	0.283	0.271	0.268	0.233	0.221	0.218	3.000	3.000	13.39						
890	0.275	0.245	0.267	0.225	0.195	0.217	3.000	3.000	12.48						
900	0.255	0.215	0.228	0.205	0.165	0.178	3.000	3.000	10.70						
910	0.232	0.196	0.194	0.182	0.146	0.144	3.000	3.000	9.27						
920	0.198	0.183	0.169	0.148	0.133	0.350	3.000	3.000	11.46			0.281			3.46
930	0.169	0.177	0.152	0.350	0.127	0.350	3.000	3.000	14.31	0.281		0.298	3.46		3.72
940	0.162	0.173	0.131	0.350	0.123	0.350	3.000	3.000	14.19	0.288		0.319	3.57		4.03
950	0.171	0.168	0.134	0.121	0.350	0.350	3.000	3.000	17.56		0.282	0.316		3.48	3.99
960	0.185	0.168	0.144	0.135	0.350	0.350	3.000	3.000	17.78		0.282	0.306		3.48	3.84
970	0.202	0.173	0.158	0.152	0.123	0.350	3.000	3.000	11.22			0.292			3.63
980	0.192	0.190	0.158	0.142	0.140	0.350	3.000	3.000	11.58			0.292			3.63
990	0.201	0.211	0.162	0.151	0.161	0.350	3.000	3.000	12.34			0.288			3.57
1 000	0.191	0.202	0.151	0.141	0.152	0.350	3.000	3.000	11.93			0.299			3.73

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
1 010	0.174	0.181	0.158	0.124	0.131	0.350	3.000	3.000	11.04			0.292			3.63
1 020	0.166	0.170	0.181	0.350	0.350	0.131	3.000	3.000	17.72	0.284	0.280		3.51	6.90	
1 030	0.164	0.169	0.209	0.350	0.350	0.159	3.000	3.000	18.14	0.286	0.281		3.54	6.93	
1 040	0.184	0.177	0.204	0.134	0.127	0.154	3.000	3.000	8.13						
1 050	0.238	0.213	0.179	0.188	0.163	0.129	3.000	3.000	9.64						
1 060	0.309	0.262	0.192	0.259	0.212	0.142	3.000	3.000	12.38						
1 070	0.314	0.293	0.289	0.264	0.243	0.239	3.000	3.000	14.83						
1 080	0.340	0.329	0.323	0.290	0.279	0.273	3.000	3.000	16.82						
1 090	0.323	0.323	0.333	0.273	0.273	0.283	3.000	3.000	16.53						
1 100	0.280	0.304	0.319	0.230	0.254	0.269	3.000	3.000	15.10						
1 110	0.284	0.312	0.331	0.234	0.262	0.281	3.000	3.000	15.59						
1 120	0.262	0.292	0.319	0.212	0.242	0.269	3.000	3.000	14.47						
1 130	0.250	0.268	0.295	0.200	0.218	0.245	3.000	3.000	13.21						
1 140	0.230	0.236	0.282	0.180	0.186	0.232	3.000	3.000	11.76						
1 150	0.192	0.193	0.208	0.142	0.143	0.158	3.000	3.000	8.79						
1 160	0.172	0.153	0.135	0.122	0.350	0.350	3.000	3.000	17.58		0.297	0.315		3.71	3.98
1 170	0.255	0.192	0.160	0.205	0.142	0.350	4.861	3.000	15.82			0.290			3.60
1 180	0.313	0.217	0.212	0.263	0.167	0.162	6.000	3.000	17.84						
1 190	0.314	0.195	0.267	0.264	0.145	0.217	6.000	3.000	17.70						
1 200	0.200	0.158	0.270	0.150	0.350	0.220	3.889	3.000	18.28		0.292			4.17	
1 210	0.175	0.174	0.310	0.125	0.124	0.260	3.000	3.000	9.50						
1 220	0.230	0.238	0.374	0.180	0.188	0.324	3.000	3.000	13.20						
1 230	0.218	0.247	0.367	0.168	0.197	0.317	3.000	3.000	13.19						
1 240	0.286	0.244	0.293	0.236	0.194	0.243	3.000	3.000	13.01						
1 250	0.287	0.239	0.275	0.237	0.189	0.225	3.000	3.000	12.60						
1 260	0.250	0.223	0.288	0.200	0.173	0.238	3.000	3.000	11.76						
1 270	0.201	0.200	0.279	0.151	0.150	0.229	3.000	3.000	10.20						
1 280	0.150	0.180	0.259	0.350	0.130	0.209	3.000	3.000	12.29	0.300			3.75		
1 290	0.099	0.160	0.238	0.350	0.350	0.188	3.000	3.000	18.57	0.351	0.290		4.52	7.20	
1 300	0.097	0.164	0.229	0.350	0.350	0.179	3.000	3.000	18.44	0.353	0.286		4.54	7.08	
1 310	0.100	0.163	0.216	0.350	0.350	0.166	3.000	3.000	18.24	0.350	0.287		4.50	7.11	
1 320	0.119	0.163	0.204	0.350	0.350	0.154	3.000	3.000	18.06	0.331	0.287		4.21	7.11	
1 330	0.151	0.162	0.191	0.350	0.350	0.141	3.000	3.000	17.87	0.299	0.288		3.73	7.14	
1 340	0.172	0.176	0.192	0.122	0.126	0.142	3.000	3.000	7.74						
1 350	0.186	0.200	0.209	0.136	0.150	0.159	3.000	3.000	8.92						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
1 360	0.185	0.210	0.212	0.135	0.160	0.162	3.000	3.000	9.26						
1 370	0.147	0.182	0.177	0.350	0.132	0.127	3.000	3.000	11.12	0.303			3.79		
1 380	0.136	0.187	0.176	0.350	0.137	0.126	3.000	3.000	11.25	0.314			3.96		
1 390	0.187	0.235	0.213	0.137	0.185	0.163	3.000	3.000	10.05						
1 400	0.202	0.244	0.213	0.152	0.194	0.163	3.000	3.000	10.55						
1 410	0.221	0.262	0.238	0.171	0.212	0.188	3.000	3.000	11.75						
1 420	0.241	0.275	0.248	0.191	0.225	0.198	3.000	3.000	12.58						
1 430	0.223	0.251	0.222	0.173	0.201	0.172	3.000	3.000	11.21						
1 440	0.180	0.203	0.169	0.130	0.153	0.350	3.000	3.000	11.79			0.281			3.47
1 450	0.166	0.209	0.176	0.350	0.159	0.126	3.000	3.000	11.91	0.284			3.51		
1 460	0.158	0.212	0.172	0.350	0.162	0.122	3.000	3.000	11.94	0.292			3.63		
1 470	0.155	0.211	0.183	0.350	0.161	0.133	3.000	3.000	12.08	0.295			3.68		
1 480	0.115	0.172	0.156	0.350	0.122	0.350	3.000	3.000	14.16	0.335		0.294	4.27		3.66
1 490	0.131	0.194	0.184	0.350	0.144	0.134	3.000	3.000	11.58	0.319			4.03		
1 500	0.163	0.214	0.202	0.350	0.164	0.152	3.000	3.000	12.45	0.287			3.55		
1 510	0.156	0.196	0.181	0.350	0.146	0.131	3.000	3.000	11.60	0.294			3.66		
1 520	0.153	0.202	0.175	0.350	0.152	0.125	3.000	3.000	11.69	0.297			3.70		
1 530	0.138	0.211	0.167	0.350	0.161	0.350	3.000	3.000	15.33	0.312		0.283	3.93		3.50
1 540	0.183	0.233	0.193	0.133	0.183	0.143	3.000	3.000	9.63						
1 550	0.197	0.241	0.202	0.147	0.191	0.152	3.000	3.000	10.21						
1 560	0.200	0.237	0.198	0.150	0.187	0.148	3.000	3.000	10.08						
1 570	0.218	0.261	0.208	0.168	0.211	0.158	3.000	3.000	11.22						
1 580	0.206	0.257	0.190	0.156	0.207	0.140	3.000	3.000	10.65						
1 590	0.227	0.251	0.171	0.177	0.201	0.121	3.000	3.000	10.50						
1 600	0.202	0.229	0.154	0.152	0.179	0.350	3.000	3.000	12.90			0.296			3.69
1 610	0.216	0.205	0.139	0.166	0.155	0.350	3.000	3.000	12.39			0.311			3.91
1 620	0.232	0.188	0.131	0.182	0.138	0.350	3.000	3.000	12.12			0.319			4.04
1 630	0.245	0.183	0.141	0.195	0.133	0.350	3.000	3.000	12.16			0.309			3.88
1 640	0.228	0.178	0.148	0.178	0.128	0.350	3.000	3.000	11.76			0.302			3.78
1 650	0.216	0.180	0.159	0.166	0.130	0.350	3.000	3.000	11.64			0.291			3.62
1 660	0.212	0.200	0.184	0.162	0.150	0.134	3.000	3.000	8.94						
1 670	0.228	0.220	0.173	0.178	0.170	0.123	3.000	3.000	9.61						
1 680	0.218	0.210	0.170	0.168	0.160	0.120	3.000	3.000	9.12						
1 690	0.221	0.209	0.186	0.171	0.159	0.136	3.000	3.000	9.38						
1 700	0.267	0.214	0.238	0.217	0.164	0.188	3.000	3.000	10.99						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
1 710	0.306	0.245	0.257	0.256	0.195	0.207	3.000	3.000	12.80						
1 720	0.360	0.287	0.284	0.310	0.237	0.234	3.000	3.000	15.27						
1 730	0.385	0.318	0.295	0.335	0.268	0.245	3.000	3.000	16.74						
1 740	0.367	0.304	0.306	0.317	0.254	0.256	3.000	3.000	16.21						
1 750	0.354	0.307	0.333	0.304	0.257	0.283	3.000	3.000	16.52						
1 760	0.354	0.290	0.305	0.304	0.240	0.255	3.000	3.000	15.58						
1 770	0.365	0.284	0.285	0.315	0.234	0.235	3.000	3.000	15.27						
1 780	0.343	0.264	0.270	0.293	0.214	0.220	3.000	3.000	14.12						
1 790	0.328	0.268	0.276	0.278	0.218	0.226	3.000	3.000	14.10						
1 800	0.301	0.270	0.259	0.251	0.220	0.209	3.000	3.000	13.50						
1 810	0.268	0.219	0.210	0.218	0.169	0.160	3.000	3.000	10.74						
1 820	0.240	0.211	0.181	0.190	0.161	0.131	3.000	3.000	9.65						
1 830	0.227	0.170	0.145	0.177	0.120	0.350	3.000	3.000	11.51			0.305			3.82
1 840	0.224	0.143	0.125	0.174	0.350	0.350	3.000	3.000	18.36		0.307	0.325		3.85	4.12
1 850	0.248	0.169	0.122	0.198	0.350	0.350	3.000	3.000	18.72		0.281	0.328		3.47	4.17
1 860	0.300	0.240	0.139	0.250	0.190	0.350	3.000	3.000	14.70			0.311			3.91
1 870	0.338	0.293	0.182	0.288	0.243	0.132	3.000	3.000	13.59						
1 880	0.344	0.310	0.268	0.294	0.260	0.218	3.000	3.000	15.48						
1 890	0.280	0.298	0.263	0.230	0.248	0.213	3.000	3.000	14.09						
1 900	0.233	0.296	0.271	0.183	0.246	0.221	3.000	3.000	13.44						
1 910	0.197	0.252	0.233	0.147	0.202	0.183	3.000	3.000	11.01						
1 920	0.190	0.210	0.207	0.140	0.160	0.157	3.000	3.000	9.25						
1 930	0.188	0.196	0.201	0.138	0.146	0.151	3.000	3.000	8.71						
1 940	0.221	0.202	0.204	0.171	0.152	0.154	3.000	3.000	9.43						
1 950	0.230	0.218	0.214	0.180	0.168	0.164	3.000	3.000	10.20						
1 960	0.254	0.255	0.248	0.204	0.205	0.198	3.000	3.000	12.18						
1 970	0.261	0.273	0.263	0.211	0.223	0.213	3.000	3.000	13.05						
1 980	0.245	0.269	0.257	0.195	0.219	0.207	3.000	3.000	12.60						
1 990	0.215	0.252	0.238	0.165	0.202	0.188	3.000	3.000	11.36						
2 000	0.218	0.255	0.243	0.168	0.205	0.193	3.000	3.000	11.57						
2 010	0.199	0.236	0.226	0.149	0.186	0.176	3.000	3.000	10.45						
2 020	0.182	0.217	0.209	0.132	0.167	0.159	3.000	3.000	9.37						
2 030	0.211	0.245	0.238	0.161	0.195	0.188	3.000	3.000	11.09						
2 040	0.218	0.253	0.246	0.168	0.203	0.196	3.000	3.000	11.55						
2 050	0.206	0.238	0.231	0.156	0.188	0.181	3.000	3.000	10.70						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
2 060	0.179	0.212	0.196	0.129	0.162	0.146	3.000	3.000	8.99						
2 070	0.186	0.223	0.193	0.136	0.173	0.143	3.000	3.000	9.38						
2 080	0.171	0.213	0.179	0.121	0.163	0.129	3.000	3.000	8.64						
2 090	0.135	0.181	0.144	0.350	0.131	0.350	3.000	3.000	14.43	0.315		0.306	3.98		3.84
2 100	0.078	0.128	0.087	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.372	0.322	0.363	4.83	8.16	4.69
2 110	0.117	0.156	0.127	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.333	0.294	0.323	4.25	7.32	4.09
2 120	0.172	0.186	0.153	0.122	0.136	0.350	3.000	3.000	11.16			0.297			3.70
2 130	0.162	0.195	0.159	0.350	0.145	0.350	3.000	3.000	14.85	0.288		0.291	3.57		3.62
2 140	0.156	0.206	0.165	0.350	0.156	0.350	3.000	3.000	15.18	0.294		0.285	3.66		3.52
2 150	0.178	0.225	0.177	0.128	0.175	0.127	3.000	3.000	9.07						
2 160	0.177	0.223	0.166	0.127	0.173	0.350	3.000	3.000	12.35			0.284			3.51
2 170	0.161	0.206	0.141	0.350	0.156	0.350	3.000	3.000	15.18	0.289		0.309	3.58		3.88
2 180	0.164	0.205	0.146	0.350	0.155	0.350	3.000	3.000	15.15	0.286		0.304	3.54		3.81
2 190	0.167	0.203	0.150	0.350	0.153	0.350	3.000	3.000	15.09	0.283		0.300	3.49		3.75
2 200	0.169	0.200	0.154	0.350	0.150	0.350	3.000	3.000	15.00	0.281		0.296	3.46		3.69
2 210	0.164	0.196	0.163	0.350	0.146	0.350	3.000	3.000	14.88	0.286		0.287	3.54		3.55
2 220	0.180	0.211	0.174	0.130	0.161	0.124	3.000	3.000	8.64						
2 230	0.187	0.215	0.166	0.137	0.165	0.350	3.000	3.000	12.26			0.284			3.51
2 240	0.183	0.208	0.149	0.133	0.158	0.350	3.000	3.000	11.99			0.301			3.76
2 250	0.178	0.199	0.156	0.128	0.149	0.350	3.000	3.000	11.64			0.294			3.66
2 260	0.161	0.179	0.154	0.350	0.129	0.350	3.000	3.000	14.37	0.289		0.296	3.58		3.69
2 270	0.142	0.158	0.145	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.308	0.292	0.305	3.87	7.26	3.82
2 280	0.158	0.177	0.155	0.350	0.127	0.350	3.000	3.000	14.31	0.292		0.295	3.63		3.68
2 290	0.172	0.195	0.164	0.122	0.145	0.350	3.000	3.000	11.43			0.286			3.54
2 300	0.185	0.213	0.172	0.135	0.163	0.122	3.000	3.000	8.75						
2 310	0.199	0.231	0.181	0.149	0.181	0.131	3.000	3.000	9.63						
2 320	0.222	0.253	0.199	0.172	0.203	0.149	3.000	3.000	10.91						
2 330	0.243	0.278	0.223	0.193	0.228	0.173	3.000	3.000	12.33						
2 340	0.265	0.305	0.248	0.215	0.255	0.198	3.000	3.000	13.84						
2 350	0.290	0.330	0.273	0.240	0.280	0.223	3.000	3.000	15.34						
2 360	0.299	0.322	0.281	0.249	0.272	0.231	3.000	3.000	15.36						
2 370	0.311	0.311	0.288	0.261	0.261	0.238	3.000	3.000	15.32						
2 380	0.360	0.303	0.292	0.310	0.253	0.242	3.000	3.000	15.87						
2 390	0.357	0.299	0.295	0.307	0.249	0.245	3.000	3.000	15.75						
2 400	0.338	0.293	0.298	0.288	0.243	0.248	3.000	3.000	15.33						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
2 410	0.319	0.288	0.302	0.269	0.238	0.252	3.000	3.000	14.96						
2 420	0.315	0.283	0.305	0.265	0.233	0.255	3.000	3.000	14.79						
2 430	0.338	0.277	0.308	0.288	0.227	0.258	3.000	3.000	15.00						
2 440	0.362	0.273	0.312	0.312	0.223	0.262	3.000	3.000	15.30						
2 450	0.385	0.270	0.316	0.335	0.220	0.266	3.000	3.000	15.62						
2 460	0.317	0.266	0.286	0.267	0.216	0.236	3.000	3.000	14.03						
2 470	0.289	0.252	0.246	0.239	0.202	0.196	3.000	3.000	12.59						
2 480	0.275	0.240	0.238	0.225	0.190	0.188	3.000	3.000	11.90						
2 490	0.270	0.237	0.236	0.220	0.187	0.186	3.000	3.000	11.70						
2 500	0.274	0.245	0.234	0.224	0.195	0.184	3.000	3.000	11.97						
2 510	0.260	0.276	0.218	0.210	0.226	0.168	3.000	3.000	12.45						
2 520	0.256	0.269	0.209	0.206	0.219	0.159	3.000	3.000	12.05						
2 530	0.264	0.261	0.208	0.214	0.211	0.158	3.000	3.000	11.91						
2 540	0.282	0.268	0.217	0.232	0.218	0.167	3.000	3.000	12.53						
2 550	0.323	0.306	0.228	0.273	0.256	0.178	3.000	3.000	14.45						
2 560	0.370	0.348	0.234	0.320	0.298	0.184	3.000	3.000	16.50						
2 570	0.400	0.362	0.213	0.350	0.312	0.163	3.000	3.000	17.05						
2 580	0.404	0.333	0.191	0.354	0.283	0.141	3.000	3.000	15.92						
2 590	0.409	0.304	0.168	0.359	0.254	0.350	3.000	3.000	18.25			0.282			3.48
2 600	0.364	0.275	0.156	0.314	0.225	0.350	3.000	3.000	16.71			0.294			3.66
2 610	0.315	0.248	0.142	0.265	0.198	0.350	3.000	3.000	15.16			0.308			3.87
2 620	0.271	0.226	0.133	0.221	0.176	0.350	3.000	3.000	13.85			0.317			4.01
2 630	0.253	0.205	0.142	0.203	0.155	0.350	3.000	3.000	12.95			0.308			3.87
2 640	0.247	0.193	0.180	0.197	0.143	0.130	3.000	3.000	9.20						
2 650	0.251	0.189	0.172	0.201	0.139	0.122	3.000	3.000	9.02						
2 660	0.255	0.188	0.168	0.205	0.138	0.350	3.000	3.000	12.47			0.282			3.48
2 670	0.244	0.179	0.169	0.194	0.129	0.350	3.000	3.000	12.03			0.281			3.47
2 680	0.244	0.181	0.167	0.194	0.131	0.350	3.000	3.000	12.09			0.283			3.49
2 690	0.259	0.189	0.183	0.209	0.139	0.133	3.000	3.000	9.30						
2 700	0.288	0.208	0.224	0.238	0.158	0.174	3.000	3.000	10.92						
2 710	0.289	0.192	0.181	0.239	0.142	0.131	3.000	3.000	9.81						
2 720	0.284	0.188	0.139	0.234	0.138	0.350	3.000	3.000	12.90			0.311			3.91
2 730	0.271	0.209	0.139	0.221	0.159	0.350	3.000	3.000	13.34			0.311			3.91
2 740	0.258	0.232	0.140	0.208	0.182	0.350	3.000	3.000	13.83			0.310			3.90
2 750	0.262	0.259	0.142	0.212	0.209	0.350	3.000	3.000	14.70			0.308			3.87

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
2 760	0.303	0.290	0.192	0.253	0.240	0.142	3.000	3.000	13.12						
2 770	0.343	0.321	0.241	0.293	0.271	0.191	3.000	3.000	15.39						
2 780	0.366	0.334	0.272	0.316	0.284	0.222	3.000	3.000	16.59						
2 790	0.363	0.332	0.288	0.313	0.282	0.238	3.000	3.000	16.73						
2 800	0.361	0.331	0.305	0.311	0.281	0.255	3.000	3.000	16.92						
2 810	0.360	0.333	0.322	0.310	0.283	0.272	3.000	3.000	17.22						
2 820	0.341	0.314	0.302	0.291	0.264	0.252	3.000	3.000	16.07						
2 830	0.300	0.276	0.257	0.250	0.226	0.207	3.000	3.000	13.63						
2 840	0.260	0.238	0.213	0.210	0.188	0.163	3.000	3.000	11.24						
2 850	0.244	0.219	0.201	0.194	0.169	0.151	3.000	3.000	10.25						
2 860	0.230	0.201	0.204	0.180	0.151	0.154	3.000	3.000	9.54						
2 870	0.234	0.205	0.213	0.184	0.155	0.163	3.000	3.000	9.86						
2 880	0.234	0.227	0.224	0.184	0.177	0.174	3.000	3.000	10.68						
2 890	0.236	0.251	0.251	0.186	0.201	0.201	3.000	3.000	11.83						
2 900	0.214	0.256	0.293	0.164	0.206	0.243	3.000	3.000	12.28						
2 910	0.225	0.262	0.343	0.175	0.212	0.293	3.000	3.000	13.38						
2 920	0.248	0.301	0.357	0.198	0.251	0.307	3.000	3.000	15.10						
2 930	0.270	0.341	0.371	0.220	0.291	0.321	3.000	3.000	16.84						
2 940	0.287	0.368	0.385	0.237	0.318	0.335	3.000	3.000	18.12						
2 950	0.303	0.368	0.378	0.253	0.318	0.328	3.000	3.000	18.25						
2 960	0.320	0.367	0.372	0.270	0.317	0.322	3.000	3.000	18.39						
2 970	0.308	0.359	0.340	0.258	0.309	0.290	3.000	3.000	17.49						
2 980	0.292	0.320	0.316	0.242	0.270	0.266	3.000	3.000	15.72						
2 990	0.275	0.281	0.291	0.225	0.231	0.241	3.000	3.000	13.92						
3 000	0.251	0.245	0.267	0.201	0.195	0.217	3.000	3.000	12.12						
3 010	0.234	0.233	0.255	0.184	0.183	0.205	3.000	3.000	11.33						
3 020	0.224	0.222	0.243	0.174	0.172	0.193	3.000	3.000	10.66						
3 030	0.214	0.210	0.232	0.164	0.160	0.182	3.000	3.000	9.99						
3 040	0.204	0.201	0.221	0.154	0.151	0.171	3.000	3.000	9.41						
3 050	0.213	0.210	0.203	0.163	0.160	0.153	3.000	3.000	9.54						
3 060	0.213	0.228	0.185	0.163	0.178	0.135	3.000	3.000	9.81						
3 070	0.210	0.244	0.164	0.160	0.194	0.350	3.000	3.000	13.47			0.286			3.54
3 080	0.186	0.237	0.152	0.136	0.187	0.350	3.000	3.000	12.90			0.298			3.72
3 090	0.167	0.220	0.143	0.350	0.170	0.350	3.000	3.000	15.60	0.283		0.307	3.49		3.85
3 100	0.158	0.204	0.134	0.350	0.154	0.350	3.000	3.000	15.12	0.292		0.316	3.63		3.99

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
3 110	0.167	0.212	0.133	0.350	0.162	0.350	3.000	3.000	15.36	0.283		0.317	3.49		4.00
3 120	0.167	0.227	0.134	0.350	0.177	0.350	3.000	3.000	15.81	0.283		0.316	3.49		3.99
3 130	0.175	0.241	0.142	0.125	0.191	0.350	3.000	3.000	12.85			0.308			3.87
3 140	0.184	0.229	0.146	0.134	0.179	0.350	3.000	3.000	12.63			0.304			3.81
3 150	0.195	0.215	0.142	0.145	0.165	0.350	3.000	3.000	12.37			0.308			3.87
3 160	0.201	0.196	0.132	0.151	0.146	0.350	3.000	3.000	11.89			0.318			4.02
3 170	0.207	0.190	0.125	0.157	0.140	0.350	3.000	3.000	11.80			0.325			4.13
3 180	0.210	0.194	0.121	0.160	0.144	0.350	3.000	3.000	11.97			0.329			4.18
3 190	0.203	0.188	0.109	0.153	0.138	0.350	3.000	3.000	11.69			0.341			4.36
3 200	0.208	0.193	0.124	0.158	0.143	0.350	3.000	4.007	14.39			0.326			5.53
3 210	0.217	0.197	0.159	0.167	0.147	0.350	3.000	5.507	18.39			0.291			6.62
3 220	0.236	0.204	0.149	0.186	0.154	0.350	3.000	6.000	20.22			0.301			7.53
3 230	0.248	0.200	0.288	0.198	0.150	0.238	3.000	6.000	16.86						
3 240	0.268	0.208	0.216	0.218	0.158	0.166	3.000	4.296	12.61						
3 250	0.229	0.196	0.186	0.179	0.146	0.136	3.000	3.000	9.11						
3 260	0.177	0.160	0.159	0.127	0.350	0.350	3.000	3.000	17.66		0.290	0.291		3.60	3.62
3 270	0.147	0.151	0.192	0.350	0.350	0.142	3.000	3.000	17.88	0.303	0.299		3.79	7.47	
3 280	0.122	0.140	0.203	0.350	0.350	0.153	3.000	3.000	18.04	0.328	0.310		4.17	7.80	
3 290	0.178	0.176	0.253	0.128	0.126	0.203	3.000	3.000	8.75						
3 300	0.274	0.234	0.283	0.224	0.184	0.233	3.000	3.000	12.37						
3 310	0.320	0.253	0.296	0.270	0.203	0.246	3.000	3.000	13.83						
3 320	0.311	0.249	0.288	0.261	0.199	0.238	3.000	3.000	13.46						
3 330	0.320	0.251	0.244	0.270	0.201	0.194	3.000	3.000	12.99						
3 340	0.306	0.228	0.232	0.256	0.178	0.182	3.000	3.000	11.91						
3 350	0.272	0.196	0.236	0.222	0.146	0.186	3.000	3.000	10.50						
3 360	0.231	0.179	0.263	0.181	0.129	0.213	3.000	3.000	9.78						
3 370	0.226	0.173	0.263	0.176	0.123	0.213	3.000	3.000	9.52						
3 380	0.212	0.183	0.259	0.162	0.133	0.209	3.000	3.000	9.55						
3 390	0.206	0.193	0.185	0.156	0.143	0.135	3.000	3.000	8.65						
3 400	0.190	0.182	0.186	0.140	0.132	0.136	3.000	3.000	8.10						
3 410	0.187	0.176	0.221	0.137	0.126	0.171	3.000	3.000	8.40						
3 420	0.173	0.174	0.194	0.123	0.124	0.144	3.000	3.000	7.73						
3 430	0.262	0.181	0.191	0.212	0.131	0.141	3.000	3.000	9.23						
3 440	0.265	0.188	0.175	0.215	0.138	0.125	3.000	3.000	9.24						
3 450	0.299	0.199	0.169	0.249	0.149	0.350	3.000	3.000	13.46			0.281			3.46

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
3 460	0.325	0.204	0.165	0.275	0.154	0.350	3.000	3.000	13.99			0.285			3.53
3 470	0.248	0.152	0.158	0.198	0.350	0.350	3.000	3.000	18.72		0.298	0.292		3.72	3.63
3 480	0.204	0.128	0.163	0.154	0.350	0.350	3.000	3.000	18.06		0.322	0.287		4.08	3.56
3 490	0.204	0.143	0.169	0.154	0.350	0.350	3.000	3.000	18.06		0.307	0.281		3.85	3.47
3 500	0.213	0.175	0.180	0.163	0.125	0.130	3.000	3.000	8.15						
3 510	0.209	0.183	0.205	0.159	0.133	0.155	3.000	3.000	8.70						
3 520	0.223	0.203	0.220	0.173	0.153	0.170	3.000	3.000	9.74						
3 530	0.258	0.237	0.218	0.208	0.187	0.168	3.000	3.000	11.25						
3 540	0.255	0.207	0.257	0.205	0.157	0.207	3.000	3.000	10.89						
3 550	0.229	0.188	0.317	0.179	0.138	0.267	3.000	3.000	10.83						
3 560	0.192	0.179	0.337	0.142	0.129	0.287	3.000	3.000	10.31						
3 570	0.165	0.171	0.286	0.350	0.121	0.236	3.000	3.000	12.42	0.285			3.52		
3 580	0.165	0.180	0.298	0.350	0.130	0.248	3.000	3.000	12.87	0.285			3.52		
3 590	0.187	0.192	0.291	0.137	0.142	0.241	3.000	3.000	9.93						
3 600	0.179	0.201	0.298	0.129	0.151	0.248	3.000	3.000	10.19						
3 610	0.195	0.220	0.266	0.145	0.170	0.216	3.000	3.000	10.51						
3 620	0.193	0.240	0.227	0.143	0.190	0.177	3.000	3.000	10.50						
3 630	0.194	0.232	0.225	0.144	0.182	0.175	3.000	3.000	10.25						
3 640	0.201	0.226	0.213	0.151	0.176	0.163	3.000	3.000	9.99						
3 650	0.208	0.219	0.198	0.158	0.169	0.148	3.000	3.000	9.66						
3 660	0.219	0.226	0.192	0.169	0.176	0.142	3.000	3.000	9.95						
3 670	0.235	0.251	0.221	0.185	0.201	0.171	3.000	3.000	11.37						
3 680	0.252	0.279	0.252	0.202	0.229	0.202	3.000	3.000	12.93						
3 690	0.269	0.306	0.280	0.219	0.256	0.230	3.000	3.000	14.41						
3 700	0.270	0.310	0.276	0.220	0.260	0.226	3.000	3.000	14.49						
3 710	0.269	0.314	0.276	0.219	0.264	0.226	3.000	3.000	14.60						
3 720	0.273	0.319	0.276	0.223	0.269	0.226	3.000	3.000	14.81						
3 730	0.268	0.315	0.274	0.218	0.265	0.224	3.000	3.000	14.58						
3 740	0.256	0.296	0.267	0.206	0.246	0.217	3.000	3.000	13.73						
3 750	0.245	0.277	0.259	0.195	0.227	0.209	3.000	3.000	12.87						
3 760	0.234	0.259	0.251	0.184	0.209	0.201	3.000	3.000	12.05						
3 770	0.221	0.241	0.227	0.171	0.191	0.177	3.000	3.000	10.95						
3 780	0.209	0.226	0.202	0.159	0.176	0.152	3.000	3.000	9.94						
3 790	0.195	0.209	0.176	0.145	0.159	0.126	3.000	3.000	8.84						
3 800	0.189	0.200	0.166	0.139	0.150	0.350	3.000	3.000	11.84			0.284			3.51

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
3 810	0.194	0.206	0.195	0.144	0.156	0.145	3.000	3.000	9.02						
3 820	0.198	0.210	0.222	0.148	0.160	0.172	3.000	3.000	9.60						
3 830	0.203	0.216	0.249	0.153	0.166	0.199	3.000	3.000	10.26						
3 840	0.214	0.224	0.265	0.164	0.174	0.215	3.000	3.000	10.91						
3 850	0.237	0.238	0.272	0.187	0.188	0.222	3.000	3.000	11.77						
3 860	0.259	0.250	0.278	0.209	0.200	0.228	3.000	3.000	12.56						
3 870	0.281	0.264	0.284	0.231	0.214	0.234	3.000	3.000	13.40						
3 880	0.308	0.293	0.306	0.258	0.243	0.256	3.000	3.000	15.00						
3 890	0.322	0.318	0.318	0.272	0.268	0.268	3.000	3.000	16.14						
3 900	0.307	0.313	0.300	0.257	0.263	0.250	3.000	3.000	15.49						
3 910	0.338	0.307	0.282	0.288	0.257	0.232	3.380	3.000	16.54						
3 920	0.212	0.298	0.268	0.162	0.248	0.218	5.880	3.000	19.04						
3 930	0.179	0.288	0.253	0.129	0.238	0.203	6.000	3.000	17.63						
3 940	0.215	0.279	0.240	0.165	0.229	0.190	4.496	3.000	15.13						
3 950	0.254	0.269	0.226	0.204	0.219	0.176	3.000	3.000	12.27						
3 960	0.234	0.245	0.214	0.184	0.195	0.164	3.000	3.000	11.07						
3 970	0.216	0.222	0.202	0.166	0.172	0.152	3.000	3.000	9.93						
3 980	0.197	0.200	0.195	0.147	0.150	0.145	3.000	3.000	8.88						
3 990	0.194	0.210	0.206	0.144	0.160	0.156	3.000	3.000	9.30						
4 000	0.193	0.225	0.205	0.143	0.175	0.155	3.000	3.000	9.72						
4 010	0.194	0.239	0.203	0.144	0.189	0.153	3.000	3.000	10.13						
4 020	0.196	0.255	0.203	0.146	0.205	0.153	3.000	3.000	10.63						
4 030	0.197	0.263	0.207	0.147	0.213	0.157	3.000	3.000	10.95						
4 040	0.197	0.271	0.213	0.147	0.221	0.163	3.000	3.000	11.28						
4 050	0.198	0.280	0.220	0.148	0.230	0.170	3.000	3.000	11.67						
4 060	0.191	0.267	0.212	0.141	0.217	0.162	3.000	3.000	11.05						
4 070	0.183	0.254	0.202	0.133	0.204	0.152	3.000	3.000	10.40						
4 080	0.176	0.241	0.190	0.126	0.191	0.140	3.000	3.000	9.72						
4 090	0.174	0.234	0.171	0.124	0.184	0.121	3.000	3.000	9.20						
4 100	0.176	0.230	0.164	0.126	0.180	0.350	3.000	3.000	12.54			0.286			3.54
4 110	0.181	0.227	0.157	0.131	0.177	0.350	3.000	3.000	12.53			0.293			3.64
4 120	0.178	0.219	0.153	0.128	0.169	0.350	3.000	3.000	12.24			0.297			3.70
4 130	0.172	0.210	0.143	0.122	0.160	0.350	3.000	3.000	11.88			0.307			3.85
4 140	0.165	0.201	0.132	0.350	0.151	0.350	3.000	3.000	15.03	0.285		0.318	3.52		4.02
4 150	0.163	0.192	0.121	0.350	0.142	0.350	3.000	3.000	14.76	0.287		0.329	3.55		4.18

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
4 160	0.177	0.205	0.144	0.127	0.155	0.350	3.000	3.000	11.80			0.306			3.84
4 170	0.191	0.222	0.131	0.141	0.172	0.350	3.000	3.000	12.52			0.319			4.04
4 180	0.202	0.222	0.126	0.152	0.172	0.350	3.000	3.000	12.69			0.324			4.11
4 190	0.204	0.211	0.138	0.154	0.161	0.350	3.000	3.000	12.39			0.312			3.93
4 200	0.201	0.228	0.147	0.151	0.178	0.350	3.000	3.000	12.86			0.303			3.79
4 210	0.202	0.245	0.157	0.152	0.195	0.350	3.000	3.000	13.38			0.293			3.64
4 220	0.204	0.263	0.167	0.154	0.213	0.350	3.000	3.000	13.95			0.283			3.49
4 230	0.203	0.249	0.156	0.153	0.199	0.350	3.000	3.000	13.51			0.294			3.66
4 240	0.197	0.225	0.159	0.147	0.175	0.350	3.000	3.000	12.70			0.291			3.61
4 250	0.196	0.204	0.173	0.146	0.154	0.123	3.000	3.000	8.66						
4 260	0.184	0.201	0.177	0.134	0.151	0.127	3.000	3.000	8.45						
4 270	0.176	0.203	0.175	0.126	0.153	0.125	3.000	3.000	8.36						
4 280	0.166	0.203	0.164	0.350	0.153	0.350	3.000	3.000	15.09	0.284		0.286	3.51		3.54
4 290	0.156	0.209	0.158	0.350	0.159	0.350	3.000	3.000	15.27	0.294		0.292	3.66		3.63
4 300	0.148	0.211	0.139	0.350	0.161	0.350	3.000	3.000	15.33	0.302		0.311	3.78		3.91
4 310	0.126	0.180	0.112	0.350	0.130	0.350	3.000	3.000	14.40	0.324		0.338	4.11		4.32
4 320	0.113	0.158	0.113	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.337	0.292	0.337	4.30	7.26	4.30
4 330	0.109	0.147	0.123	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.341	0.303	0.327	4.36	7.59	4.15
4 340	0.138	0.180	0.150	0.350	0.130	0.350	3.000	3.000	14.40	0.312		0.300	3.93		3.75
4 350	0.176	0.221	0.185	0.126	0.171	0.135	3.000	3.000	9.05						
4 360	0.215	0.263	0.226	0.165	0.213	0.176	3.000	3.000	11.51						
4 370	0.204	0.251	0.235	0.154	0.201	0.185	3.000	3.000	11.12						
4 380	0.202	0.247	0.223	0.152	0.197	0.173	3.000	3.000	10.79						
4 390	0.231	0.244	0.228	0.181	0.194	0.178	3.000	3.000	11.21						
4 400	0.247	0.231	0.201	0.197	0.181	0.151	3.000	3.000	10.65						
4 410	0.267	0.227	0.196	0.217	0.177	0.146	3.000	3.000	10.76						
4 420	0.248	0.207	0.196	0.198	0.157	0.146	3.000	3.000	9.87						
4 430	0.240	0.199	0.202	0.190	0.149	0.152	3.000	3.000	9.60						
4 440	0.243	0.216	0.191	0.193	0.166	0.141	3.000	3.000	9.99						
4 450	0.223	0.231	0.193	0.173	0.181	0.143	3.000	3.000	10.17						
4 460	0.218	0.232	0.181	0.168	0.182	0.131	3.000	3.000	9.94						
4 470	0.236	0.222	0.154	0.186	0.172	0.350	3.000	3.000	13.20			0.296			3.69
4 480	0.233	0.220	0.136	0.183	0.170	0.350	3.000	3.000	13.10			0.314			3.96
4 490	0.231	0.219	0.141	0.181	0.169	0.350	3.000	3.000	13.03			0.309			3.89
4 500	0.195	0.195	0.146	0.145	0.145	0.350	3.000	3.000	11.77			0.304			3.81

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
4 510	0.171	0.173	0.160	0.121	0.123	0.350	3.000	3.000	10.76			0.290			3.60
4 520	0.220	0.199	0.177	0.170	0.149	0.127	3.000	3.000	8.93						
4 530	0.268	0.229	0.191	0.218	0.179	0.141	3.000	3.000	10.76						
4 540	0.322	0.264	0.204	0.272	0.214	0.154	3.000	3.000	12.81						
4 550	0.351	0.245	0.187	0.301	0.195	0.137	3.000	3.000	12.42						
4 560	0.289	0.215	0.182	0.239	0.165	0.132	3.000	3.000	10.52						
4 570	0.241	0.206	0.178	0.191	0.156	0.128	3.000	3.000	9.46						
4 580	0.186	0.195	0.169	0.136	0.145	0.350	3.000	3.000	11.64			0.281			3.46
4 590	0.125	0.172	0.149	0.350	0.122	0.350	3.000	3.000	14.16	0.325		0.301	4.13		3.76
4 600	0.080	0.164	0.140	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.370	0.286	0.310	4.80	7.08	3.90
4 610	0.097	0.205	0.162	0.350	0.155	0.350	3.000	3.000	15.15	0.353		0.288	4.54		3.57
4 620	0.113	0.242	0.183	0.350	0.192	0.133	3.000	3.000	13.01	0.337			4.31		
4 630	0.142	0.244	0.199	0.350	0.194	0.149	3.000	3.000	13.31	0.308			3.87		
4 640	0.189	0.253	0.183	0.139	0.203	0.133	3.000	3.000	10.17						
4 650	0.223	0.234	0.171	0.173	0.184	0.121	3.000	3.000	9.93						
4 660	0.246	0.228	0.161	0.196	0.178	0.350	3.000	3.000	13.53			0.289			3.58
4 670	0.233	0.220	0.159	0.183	0.170	0.350	3.000	3.000	13.09			0.291			3.62
4 680	0.236	0.210	0.151	0.186	0.160	0.350	3.000	3.000	12.84			0.299			3.73
4 690	0.252	0.201	0.140	0.202	0.151	0.350	3.000	3.000	12.81			0.310			3.90
4 700	0.313	0.244	0.189	0.263	0.194	0.139	3.000	3.000	11.85						
4 710	0.407	0.317	0.270	0.357	0.267	0.220	3.000	3.000	16.67						
4 720	0.477	0.399	0.351	0.427	0.349	0.301	3.000	3.000	21.39						
4 730	0.474	0.471	0.446	0.424	0.421	0.396	3.000	3.000	24.93						
4 740	0.432	0.480	0.490	0.382	0.430	0.440	3.000	3.000	25.23						
4 750	0.397	0.421	0.452	0.347	0.371	0.402	3.000	3.000	22.37						
4 760	0.319	0.295	0.347	0.269	0.245	0.297	3.000	3.000	15.84						
4 770	0.249	0.215	0.242	0.199	0.165	0.192	3.000	3.000	10.82						
4 780	0.182	0.160	0.157	0.132	0.350	0.350	3.000	3.000	17.73		0.290	0.293		3.60	3.64
4 790	0.162	0.143	0.104	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.288	0.307	0.346	3.57	7.71	4.44
4 800	0.158	0.142	0.100	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.292	0.308	0.350	3.63	7.74	4.50
4 810	0.152	0.159	0.132	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.298	0.291	0.318	3.72	7.23	4.02
4 820	0.164	0.189	0.172	0.350	0.139	0.122	3.000	3.000	11.25	0.286			3.54		
4 830	0.211	0.198	0.182	0.161	0.148	0.132	3.000	3.000	8.84						
4 840	0.273	0.225	0.199	0.223	0.175	0.149	3.000	3.000	10.83						
4 850	0.297	0.232	0.278	0.247	0.182	0.228	3.000	3.000	12.59						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
4 860	0.294	0.215	0.291	0.244	0.165	0.241	3.000	3.000	12.22						
4 870	0.284	0.203	0.293	0.234	0.153	0.243	3.000	3.000	11.75						
4 880	0.312	0.213	0.290	0.262	0.163	0.240	3.000	3.000	12.42						
4 890	0.338	0.237	0.297	0.288	0.187	0.247	3.000	3.000	13.63						
4 900	0.375	0.289	0.313	0.325	0.239	0.263	3.000	3.000	15.99						
4 910	0.373	0.317	0.322	0.323	0.267	0.272	3.000	3.000	16.93						
4 920	0.379	0.343	0.333	0.329	0.293	0.283	3.000	3.000	17.97						
4 930	0.383	0.330	0.320	0.333	0.280	0.270	3.000	3.000	17.44						
4 940	0.381	0.320	0.323	0.331	0.270	0.273	3.000	3.000	17.16						
4 950	0.398	0.321	0.307	0.348	0.271	0.257	3.000	3.000	17.20						
4 960	0.395	0.325	0.309	0.345	0.275	0.259	3.000	3.000	17.31						
4 970	0.401	0.343	0.333	0.351	0.293	0.283	3.000	3.000	18.30						
4 980	0.347	0.357	0.373	0.297	0.307	0.323	3.000	3.000	18.51						
4 990	0.272	0.273	0.325	0.222	0.223	0.275	3.000	3.000	14.15						
5 000	0.202	0.226	0.307	0.152	0.176	0.257	3.000	3.000	11.42						
5 010	0.155	0.207	0.263	0.350	0.157	0.213	3.000	3.000	13.16	0.295			3.67		
5 020	0.159	0.211	0.231	0.350	0.161	0.181	3.000	3.829	14.22	0.291			3.61		
5 030	0.226	0.242	0.320	0.176	0.192	0.270	3.000	5.826	18.99						
5 040	0.274	0.241	0.392	0.224	0.191	0.342	3.000	6.000	22.22						
5 050	0.321	0.239	0.325	0.271	0.189	0.275	3.000	4.204	16.66						
5 060	0.330	0.233	0.262	0.280	0.183	0.212	3.000	3.000	12.87						
5 070	0.304	0.226	0.221	0.254	0.176	0.171	3.000	3.000	11.66						
5 080	0.273	0.232	0.184	0.223	0.182	0.134	3.000	3.000	10.82						
5 090	0.263	0.165	0.152	0.213	0.350	0.350	3.000	3.000	18.95		0.285	0.298		3.52	3.72
5 100	0.259	0.199	0.202	0.209	0.149	0.152	3.000	3.000	9.89						
5 110	0.280	0.280	0.289	0.230	0.230	0.239	3.000	3.000	13.94						
5 120	0.317	0.332	0.336	0.267	0.282	0.286	3.000	3.000	16.75						
5 130	0.352	0.381	0.377	0.302	0.331	0.327	3.000	3.000	19.36						
5 140	0.318	0.345	0.369	0.268	0.295	0.319	3.000	3.000	17.66						
5 150	0.307	0.314	0.354	0.257	0.264	0.304	3.000	3.000	16.33						
5 160	0.304	0.330	0.311	0.254	0.280	0.261	3.000	3.000	16.13						
5 170	0.313	0.330	0.293	0.263	0.280	0.243	3.000	3.000	15.99						
5 180	0.332	0.316	0.275	0.282	0.266	0.225	3.000	3.000	15.59						
5 190	0.286	0.273	0.238	0.236	0.223	0.188	3.000	3.000	13.05						
5 200	0.237	0.211	0.185	0.187	0.161	0.135	3.000	3.000	9.66						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
5 210	0.191	0.175	0.152	0.141	0.125	0.350	3.000	3.000	11.11			0.298			3.72
5 220	0.164	0.151	0.136	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.286	0.299	0.314	3.54	7.47	3.96
5 230	0.145	0.161	0.162	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.305	0.289	0.288	3.82	7.17	3.57
5 240	0.179	0.217	0.215	0.129	0.167	0.165	3.000	3.000	9.42						
5 250	0.231	0.233	0.233	0.181	0.183	0.183	3.000	3.000	10.95						
5 260	0.290	0.240	0.239	0.240	0.190	0.189	3.000	3.000	12.14						
5 270	0.282	0.281	0.270	0.232	0.231	0.220	3.000	3.000	13.71						
5 280	0.272	0.286	0.266	0.222	0.236	0.216	3.000	3.000	13.65						
5 290	0.266	0.280	0.243	0.216	0.230	0.193	3.000	3.000	13.03						
5 300	0.238	0.272	0.253	0.188	0.222	0.203	3.000	3.000	12.52						
5 310	0.204	0.255	0.272	0.154	0.205	0.222	3.000	3.000	11.79						
5 320	0.157	0.211	0.243	0.350	0.161	0.193	3.000	3.000	12.97	0.293			3.64		
5 330	0.149	0.181	0.205	0.350	0.131	0.155	3.000	3.000	11.50	0.301			3.76		
5 340	0.162	0.167	0.166	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.288	0.283	0.284	3.57	6.99	3.51
5 350	0.171	0.193	0.193	0.121	0.143	0.143	3.000	3.000	8.25						
5 360	0.193	0.217	0.220	0.143	0.167	0.170	3.000	3.000	9.71						
5 370	0.212	0.240	0.242	0.162	0.190	0.192	3.000	3.000	11.01						
5 380	0.228	0.263	0.259	0.178	0.213	0.209	3.000	3.000	12.20						
5 390	0.247	0.290	0.278	0.197	0.240	0.228	3.000	3.000	13.57						
5 400	0.243	0.278	0.271	0.193	0.228	0.221	3.000	3.000	13.05						
5 410	0.239	0.269	0.253	0.189	0.219	0.203	3.000	3.000	12.45						
5 420	0.235	0.262	0.259	0.185	0.212	0.209	3.000	3.000	12.27						
5 430	0.228	0.251	0.284	0.178	0.201	0.234	3.000	3.000	12.21						
5 440	0.224	0.242	0.290	0.174	0.192	0.240	3.000	3.000	11.97						
5 450	0.226	0.247	0.275	0.176	0.197	0.225	3.000	3.000	11.92						
5 460	0.233	0.261	0.273	0.183	0.211	0.223	3.000	3.000	12.42						
5 470	0.240	0.273	0.271	0.190	0.223	0.221	3.000	3.000	12.86						
5 480	0.247	0.284	0.267	0.197	0.234	0.217	3.000	3.000	13.23						
5 490	0.255	0.296	0.265	0.205	0.246	0.215	3.000	3.000	13.68						
5 500	0.237	0.277	0.286	0.187	0.227	0.236	3.000	3.000	13.15						
5 510	0.213	0.252	0.264	0.163	0.202	0.214	3.000	3.000	11.72						
5 520	0.189	0.225	0.241	0.139	0.175	0.191	3.000	3.000	10.20						
5 530	0.161	0.196	0.215	0.350	0.146	0.165	3.000	3.000	12.11	0.289			3.58		
5 540	0.173	0.208	0.212	0.123	0.158	0.162	3.000	3.000	9.02						
5 550	0.187	0.231	0.212	0.137	0.181	0.162	3.000	3.000	9.92						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
5 560	0.195	0.247	0.212	0.145	0.197	0.162	3.000	3.000	10.52						
5 570	0.195	0.255	0.206	0.145	0.205	0.156	3.000	3.000	10.66						
5 580	0.187	0.257	0.193	0.137	0.207	0.143	3.000	3.000	10.41						
5 590	0.175	0.240	0.178	0.125	0.190	0.128	3.000	3.000	9.50						
5 600	0.161	0.201	0.177	0.350	0.151	0.127	3.000	3.000	11.69	0.289			3.58		
5 610	0.167	0.206	0.193	0.350	0.156	0.143	3.000	3.000	12.08	0.283			3.49		
5 620	0.180	0.222	0.220	0.130	0.172	0.170	3.000	3.000	9.66						
5 630	0.192	0.238	0.246	0.142	0.188	0.196	3.000	3.000	10.71						
5 640	0.204	0.254	0.272	0.154	0.204	0.222	3.000	3.000	11.76						
5 650	0.193	0.242	0.266	0.143	0.192	0.216	3.000	3.000	11.15						
5 660	0.191	0.229	0.239	0.141	0.179	0.189	3.000	3.000	10.32						
5 670	0.197	0.216	0.212	0.147	0.166	0.162	3.000	3.000	9.61						
5 680	0.201	0.205	0.188	0.151	0.155	0.138	3.000	3.000	8.98						
5 690	0.193	0.203	0.185	0.143	0.153	0.135	3.000	3.000	8.76						
5 700	0.183	0.200	0.179	0.133	0.150	0.129	3.000	3.000	8.43						
5 710	0.168	0.190	0.168	0.350	0.140	0.350	3.000	3.000	14.70	0.282		0.282	3.48		3.48
5 720	0.168	0.192	0.163	0.350	0.142	0.350	3.000	3.000	14.76	0.282		0.287	3.48		3.55
5 730	0.170	0.195	0.158	0.120	0.145	0.350	3.000	3.000	11.40			0.292			3.63
5 740	0.167	0.193	0.146	0.350	0.143	0.350	3.000	3.000	14.79	0.283		0.304	3.49		3.81
5 750	0.167	0.191	0.144	0.350	0.141	0.350	3.000	3.000	14.73	0.283		0.306	3.49		3.84
5 760	0.180	0.195	0.170	0.130	0.145	0.350	3.000	3.000	11.55			0.280			3.45
5 770	0.188	0.195	0.191	0.138	0.145	0.141	3.000	3.000	8.54						
5 780	0.191	0.191	0.208	0.141	0.141	0.158	3.000	3.000	8.72						
5 790	0.198	0.207	0.209	0.148	0.157	0.159	3.000	3.000	9.31						
5 800	0.205	0.227	0.207	0.155	0.177	0.157	3.000	3.000	9.99						
5 810	0.212	0.243	0.207	0.162	0.193	0.157	3.000	3.000	10.58						
5 820	0.212	0.237	0.211	0.162	0.187	0.161	3.000	3.000	10.46						
5 830	0.214	0.232	0.216	0.164	0.182	0.166	3.000	3.000	10.41						
5 840	0.220	0.227	0.222	0.170	0.177	0.172	3.000	3.000	10.44						
5 850	0.223	0.225	0.225	0.173	0.175	0.175	3.000	3.000	10.47						
5 860	0.226	0.226	0.232	0.176	0.176	0.182	3.000	3.000	10.65						
5 870	0.229	0.225	0.237	0.179	0.175	0.187	3.000	3.000	10.74						
5 880	0.232	0.226	0.244	0.182	0.176	0.194	3.000	3.000	10.92						
5 890	0.235	0.226	0.252	0.185	0.176	0.202	3.000	3.000	11.09						
5 900	0.229	0.228	0.265	0.179	0.178	0.215	3.000	3.000	11.25						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
5 910	0.223	0.230	0.257	0.173	0.180	0.207	3.000	3.000	11.10						
5 920	0.216	0.232	0.248	0.166	0.182	0.198	3.000	3.000	10.92						
5 930	0.215	0.230	0.219	0.165	0.180	0.169	3.000	3.000	10.41						
5 940	0.220	0.235	0.229	0.170	0.185	0.179	3.000	3.000	10.79						
5 950	0.231	0.249	0.247	0.181	0.199	0.197	3.000	3.000	11.64						
5 960	0.243	0.270	0.273	0.193	0.220	0.223	3.000	3.000	12.84						
5 970	0.231	0.261	0.274	0.181	0.211	0.224	3.000	3.000	12.40						
5 980	0.226	0.259	0.283	0.176	0.209	0.233	3.000	3.000	12.41						
5 990	0.236	0.263	0.297	0.186	0.213	0.247	3.000	3.000	12.89						
6 000	0.239	0.266	0.295	0.189	0.216	0.245	3.000	3.000	12.99						
6 010	0.247	0.273	0.297	0.197	0.223	0.247	3.000	3.000	13.35						
6 020	0.274	0.288	0.305	0.224	0.238	0.255	3.000	3.000	14.33						
6 030	0.268	0.275	0.288	0.218	0.225	0.238	3.000	3.000	13.59						
6 040	0.238	0.241	0.250	0.188	0.191	0.200	3.000	3.000	11.55						
6 050	0.220	0.214	0.221	0.170	0.164	0.171	3.000	3.000	10.04						
6 060	0.207	0.202	0.208	0.157	0.152	0.158	3.000	3.000	9.28						
6 070	0.217	0.227	0.243	0.167	0.177	0.193	3.000	3.000	10.71						
6 080	0.218	0.252	0.274	0.168	0.202	0.224	3.000	3.000	11.94						
6 090	0.221	0.297	0.296	0.171	0.247	0.246	3.000	3.000	13.67						
6 100	0.220	0.325	0.310	0.170	0.275	0.260	3.000	3.000	14.70						
6 110	0.177	0.304	0.304	0.127	0.254	0.254	3.000	3.000	13.34						
6 120	0.135	0.285	0.298	0.350	0.235	0.248	3.000	3.000	16.02	0.315			3.97		
6 130	0.108	0.269	0.296	0.350	0.219	0.246	3.000	3.000	15.51	0.342			4.38		
6 140	0.092	0.246	0.270	0.350	0.196	0.220	3.000	3.000	14.43	0.358			4.62		
6 150	0.084	0.233	0.225	0.350	0.183	0.175	3.000	3.000	13.37	0.366			4.74		
6 160	0.087	0.229	0.189	0.350	0.179	0.139	3.000	3.000	12.70	0.363			4.69		
6 170	0.060	0.205	0.155	0.350	0.155	0.350	3.000	3.000	15.15	0.390		0.295	5.10		3.67
6 180	0.033	0.181	0.129	0.350	0.131	0.350	3.000	3.000	14.43	0.417		0.321	5.50		4.06
6 190	0.013	0.164	0.109	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.437	0.286	0.341	5.80	7.08	4.36
6 200	-0.003	0.151	0.095	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.453	0.299	0.355	6.05	7.47	4.58
6 210	0.006	0.150	0.088	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.444	0.300	0.362	5.91	7.50	4.68
6 220	0.020	0.150	0.083	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.430	0.300	0.367	5.70	7.50	4.75
6 230	0.035	0.149	0.076	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.415	0.301	0.374	5.47	7.53	4.86
6 240	0.041	0.160	0.106	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.409	0.290	0.344	5.38	7.20	4.41
6 250	0.047	0.175	0.148	0.350	0.125	0.350	3.000	3.000	14.25	0.403		0.302	5.29		3.78

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
6 260	0.082	0.190	0.188	0.350	0.140	0.138	3.000	3.000	11.52	0.368			4.77		
6 270	0.123	0.206	0.233	0.350	0.156	0.183	3.000	3.000	12.67	0.327			4.15		
6 280	0.186	0.241	0.254	0.136	0.191	0.204	3.000	3.000	10.83						
6 290	0.227	0.253	0.256	0.177	0.203	0.206	3.000	3.000	11.83						
6 300	0.267	0.265	0.258	0.217	0.215	0.208	3.000	3.000	12.82						
6 310	0.299	0.275	0.246	0.249	0.225	0.196	3.000	3.000	13.43						
6 320	0.316	0.282	0.249	0.266	0.232	0.199	3.000	3.000	13.93						
6 330	0.301	0.261	0.228	0.251	0.211	0.178	3.000	3.000	12.76						
6 340	0.268	0.237	0.203	0.218	0.187	0.153	3.000	3.000	11.18						
6 350	0.223	0.222	0.213	0.173	0.172	0.163	3.000	3.000	10.20						
6 360	0.191	0.212	0.192	0.141	0.162	0.142	3.000	3.000	9.11						
6 370	0.167	0.208	0.182	0.350	0.158	0.132	3.000	3.000	11.97	0.283			3.50		
6 380	0.155	0.213	0.184	0.350	0.163	0.134	3.000	3.000	12.15	0.295			3.67		
6 390	0.139	0.208	0.186	0.350	0.158	0.136	3.000	3.000	12.03	0.311			3.91		
6 400	0.133	0.206	0.195	0.350	0.156	0.145	3.000	3.000	12.10	0.317			4.00		
6 410	0.163	0.212	0.211	0.350	0.162	0.161	3.000	3.000	12.53	0.287			3.55		
6 420	0.185	0.217	0.223	0.135	0.167	0.173	3.000	3.000	9.63						
6 430	0.182	0.216	0.220	0.132	0.166	0.170	3.000	3.000	9.51						
6 440	0.180	0.216	0.217	0.130	0.166	0.167	3.000	3.000	9.44						
6 450	0.175	0.215	0.217	0.125	0.165	0.167	3.000	3.000	9.33						
6 460	0.168	0.224	0.228	0.350	0.174	0.178	3.000	3.000	13.14	0.282			3.48		
6 470	0.161	0.235	0.244	0.350	0.185	0.194	3.000	3.000	13.71	0.289			3.58		
6 480	0.154	0.245	0.264	0.350	0.195	0.214	3.000	3.000	14.31	0.296			3.69		
6 490	0.151	0.246	0.265	0.350	0.196	0.215	3.000	3.000	14.35	0.299			3.73		
6 500	0.144	0.235	0.256	0.350	0.185	0.206	3.000	3.000	13.89	0.306			3.84		
6 510	0.137	0.225	0.248	0.350	0.175	0.198	3.000	3.000	13.47	0.313			3.94		
6 520	0.132	0.214	0.239	0.350	0.164	0.189	3.000	3.000	13.01	0.318			4.02		
6 530	0.138	0.209	0.228	0.350	0.159	0.178	3.000	3.000	12.69	0.312			3.93		
6 540	0.143	0.204	0.217	0.350	0.154	0.167	3.000	3.000	12.38	0.307			3.85		
6 550	0.147	0.199	0.206	0.350	0.149	0.156	3.000	3.000	12.06	0.303			3.79		
6 560	0.151	0.198	0.191	0.350	0.148	0.141	3.000	3.000	11.81	0.299			3.73		
6 570	0.158	0.199	0.175	0.350	0.149	0.125	3.000	3.000	11.60	0.292			3.63		
6 580	0.166	0.200	0.158	0.350	0.150	0.350	3.000	3.000	15.00	0.284		0.292	3.51		3.63
6 590	0.174	0.202	0.138	0.124	0.152	0.350	3.000	3.000	11.67			0.312			3.93
6 600	0.190	0.231	0.177	0.140	0.181	0.127	3.000	3.000	9.44						

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	P.P. Ляво	P.P. ос	P.P. Дясно	P.P.Тр.К. Ляво	P.P.Тр.К. ос	P.P.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
6 610	0.165	0.216	0.169	0.350	0.166	0.350	3.000	3.000	15.48	0.285		0.281	3.52		3.46
6 620	0.140	0.202	0.161	0.350	0.152	0.350	3.000	3.000	15.06	0.310		0.289	3.90		3.58
6 630	0.127	0.198	0.166	0.350	0.148	0.350	3.000	3.000	14.94	0.323		0.284	4.09		3.51
6 640	0.121	0.204	0.180	0.350	0.154	0.130	3.000	3.000	11.82	0.329			4.18		
6 650	0.113	0.210	0.195	0.350	0.160	0.145	3.000	3.000	12.23	0.337			4.30		
6 660	0.116	0.209	0.200	0.350	0.159	0.150	3.000	3.000	12.27	0.334			4.26		
6 670	0.128	0.205	0.198	0.350	0.155	0.148	3.000	3.000	12.12	0.322			4.08		
6 680	0.141	0.201	0.198	0.350	0.151	0.148	3.000	3.000	12.00	0.309			3.88		
6 690	0.167	0.200	0.199	0.350	0.150	0.149	3.000	3.000	11.99	0.283			3.49		
6 700	0.154	0.199	0.192	0.350	0.149	0.142	3.000	3.000	11.85	0.296			3.69		
6 710	0.151	0.199	0.184	0.350	0.149	0.134	3.000	3.000	11.73	0.299			3.73		
6 720	0.149	0.200	0.176	0.350	0.150	0.126	3.000	3.000	11.64	0.301			3.76		
6 730	0.158	0.208	0.206	0.350	0.158	0.156	3.000	3.000	12.33	0.292			3.63		
6 740	0.227	0.236	0.239	0.177	0.186	0.189	3.000	3.000	11.07						
6 750	0.296	0.265	0.259	0.246	0.215	0.209	3.000	3.000	13.27						
6 760	0.361	0.293	0.278	0.311	0.243	0.228	3.000	3.000	15.37						
6 770	0.405	0.324	0.304	0.355	0.274	0.254	3.000	3.000	17.36						
6 780	0.450	0.336	0.347	0.400	0.286	0.297	3.000	3.000	19.04						
6 790	0.487	0.359	0.386	0.437	0.309	0.336	3.000	3.000	20.86						
6 800	0.497	0.390	0.453	0.447	0.340	0.403	3.000	3.000	22.95						
6 810	0.579	0.395	0.464	0.529	0.345	0.414	3.000	3.000	24.50						
6 820	0.576	0.364	0.407	0.526	0.314	0.357	3.000	3.000	22.67						
6 830	0.549	0.349	0.375	0.499	0.299	0.325	3.000	3.000	21.33						
6 840	0.495	0.345	0.364	0.445	0.295	0.314	3.000	3.000	20.24						
6 850	0.440	0.351	0.362	0.390	0.301	0.312	3.000	3.000	19.56						
6 860	0.416	0.336	0.358	0.366	0.286	0.308	3.000	3.000	18.69						
6 870	0.394	0.296	0.345	0.344	0.246	0.295	3.000	3.000	16.96						
6 880	0.379	0.261	0.340	0.329	0.211	0.290	3.000	3.000	15.62						
6 890	0.335	0.234	0.276	0.285	0.184	0.226	3.000	3.000	13.19						
6 900	0.279	0.145	0.185	0.229	0.350	0.135	3.000	3.000	15.96		0.305			3.82	
6 910	0.123	0.058	0.114	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.327	0.392	0.336	4.16	10.26	4.29
6 920	0.062	0.016	0.078	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.388	0.434	0.372	5.07	11.52	4.83
6 930	0.058	0.009	0.064	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.392	0.441	0.386	5.13	11.73	5.04
6 940	0.048	0.012	0.075	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.402	0.438	0.375	5.28	11.64	4.88
6 950	0.105	0.044	0.099	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.345	0.406	0.351	4.43	10.68	4.52

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
6 960	0.147	0.087	0.149	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.303	0.363	0.301	3.80	9.39	3.77
6 970	0.216	0.142	0.169	0.166	0.350	0.350	3.000	3.000	18.24		0.308	0.281		3.87	3.47
6 980	0.253	0.199	0.200	0.203	0.149	0.150	3.000	3.000	9.77						
6 990	0.240	0.213	0.215	0.190	0.163	0.165	3.000	3.000	10.22						
7 000	0.225	0.206	0.214	0.175	0.156	0.164	3.000	3.000	9.76						
7 010	0.224	0.208	0.245	0.174	0.158	0.195	3.000	3.000	10.27						
7 020	0.219	0.221	0.278	0.169	0.171	0.228	3.000	3.000	11.08						
7 030	0.226	0.238	0.337	0.176	0.188	0.287	3.000	3.000	12.59						
7 040	0.245	0.262	0.400	0.195	0.212	0.350	3.000	3.000	14.54						
7 050	0.288	0.288	0.430	0.238	0.238	0.380	3.000	3.000	16.41						
7 060	0.332	0.322	0.458	0.282	0.272	0.408	3.000	3.000	18.51						
7 070	0.392	0.383	0.482	0.342	0.333	0.432	3.000	3.000	21.60						
7 080	0.430	0.421	0.511	0.380	0.371	0.461	3.000	3.000	23.74						
7 090	0.445	0.441	0.545	0.395	0.391	0.495	3.000	3.000	25.08						
7 100	0.421	0.412	0.548	0.371	0.362	0.498	3.000	3.000	23.89						
7 110	0.361	0.334	0.490	0.311	0.284	0.440	3.000	3.000	19.78						
7 120	0.300	0.288	0.422	0.250	0.238	0.372	3.000	3.000	16.47						
7 130	0.246	0.244	0.350	0.196	0.194	0.300	3.000	3.000	13.26						
7 140	0.205	0.200	0.266	0.155	0.150	0.216	3.000	3.000	10.07						
7 150	0.196	0.198	0.214	0.146	0.148	0.164	3.000	3.000	9.09						
7 160	0.189	0.195	0.166	0.139	0.145	0.350	3.000	3.000	11.68			0.284			3.51
7 170	0.187	0.191	0.117	0.137	0.141	0.350	3.000	3.000	11.54			0.333			4.24
7 180	0.196	0.192	0.083	0.146	0.142	0.350	3.000	3.000	11.70			0.367			4.76
7 190	0.213	0.208	0.092	0.163	0.158	0.350	3.000	3.000	12.44			0.358			4.62
7 200	0.240	0.228	0.110	0.190	0.178	0.350	3.000	3.000	13.44			0.340			4.35
7 210	0.273	0.226	0.185	0.223	0.176	0.135	3.000	3.000	10.65						
7 220	0.272	0.249	0.251	0.222	0.199	0.201	3.000	3.000	12.32						
7 230	0.265	0.272	0.306	0.215	0.222	0.256	3.000	3.000	13.73						
7 240	0.262	0.294	0.358	0.212	0.244	0.308	3.000	3.000	15.12						
7 250	0.285	0.303	0.333	0.235	0.253	0.283	3.000	3.000	15.36						
7 260	0.281	0.312	0.314	0.231	0.262	0.264	3.000	3.000	15.28						
7 270	0.279	0.321	0.296	0.229	0.271	0.246	3.000	3.000	15.25						
7 280	0.252	0.316	0.279	0.202	0.266	0.229	3.000	3.000	14.45						
7 290	0.234	0.274	0.272	0.184	0.224	0.222	3.000	3.000	12.81						
7 300	0.214	0.232	0.266	0.164	0.182	0.216	3.000	3.000	11.16						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
7 310	0.196	0.193	0.261	0.146	0.143	0.211	3.000	3.000	9.65						
7 320	0.195	0.200	0.272	0.145	0.150	0.222	3.000	3.000	10.00						
7 330	0.196	0.214	0.293	0.146	0.164	0.243	3.000	3.000	10.76						
7 340	0.205	0.235	0.351	0.155	0.185	0.301	3.000	3.000	12.39						
7 350	0.222	0.263	0.370	0.172	0.213	0.320	3.000	3.000	13.77						
7 360	0.250	0.303	0.399	0.200	0.253	0.349	3.000	3.000	15.82						
7 370	0.285	0.351	0.437	0.235	0.301	0.387	3.000	3.000	18.36						
7 380	0.273	0.317	0.429	0.223	0.267	0.379	3.000	3.000	17.04						
7 390	0.242	0.294	0.432	0.192	0.244	0.382	3.000	3.000	15.93						
7 400	0.230	0.286	0.442	0.180	0.236	0.392	3.000	3.000	15.66						
7 410	0.242	0.216	0.443	0.192	0.166	0.393	3.000	3.000	13.76						
7 420	0.199	0.185	0.409	0.149	0.135	0.359	3.000	3.000	11.67						
7 430	0.157	0.173	0.337	0.350	0.123	0.287	3.000	3.000	13.24	0.293			3.64		
7 440	0.235	0.235	0.337	0.185	0.185	0.287	3.000	3.000	12.63						
7 450	0.199	0.260	0.375	0.149	0.210	0.325	3.000	3.000	13.41						
7 460	0.181	0.239	0.389	0.131	0.189	0.339	3.000	3.000	12.72						
7 470	0.182	0.231	0.343	0.132	0.181	0.293	3.000	3.000	11.80						
7 480	0.183	0.253	0.352	0.133	0.203	0.302	3.000	3.000	12.61						
7 490	0.192	0.279	0.351	0.142	0.229	0.301	3.000	3.000	13.52						
7 500	0.200	0.276	0.367	0.150	0.226	0.317	3.000	3.000	13.78						
7 510	0.233	0.293	0.352	0.183	0.243	0.302	3.000	3.000	14.57						
7 520	0.284	0.322	0.393	0.234	0.272	0.343	3.000	3.000	16.82						
7 530	0.318	0.327	0.425	0.268	0.277	0.375	3.000	3.000	17.96						
7 540	0.235	0.261	0.409	0.185	0.211	0.359	3.000	3.000	14.49						
7 550	0.169	0.204	0.378	0.350	0.154	0.328	3.000	3.000	14.79	0.281			3.46		
7 560	0.110	0.185	0.412	0.350	0.135	0.362	3.000	3.000	14.73	0.340			4.35		
7 570	0.098	0.176	0.309	0.350	0.126	0.259	3.000	3.000	12.92	0.352			4.53		
7 580	0.078	0.150	0.289	0.350	0.350	0.239	3.000	3.000	19.33	0.372	0.300		4.83	7.50	
7 590	0.138	0.184	0.307	0.350	0.134	0.257	3.000	3.000	13.12	0.312			3.93		
7 600	0.173	0.217	0.322	0.123	0.167	0.272	3.000	3.000	10.94						
7 610	0.207	0.250	0.336	0.157	0.200	0.286	3.000	3.000	12.64						
7 620	0.235	0.274	0.334	0.185	0.224	0.284	3.000	3.000	13.76						
7 630	0.267	0.299	0.334	0.217	0.249	0.284	3.000	3.000	14.98						
7 640	0.299	0.323	0.333	0.249	0.273	0.283	3.000	3.000	16.17						
7 650	0.280	0.292	0.321	0.230	0.242	0.271	3.000	3.000	14.78						

Обект: "Реконструкция на общински път SZR 1001 от път III-664 км 14+400 (с.Братя Даскалови) до село Гранит"

Ведомост насип банкети
Участъци в реконструкция

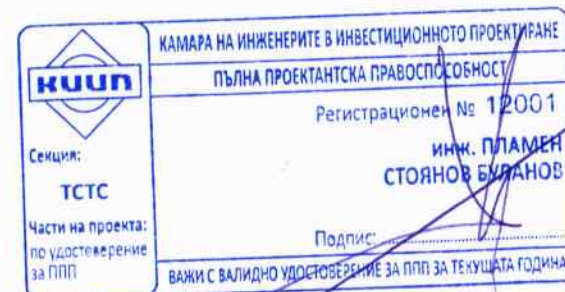
Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
0	0.138	0.000	-0.263	0.238	0.200	1.000	1.000	
10	0.071	0.089	0.080	0.171	0.180	1.000	1.000	3.82
20	0.236	0.210	0.165	0.336	0.265	1.000	1.000	6.92
30	0.181	0.207	0.157	0.281	0.257	1.000	1.000	6.11
40	0.167	0.204	0.144	0.267	0.244	1.000	1.000	5.76
50	0.171	0.212	0.058	0.271	0.158	1.000	1.000	4.78
60	0.175	0.223	0.095	0.275	0.195	1.000	1.000	5.27
70	0.173	0.226	0.187	0.273	0.287	1.000	1.000	6.38
80	0.164	0.214	0.207	0.264	0.307	1.000	1.000	6.52
90	0.153	0.198	0.188	0.253	0.288	1.000	1.000	6.15
100	0.144	0.176	0.176	0.244	0.276	1.000	1.000	5.88
110	0.124	0.200	0.231	0.224	0.331	1.000	1.000	6.35
120	0.150	0.205	0.233	0.250	0.333	1.000	1.000	6.69
130	0.141	0.178	0.203	0.241	0.303	1.000	1.000	6.19
140	0.152	0.196	0.196	0.252	0.296	1.000	1.000	6.24
150	0.175	0.226	0.199	0.275	0.299	1.000	1.000	6.57
160	0.174	0.221	0.215	0.274	0.315	1.000	1.000	6.76
170	0.177	0.215	0.220	0.277	0.320	1.000	1.000	6.87
180	0.191	0.223	0.202	0.291	0.302	1.000	1.000	6.81
190	0.198	0.226	0.195	0.298	0.295	1.000	1.000	6.81
200	0.195	0.226	0.154	0.295	0.254	1.000	1.000	6.25
210	0.193	0.228	0.133	0.293	0.233	1.000	1.000	5.96
220	0.172	0.208	0.139	0.272	0.239	1.000	1.000	5.76
230	0.161	0.198	0.138	0.261	0.238	1.000	1.000	5.61
240	0.157	0.197	0.142	0.257	0.242	1.000	1.000	5.61
250	0.156	0.204	0.157	0.256	0.257	1.000	1.000	5.79
260	0.163	0.219	0.187	0.263	0.287	1.000	1.000	6.26
270	0.162	0.212	0.211	0.262	0.311	1.000	1.000	6.56
280	0.173	0.216	0.232	0.273	0.332	1.000	1.000	6.97
290	0.194	0.229	0.263	0.294	0.363	1.000	1.000	7.66
300	0.205	0.222	0.238	0.305	0.338	1.000	1.000	7.47
310	0.209	0.213	0.227	0.309	0.327	1.000	1.000	7.37
320	0.222	0.214	0.224	0.322	0.324	1.000	1.000	7.50
330	0.194	0.217	0.196	0.294	0.296	1.000	1.000	6.77
340	0.167	0.221	0.168	0.267	0.268	1.000	1.000	6.07
350	0.167	0.220	0.145	0.267	0.245	1.000	1.000	5.78
360	0.174	0.224	0.164	0.274	0.264	1.000	1.000	6.10
370	0.192	0.244	0.197	0.292	0.297	1.000	1.000	6.76
380	0.182	0.229	0.181	0.282	0.281	1.000	1.000	6.42
390	0.187	0.213	0.162	0.287	0.262	1.000	1.000	6.25
400	0.206	0.212	0.158	0.306	0.258	1.000	1.000	6.44
410	0.241	0.226	0.169	0.341	0.269	1.000	1.000	7.04
420	0.226	0.211	0.156	0.326	0.256	1.000	1.000	6.68
430	0.211	0.200	0.153	0.311	0.253	1.000	1.000	6.44
440	0.199	0.192	0.158	0.299	0.258	1.000	1.000	6.35
450	0.190	0.184	0.163	0.290	0.263	1.000	1.000	6.30
460	0.186	0.186	0.167	0.286	0.267	1.000	1.000	6.30
470	0.182	0.191	0.171	0.282	0.271	1.000	1.000	6.29
480	0.177	0.196	0.175	0.277	0.275	1.000	1.000	6.28
490	0.173	0.200	0.179	0.273	0.279	1.000	1.000	6.28
500	0.181	0.217	0.166	0.281	0.266	1.000	1.000	6.22

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
М	М	М	М	М	М	М	М	м3
510	0.190	0.235	0.151	0.290	0.251	1.000	1.000	6.15
520	0.200	0.253	0.138	0.300	0.238	1.000	1.000	6.11
530	0.200	0.255	0.144	0.300	0.244	1.000	1.000	6.19
540	0.210	0.240	0.162	0.310	0.262	1.000	1.000	6.54
550	0.219	0.225	0.182	0.319	0.282	1.000	1.000	6.92
560	0.213	0.202	0.183	0.313	0.283	1.000	1.000	6.85
570	0.190	0.188	0.152	0.290	0.252	1.000	1.000	6.16
580	0.185	0.196	0.141	0.285	0.241	1.000	1.000	5.96
590	0.160	0.204	0.151	0.260	0.251	1.000	1.000	5.76
600	0.159	0.216	0.179	0.259	0.279	1.000	1.000	6.10
610	0.190	0.250	0.228	0.290	0.328	1.000	1.000	7.14
620	0.175	0.225	0.214	0.275	0.314	1.000	1.000	6.76
630	0.162	0.199	0.211	0.262	0.311	1.000	1.000	6.56
640	0.171	0.194	0.229	0.271	0.329	1.000	1.000	6.91
650	0.200	0.211	0.266	0.300	0.366	1.000	1.000	7.78
660	0.215	0.227	0.286	0.315	0.386	1.000	1.000	8.25
670	0.199	0.218	0.241	0.299	0.341	1.000	1.000	7.43
680	0.170	0.185	0.205	0.270	0.305	1.000	1.000	6.58
690	0.161	0.171	0.189	0.261	0.289	1.000	1.000	6.26
700	0.173	0.178	0.193	0.273	0.293	1.000	1.000	6.46
710	0.205	0.206	0.214	0.305	0.314	1.000	1.000	7.15
720	0.187	0.203	0.202	0.287	0.302	1.000	1.000	6.76
730	0.167	0.205	0.191	0.267	0.291	1.000	1.000	6.36
740	0.172	0.227	0.202	0.272	0.302	1.000	1.000	6.57
750	0.173	0.216	0.177	0.273	0.277	1.000	1.000	6.26
760	0.192	0.222	0.166	0.292	0.266	1.000	1.000	6.36
770	0.225	0.242	0.171	0.325	0.271	1.000	1.000	6.86
780	0.218	0.238	0.172	0.318	0.272	1.000	1.000	6.78
790	0.209	0.234	0.165	0.309	0.265	1.000	1.000	6.57
800	0.201	0.230	0.189	0.301	0.289	1.000	1.000	6.77
810	0.193	0.217	0.193	0.293	0.293	1.000	1.000	6.72
820	0.180	0.198	0.174	0.280	0.274	1.000	1.000	6.31
830	0.167	0.181	0.167	0.267	0.267	1.000	1.000	6.05
840	0.169	0.179	0.187	0.269	0.287	1.000	1.000	6.33
850	0.212	0.199	0.186	0.312	0.286	1.000	1.000	6.88
860	0.247	0.225	0.190	0.347	0.290	1.000	1.000	7.39
870	0.264	0.247	0.227	0.364	0.327	1.000	1.000	8.11
880	0.283	0.271	0.268	0.383	0.368	1.000	1.000	8.92
890	0.275	0.245	0.267	0.375	0.367	1.000	1.000	8.80
900	0.255	0.215	0.228	0.355	0.328	1.000	1.000	8.00
910	0.232	0.196	0.194	0.332	0.294	1.000	1.000	7.24
920	0.198	0.183	0.169	0.298	0.269	1.000	1.000	6.48
930	0.169	0.177	0.152	0.269	0.252	1.000	1.000	5.89
940	0.162	0.173	0.131	0.262	0.231	1.000	1.000	5.54
950	0.171	0.168	0.134	0.271	0.234	1.000	1.000	5.69
960	0.185	0.168	0.144	0.285	0.244	1.000	1.000	5.99
970	0.202	0.173	0.158	0.302	0.258	1.000	1.000	6.39
980	0.192	0.190	0.158	0.292	0.258	1.000	1.000	6.26
990	0.201	0.211	0.162	0.301	0.262	1.000	1.000	6.43
1 000	0.191	0.202	0.151	0.291	0.251	1.000	1.000	6.16
1 010	0.174	0.181	0.158	0.274	0.258	1.000	1.000	6.03
1 020	0.166	0.170	0.181	0.266	0.281	1.000	1.000	6.22
1 030	0.164	0.169	0.209	0.264	0.309	1.000	1.000	6.56
1 040	0.184	0.177	0.204	0.284	0.304	1.000	1.000	6.75
1 050	0.238	0.213	0.179	0.338	0.279	1.000	1.000	7.13
1 060	0.309	0.262	0.192	0.409	0.292	1.000	1.000	8.27

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 1001 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
7 660	0.256	0.254	0.297	0.206	0.204	0.247	3.000	3.000	12.92						
7 670	0.235	0.217	0.274	0.185	0.167	0.224	3.000	3.000	11.15						
7 680	0.195	0.182	0.235	0.145	0.132	0.185	3.000	3.000	8.91						
7 690	0.143	0.148	0.205	0.350	0.350	0.155	3.000	3.000	18.08	0.307	0.302		3.85	7.56	
7 700	0.092	0.114	0.175	0.350	0.350	0.125	3.000	3.000	17.63	0.358	0.336		4.62	8.58	
7 710	0.095	0.106	0.144	0.350	0.350	0.350	3.000	3.554	22.94	0.355	0.344	0.306	4.58	9.63	4.55
7 720	0.131	0.132	0.114	0.350	0.350	0.350	3.000	4.654	26.79	0.319	0.318	0.336	4.04	10.26	6.66
7 730	0.185	0.155	0.085	0.135	0.350	0.350	3.000	5.750	27.40		0.295	0.365		5.36	9.05
7 740	0.245	0.181	0.082	0.195	0.131	0.350	3.000	5.750	18.72			0.368			9.14
7 750	0.305	0.208	0.069	0.255	0.158	0.350	3.000	5.741	20.78			0.381			9.49
7 760	0.341	0.208	0.153	0.291	0.158	0.350	3.000	3.249	14.99			0.297			4.01
7 770	0.318	0.212	0.096	0.268	0.162	0.350	3.000	3.742	16.03			0.354			5.69
7 780	0.260	0.144	-0.029	0.210	0.350	0.350	3.000	4.401	23.80		0.306	0.479		4.74	9.44
7 790	0.198	0.097	-0.098	0.148	0.350	0.350	3.000	4.470	23.12		0.353	0.548		5.66	11.14
7 800	0.157	0.035	-0.121	0.350	0.350	0.350	3.000	3.948	24.32	0.293	0.415	0.571	3.65	12.68	10.29
									10 369.77				1 876.90		

СУМИ:

Средно:	0.228	0.201	0.241
Максимална:	0.529	0.430	0.498
Минимална:	0.120	0.120	0.120



Подобект: Реконструкция на общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови) до село Верен

Ведомост нов пласт трошен камък

Участъци в реконструкция

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
0	-0.056	0.000	-0.108	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000		0.506	0.450	0.558			
10	0.029	0.087	-0.050	0.350	0.350	0.350	3.000	3.516	22.81	0.421	0.363	0.500	5.57	10.20	7.91
20	0.060	0.110	0.007	0.350	0.350	0.350	3.000	3.438	22.53	0.390	0.340	0.443	5.10	9.34	6.75
30	0.050	0.118	0.053	0.350	0.350	0.350	3.000	3.360	22.26	0.400	0.332	0.397	5.25	8.97	5.83
40	0.077	0.155	0.124	0.350	0.350	0.350	3.000	3.282	21.99	0.373	0.295	0.326	4.85	7.70	4.53
50	0.096	0.177	0.150	0.350	0.127	0.350	3.000	3.204	14.80	0.354		0.300	4.56		4.01
60	0.107	0.188	0.161	0.350	0.138	0.350	3.000	3.126	14.95	0.343		0.289	4.40		3.74
70	-0.045	0.201	0.172	0.350	0.151	0.122	9.537	3.049	28.05	0.495			21.24		
80	0.177	0.206	0.205	0.127	0.156	0.155	3.011	3.000	8.92						
90	0.188	0.209	0.189	0.138	0.159	0.139	3.000	3.000	8.93						
100	0.200	0.212	0.202	0.150	0.162	0.152	3.000	3.000	9.39						
110	0.215	0.215	0.217	0.165	0.165	0.167	3.000	3.000	9.93						
120	0.226	0.215	0.229	0.176	0.165	0.179	3.000	3.000	10.27						
130	0.229	0.209	0.240	0.179	0.159	0.190	3.000	3.000	10.31						
140	0.232	0.204	0.251	0.182	0.154	0.201	3.000	3.000	10.36						
150	0.236	0.199	0.263	0.186	0.149	0.213	3.000	3.000	10.45						
160	0.245	0.208	0.261	0.195	0.158	0.211	3.000	3.000	10.83						
170	0.251	0.225	0.249	0.201	0.175	0.199	3.000	3.000	11.25						
180	0.260	0.242	0.237	0.210	0.192	0.187	3.000	3.000	11.72						
190	0.270	0.259	0.228	0.220	0.209	0.178	3.000	3.000	12.24						
200	0.278	0.243	0.242	0.228	0.193	0.192	3.000	3.000	12.09						
210	0.289	0.227	0.257	0.239	0.177	0.207	3.000	3.000	12.00						
220	0.307	0.221	0.272	0.257	0.171	0.222	3.000	3.000	12.32						
230	0.288	0.213	0.256	0.238	0.163	0.206	3.000	3.000	11.55						
240	0.270	0.206	0.241	0.220	0.156	0.191	3.000	3.000	10.85						
250	0.252	0.199	0.231	0.202	0.149	0.181	3.000	3.000	10.21						
260	0.225	0.200	0.220	0.175	0.150	0.170	3.000	3.000	9.67						
270	0.219	0.216	0.202	0.169	0.166	0.152	3.000	3.000	9.80						
280	0.215	0.233	0.190	0.165	0.183	0.140	3.000	3.000	10.07						
290	0.225	0.236	0.182	0.175	0.186	0.132	3.000	3.000	10.19						
300	0.232	0.238	0.186	0.182	0.188	0.136	3.000	3.000	10.41						

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
310	0.259	0.260	0.208	0.209	0.210	0.158	3.000	3.000	11.80						
320	0.303	0.266	0.212	0.253	0.216	0.162	3.000	3.495	13.63						
330	0.330	0.225	0.118	0.280	0.175	0.350	3.000	5.495	21.25			0.332			7.76
340	0.337	0.203	0.076	0.287	0.153	0.350	3.000	6.000	21.69			0.374			9.72
350	0.341	0.198	0.092	0.291	0.148	0.350	3.000	5.416	20.07			0.358			8.35
360	0.325	0.195	0.166	0.275	0.145	0.350	3.000	3.000	13.73			0.284			3.51
370	0.381	0.238	0.228	0.331	0.188	0.178	3.000	3.000	13.28						
380	0.374	0.236	0.247	0.324	0.186	0.197	3.000	3.000	13.40						
390	0.332	0.222	0.245	0.282	0.172	0.195	3.000	3.000	12.31						
400	0.314	0.243	0.277	0.264	0.193	0.227	3.000	3.000	13.16						
410	0.256	0.225	0.277	0.206	0.175	0.227	3.000	3.000	11.74						
420	0.216	0.196	0.252	0.166	0.146	0.202	3.000	3.000	9.90						
430	0.206	0.194	0.232	0.156	0.144	0.182	3.000	3.000	9.39						
440	0.198	0.194	0.224	0.148	0.144	0.174	3.000	3.000	9.15						
450	0.194	0.193	0.214	0.144	0.143	0.164	3.000	3.000	8.91						
460	0.197	0.196	0.240	0.147	0.146	0.190	3.000	3.000	9.43						
470	0.202	0.200	0.246	0.152	0.150	0.196	3.000	3.000	9.72						
480	0.214	0.208	0.238	0.164	0.158	0.188	3.000	3.000	10.02						
490	0.255	0.229	0.217	0.205	0.179	0.167	3.000	3.000	10.95						
500	0.291	0.236	0.209	0.241	0.186	0.159	3.000	3.000	11.58						
510	0.263	0.221	0.181	0.213	0.171	0.131	3.000	3.000	10.29						
520	0.236	0.207	0.154	0.186	0.157	0.350	3.000	3.000	12.75			0.296			3.69
530	0.202	0.195	0.136	0.152	0.145	0.350	3.000	3.000	11.88			0.314			3.96
540	0.194	0.200	0.152	0.144	0.150	0.350	3.000	3.000	11.91			0.298			3.72
550	0.185	0.205	0.168	0.135	0.155	0.350	3.000	3.000	11.92			0.282			3.48
560	0.207	0.211	0.184	0.157	0.161	0.134	3.000	3.000	9.20						
570	0.238	0.216	0.202	0.188	0.166	0.152	3.000	3.000	10.08						
580	0.255	0.218	0.212	0.205	0.168	0.162	3.000	3.000	10.54						
590	0.243	0.213	0.222	0.193	0.163	0.172	3.000	3.000	10.37						
600	0.231	0.211	0.231	0.181	0.161	0.181	3.000	3.000	10.26						
610	0.218	0.209	0.241	0.168	0.159	0.191	3.000	3.000	10.15						
620	0.189	0.200	0.245	0.139	0.150	0.195	3.000	3.000	9.51						
630	0.166	0.192	0.238	0.350	0.142	0.188	3.000	3.000	12.33	0.284			3.51		
640	0.164	0.199	0.245	0.350	0.149	0.195	3.000	3.000	12.64	0.286			3.54		
650	0.177	0.222	0.267	0.127	0.172	0.217	3.000	3.000	10.32						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
1 070	0.314	0.293	0.289	0.414	0.389	1.000	1.000	9.64
1 080	0.340	0.329	0.323	0.440	0.423	1.000	1.000	10.49
1 090	0.323	0.323	0.333	0.423	0.433	1.000	1.000	10.39
1 100	0.280	0.304	0.319	0.380	0.419	1.000	1.000	9.59
1 110	0.284	0.312	0.331	0.384	0.431	1.000	1.000	9.82
1 120	0.262	0.292	0.319	0.362	0.419	1.000	1.000	9.34
1 130	0.250	0.268	0.295	0.350	0.395	1.000	1.000	8.84
1 140	0.230	0.236	0.282	0.330	0.382	1.000	1.000	8.39
1 150	0.192	0.193	0.208	0.292	0.308	1.000	1.000	6.90
1 160	0.172	0.153	0.135	0.272	0.235	1.000	1.000	5.72
1 170	0.255	0.192	0.160	0.355	0.260	1.000	1.000	7.12
1 180	0.313	0.217	0.212	0.413	0.312	1.000	1.000	8.59
1 190	0.314	0.195	0.267	0.414	0.367	1.000	1.000	9.34
1 200	0.200	0.158	0.270	0.300	0.370	1.000	1.000	7.84
1 210	0.175	0.174	0.310	0.275	0.410	1.000	1.000	8.07
1 220	0.230	0.238	0.374	0.330	0.474	1.000	1.000	9.71
1 230	0.218	0.247	0.367	0.318	0.467	1.000	1.000	9.45
1 240	0.286	0.244	0.293	0.386	0.393	1.000	1.000	9.31
1 250	0.287	0.239	0.275	0.387	0.375	1.000	1.000	9.07
1 260	0.250	0.223	0.288	0.350	0.388	1.000	1.000	8.75
1 270	0.201	0.200	0.279	0.301	0.379	1.000	1.000	7.97
1 280	0.150	0.180	0.259	0.250	0.359	1.000	1.000	7.05
1 290	0.099	0.160	0.238	0.199	0.338	1.000	1.000	6.14
1 300	0.097	0.164	0.229	0.197	0.329	1.000	1.000	6.00
1 310	0.100	0.163	0.216	0.200	0.316	1.000	1.000	5.86
1 320	0.119	0.163	0.204	0.219	0.304	1.000	1.000	5.93
1 330	0.151	0.162	0.191	0.251	0.291	1.000	1.000	6.16
1 340	0.172	0.176	0.192	0.272	0.292	1.000	1.000	6.44
1 350	0.186	0.200	0.209	0.286	0.309	1.000	1.000	6.84
1 360	0.185	0.210	0.212	0.285	0.312	1.000	1.000	6.86
1 370	0.147	0.182	0.177	0.247	0.277	1.000	1.000	5.93
1 380	0.136	0.187	0.176	0.236	0.276	1.000	1.000	5.78
1 390	0.187	0.235	0.213	0.287	0.313	1.000	1.000	6.90
1 400	0.202	0.244	0.213	0.302	0.313	1.000	1.000	7.10
1 410	0.221	0.262	0.238	0.321	0.338	1.000	1.000	7.68
1 420	0.241	0.275	0.248	0.341	0.348	1.000	1.000	8.08
1 430	0.223	0.251	0.222	0.323	0.322	1.000	1.000	7.49
1 440	0.180	0.203	0.169	0.280	0.269	1.000	1.000	6.24
1 450	0.166	0.209	0.176	0.266	0.276	1.000	1.000	6.15
1 460	0.158	0.212	0.172	0.258	0.272	1.000	1.000	6.00
1 470	0.155	0.211	0.183	0.255	0.283	1.000	1.000	6.11
1 480	0.115	0.172	0.156	0.215	0.256	1.000	1.000	5.27
1 490	0.131	0.194	0.184	0.231	0.284	1.000	1.000	5.82
1 500	0.163	0.214	0.202	0.263	0.302	1.000	1.000	6.45
1 510	0.156	0.196	0.181	0.256	0.281	1.000	1.000	6.09
1 520	0.153	0.202	0.175	0.253	0.275	1.000	1.000	5.98
1 530	0.138	0.211	0.167	0.238	0.267	1.000	1.000	5.69
1 540	0.183	0.233	0.193	0.283	0.293	1.000	1.000	6.59
1 550	0.197	0.241	0.202	0.297	0.302	1.000	1.000	6.89
1 560	0.200	0.237	0.198	0.300	0.298	1.000	1.000	6.87
1 570	0.218	0.261	0.208	0.318	0.308	1.000	1.000	7.24
1 580	0.206	0.257	0.190	0.306	0.290	1.000	1.000	6.85
1 590	0.227	0.251	0.171	0.327	0.271	1.000	1.000	6.88
1 600	0.202	0.229	0.154	0.302	0.254	1.000	1.000	6.34
1 610	0.216	0.205	0.139	0.316	0.239	1.000	1.000	6.33
1 620	0.232	0.188	0.131	0.332	0.231	1.000	1.000	6.45

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
1 630	0.245	0.183	0.141	0.345	0.241	1.000	1.000	6.75
1 640	0.228	0.178	0.148	0.328	0.248	1.000	1.000	6.61
1 650	0.216	0.180	0.159	0.316	0.259	1.000	1.000	6.58
1 660	0.212	0.200	0.184	0.312	0.284	1.000	1.000	6.85
1 670	0.228	0.220	0.173	0.328	0.273	1.000	1.000	6.92
1 680	0.218	0.210	0.170	0.318	0.270	1.000	1.000	6.75
1 690	0.221	0.209	0.186	0.321	0.286	1.000	1.000	6.99
1 700	0.267	0.214	0.238	0.367	0.338	1.000	1.000	8.29
1 710	0.306	0.245	0.257	0.406	0.357	1.000	1.000	9.09
1 720	0.360	0.287	0.284	0.460	0.384	1.000	1.000	10.24
1 730	0.385	0.318	0.295	0.485	0.395	1.000	1.000	10.76
1 740	0.367	0.304	0.306	0.467	0.406	1.000	1.000	10.64
1 750	0.354	0.307	0.333	0.454	0.433	1.000	1.000	10.84
1 760	0.354	0.290	0.305	0.454	0.405	1.000	1.000	10.44
1 770	0.365	0.284	0.285	0.465	0.385	1.000	1.000	10.32
1 780	0.343	0.264	0.270	0.443	0.370	1.000	1.000	9.80
1 790	0.328	0.268	0.276	0.428	0.376	1.000	1.000	9.66
1 800	0.301	0.270	0.259	0.401	0.359	1.000	1.000	9.05
1 810	0.268	0.219	0.210	0.368	0.310	1.000	1.000	7.94
1 820	0.240	0.211	0.181	0.340	0.281	1.000	1.000	7.18
1 830	0.227	0.170	0.145	0.327	0.245	1.000	1.000	6.55
1 840	0.224	0.143	0.125	0.324	0.225	1.000	1.000	6.27
1 850	0.248	0.169	0.122	0.348	0.222	1.000	1.000	6.55
1 860	0.300	0.240	0.139	0.400	0.239	1.000	1.000	7.48
1 870	0.338	0.293	0.182	0.438	0.282	1.000	1.000	8.56
1 880	0.344	0.310	0.268	0.444	0.368	1.000	1.000	9.78
1 890	0.280	0.298	0.263	0.380	0.363	1.000	1.000	8.81
1 900	0.233	0.296	0.271	0.333	0.371	1.000	1.000	8.28
1 910	0.197	0.252	0.233	0.297	0.333	1.000	1.000	7.30
1 920	0.190	0.210	0.207	0.290	0.307	1.000	1.000	6.86
1 930	0.188	0.196	0.201	0.288	0.301	1.000	1.000	6.76
1 940	0.221	0.202	0.204	0.321	0.304	1.000	1.000	7.23
1 950	0.230	0.218	0.214	0.330	0.314	1.000	1.000	7.48
1 960	0.254	0.255	0.248	0.354	0.348	1.000	1.000	8.25
1 970	0.261	0.273	0.263	0.361	0.363	1.000	1.000	8.55
1 980	0.245	0.269	0.257	0.345	0.357	1.000	1.000	8.25
1 990	0.215	0.252	0.238	0.315	0.338	1.000	1.000	7.60
2 000	0.218	0.255	0.243	0.318	0.343	1.000	1.000	7.70
2 010	0.199	0.236	0.226	0.299	0.326	1.000	1.000	7.23
2 020	0.182	0.217	0.209	0.282	0.309	1.000	1.000	6.79
2 030	0.211	0.245	0.238	0.311	0.338	1.000	1.000	7.54
2 040	0.218	0.253	0.246	0.318	0.346	1.000	1.000	7.74
2 050	0.206	0.238	0.231	0.306	0.331	1.000	1.000	7.39
2 060	0.179	0.212	0.196	0.279	0.296	1.000	1.000	6.58
2 070	0.186	0.223	0.193	0.286	0.293	1.000	1.000	6.63
2 080	0.171	0.213	0.179	0.271	0.279	1.000	1.000	6.26
2 090	0.135	0.181	0.144	0.235	0.244	1.000	1.000	5.36
2 100	0.078	0.128	0.087	0.178	0.187	1.000	1.000	3.98
2 110	0.117	0.156	0.127	0.217	0.227	1.000	1.000	4.93
2 120	0.172	0.186	0.153	0.272	0.253	1.000	1.000	5.94
2 130	0.162	0.195	0.159	0.262	0.259	1.000	1.000	5.89
2 140	0.156	0.206	0.165	0.256	0.265	1.000	1.000	5.89
2 150	0.178	0.225	0.177	0.278	0.277	1.000	1.000	6.32
2 160	0.177	0.223	0.166	0.277	0.266	1.000	1.000	6.17
2 170	0.161	0.206	0.141	0.261	0.241	1.000	1.000	5.65
2 180	0.164	0.205	0.146	0.264	0.246	1.000	1.000	5.75

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
2 190	0.167	0.203	0.150	0.267	0.250	1.000	1.000	5.84
2 200	0.169	0.200	0.154	0.269	0.254	1.000	1.000	5.91
2 210	0.164	0.196	0.163	0.264	0.263	1.000	1.000	5.96
2 220	0.180	0.211	0.174	0.280	0.274	1.000	1.000	6.31
2 230	0.187	0.215	0.166	0.287	0.266	1.000	1.000	6.30
2 240	0.183	0.208	0.149	0.283	0.249	1.000	1.000	6.03
2 250	0.178	0.199	0.156	0.278	0.256	1.000	1.000	6.05
2 260	0.161	0.179	0.154	0.261	0.254	1.000	1.000	5.81
2 270	0.142	0.158	0.145	0.242	0.245	1.000	1.000	5.46
2 280	0.158	0.177	0.155	0.258	0.255	1.000	1.000	5.79
2 290	0.172	0.195	0.164	0.272	0.264	1.000	1.000	6.08
2 300	0.185	0.213	0.172	0.285	0.272	1.000	1.000	6.35
2 310	0.199	0.231	0.181	0.299	0.281	1.000	1.000	6.64
2 320	0.222	0.253	0.199	0.322	0.299	1.000	1.000	7.18
2 330	0.243	0.278	0.223	0.343	0.323	1.000	1.000	7.77
2 340	0.265	0.305	0.248	0.365	0.348	1.000	1.000	8.40
2 350	0.290	0.330	0.273	0.390	0.373	1.000	1.000	9.09
2 360	0.299	0.322	0.281	0.399	0.381	1.000	1.000	9.32
2 370	0.311	0.311	0.288	0.411	0.388	1.000	1.000	9.59
2 380	0.360	0.303	0.292	0.460	0.392	1.000	1.000	10.35
2 390	0.357	0.299	0.295	0.457	0.395	1.000	1.000	10.34
2 400	0.338	0.293	0.298	0.438	0.398	1.000	1.000	10.11
2 410	0.319	0.288	0.302	0.419	0.402	1.000	1.000	9.90
2 420	0.315	0.283	0.305	0.415	0.405	1.000	1.000	9.88
2 430	0.338	0.277	0.308	0.438	0.408	1.000	1.000	10.25
2 440	0.362	0.273	0.312	0.462	0.412	1.000	1.000	10.66
2 450	0.385	0.270	0.316	0.485	0.416	1.000	1.000	10.66
2 460	0.317	0.266	0.286	0.417	0.386	1.000	1.000	11.05
2 470	0.289	0.252	0.246	0.389	0.346	1.000	1.000	9.64
2 480	0.275	0.240	0.238	0.375	0.338	1.000	1.000	8.71
2 490	0.270	0.237	0.236	0.370	0.336	1.000	1.000	8.40
2 500	0.274	0.245	0.234	0.374	0.334	1.000	1.000	8.31
2 510	0.260	0.276	0.218	0.360	0.318	1.000	1.000	8.34
2 520	0.256	0.269	0.209	0.356	0.309	1.000	1.000	7.93
2 530	0.264	0.261	0.208	0.364	0.308	1.000	1.000	7.76
2 540	0.282	0.268	0.217	0.382	0.317	1.000	1.000	7.86
2 550	0.323	0.306	0.228	0.423	0.328	1.000	1.000	8.22
2 560	0.370	0.348	0.234	0.470	0.334	1.000	1.000	8.94
2 570	0.400	0.362	0.213	0.500	0.313	1.000	1.000	9.70
2 580	0.404	0.333	0.191	0.504	0.291	1.000	1.000	9.87
2 590	0.409	0.304	0.168	0.509	0.268	1.000	1.000	9.64
2 600	0.364	0.275	0.156	0.464	0.256	1.000	1.000	9.42
2 610	0.315	0.248	0.142	0.415	0.242	1.000	1.000	8.60
2 620	0.271	0.226	0.133	0.371	0.233	1.000	1.000	7.72
2 630	0.253	0.205	0.142	0.353	0.242	1.000	1.000	7.00
2 640	0.247	0.193	0.180	0.347	0.280	1.000	1.000	6.87
2 650	0.251	0.189	0.172	0.351	0.272	1.000	1.000	7.26
2 660	0.255	0.188	0.168	0.355	0.268	1.000	1.000	7.22
2 670	0.244	0.179	0.169	0.344	0.269	1.000	1.000	7.22
2 680	0.244	0.181	0.167	0.344	0.267	1.000	1.000	7.08
2 690	0.259	0.189	0.183	0.359	0.283	1.000	1.000	7.06
2 700	0.288	0.208	0.224	0.388	0.324	1.000	1.000	7.46
2 710	0.289	0.192	0.181	0.389	0.281	1.000	1.000	8.40
2 720	0.284	0.188	0.139	0.384	0.239	1.000	1.000	7.85
2 730	0.271	0.209	0.139	0.371	0.239	1.000	1.000	7.25
2 740	0.258	0.232	0.140	0.358	0.240	1.000	1.000	7.07

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
М	М	М	М	М	М	М	М	м3
2 750	0.262	0.259	0.142	0.362	0.242	1.000	1.000	6.99
2 760	0.303	0.290	0.192	0.403	0.292	1.000	1.000	8.19
2 770	0.343	0.321	0.241	0.443	0.341	1.000	1.000	9.40
2 780	0.366	0.334	0.272	0.466	0.372	1.000	1.000	10.16
2 790	0.363	0.332	0.288	0.463	0.388	1.000	1.000	10.33
2 800	0.361	0.331	0.305	0.461	0.405	1.000	1.000	10.54
2 810	0.360	0.333	0.322	0.460	0.422	1.000	1.000	10.77
2 820	0.341	0.314	0.302	0.441	0.402	1.000	1.000	10.21
2 830	0.300	0.276	0.257	0.400	0.357	1.000	1.000	9.01
2 840	0.260	0.238	0.213	0.360	0.313	1.000	1.000	7.87
2 850	0.244	0.219	0.201	0.344	0.301	1.000	1.000	7.49
2 860	0.230	0.201	0.204	0.330	0.304	1.000	1.000	7.35
2 870	0.234	0.205	0.213	0.334	0.313	1.000	1.000	7.52
2 880	0.234	0.227	0.224	0.334	0.324	1.000	1.000	7.66
2 890	0.236	0.251	0.251	0.336	0.351	1.000	1.000	8.05
2 900	0.214	0.256	0.293	0.314	0.393	1.000	1.000	8.34
2 910	0.225	0.262	0.343	0.325	0.443	1.000	1.000	9.19
2 920	0.248	0.301	0.357	0.348	0.457	1.000	1.000	9.70
2 930	0.270	0.341	0.371	0.370	0.471	1.000	1.000	10.20
2 940	0.287	0.368	0.385	0.387	0.485	1.000	1.000	10.64
2 950	0.303	0.368	0.378	0.403	0.478	1.000	1.000	10.76
2 960	0.320	0.367	0.372	0.420	0.472	1.000	1.000	10.92
2 970	0.308	0.359	0.340	0.408	0.440	1.000	1.000	10.28
2 980	0.292	0.320	0.316	0.392	0.416	1.000	1.000	9.71
2 990	0.275	0.281	0.291	0.375	0.391	1.000	1.000	9.13
3 000	0.251	0.245	0.267	0.351	0.367	1.000	1.000	8.47
3 010	0.234	0.233	0.255	0.334	0.355	1.000	1.000	8.08
3 020	0.224	0.222	0.243	0.324	0.343	1.000	1.000	7.78
3 030	0.214	0.210	0.232	0.314	0.332	1.000	1.000	7.50
3 040	0.204	0.201	0.221	0.304	0.321	1.000	1.000	7.23
3 050	0.213	0.210	0.203	0.313	0.303	1.000	1.000	7.11
3 060	0.213	0.228	0.185	0.313	0.285	1.000	1.000	6.88
3 070	0.210	0.244	0.164	0.310	0.264	1.000	1.000	6.57
3 080	0.186	0.237	0.152	0.286	0.252	1.000	1.000	6.11
3 090	0.167	0.220	0.143	0.267	0.243	1.000	1.000	5.75
3 100	0.158	0.204	0.134	0.258	0.234	1.000	1.000	5.53
3 110	0.167	0.212	0.133	0.267	0.233	1.000	1.000	5.63
3 120	0.167	0.227	0.134	0.267	0.234	1.000	1.000	5.64
3 130	0.175	0.241	0.142	0.275	0.242	1.000	1.000	5.84
3 140	0.184	0.229	0.146	0.284	0.246	1.000	1.000	6.01
3 150	0.195	0.215	0.142	0.295	0.242	1.000	1.000	6.10
3 160	0.201	0.196	0.132	0.301	0.232	1.000	1.000	6.05
3 170	0.207	0.190	0.125	0.307	0.225	1.000	1.000	6.04
3 180	0.210	0.194	0.121	0.310	0.221	1.000	1.000	6.03
3 190	0.203	0.188	0.109	0.303	0.209	1.000	1.000	5.80
3 200	0.208	0.193	0.124	0.308	0.224	1.000	1.000	6.04
3 210	0.217	0.197	0.159	0.317	0.259	1.000	1.000	6.60
3 220	0.236	0.204	0.149	0.336	0.249	1.000	1.000	6.72
3 230	0.248	0.200	0.288	0.348	0.388	1.000	1.000	8.72
3 240	0.268	0.208	0.216	0.368	0.316	1.000	1.000	8.02
3 250	0.229	0.196	0.186	0.329	0.286	1.000	1.000	7.10
3 260	0.177	0.160	0.159	0.277	0.259	1.000	1.000	6.08
3 270	0.147	0.151	0.192	0.247	0.292	1.000	1.000	6.12
3 280	0.122	0.140	0.203	0.222	0.303	1.000	1.000	5.96
3 290	0.178	0.176	0.253	0.278	0.353	1.000	1.000	7.32
3 300	0.274	0.234	0.283	0.374	0.383	1.000	1.000	9.00

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
3 310	0.320	0.253	0.296	0.420	0.396	1.000	1.000	9.83
3 320	0.311	0.249	0.288	0.411	0.388	1.000	1.000	9.59
3 330	0.320	0.251	0.244	0.420	0.344	1.000	1.000	9.11
3 340	0.306	0.228	0.232	0.406	0.332	1.000	1.000	8.76
3 350	0.272	0.196	0.236	0.372	0.336	1.000	1.000	8.34
3 360	0.231	0.179	0.263	0.331	0.363	1.000	1.000	8.15
3 370	0.226	0.173	0.263	0.326	0.363	1.000	1.000	8.08
3 380	0.212	0.183	0.259	0.312	0.359	1.000	1.000	7.84
3 390	0.206	0.193	0.185	0.306	0.285	1.000	1.000	6.78
3 400	0.190	0.182	0.186	0.290	0.286	1.000	1.000	6.59
3 410	0.187	0.176	0.221	0.287	0.321	1.000	1.000	7.01
3 420	0.173	0.174	0.194	0.273	0.294	1.000	1.000	6.47
3 430	0.262	0.181	0.191	0.362	0.291	1.000	1.000	7.61
3 440	0.265	0.188	0.175	0.365	0.275	1.000	1.000	7.44
3 450	0.299	0.199	0.169	0.399	0.269	1.000	1.000	7.84
3 460	0.325	0.204	0.165	0.425	0.265	1.000	1.000	8.15
3 470	0.248	0.152	0.158	0.348	0.258	1.000	1.000	7.00
3 480	0.204	0.128	0.163	0.304	0.263	1.000	1.000	6.48
3 490	0.204	0.143	0.169	0.304	0.269	1.000	1.000	6.55
3 500	0.213	0.175	0.180	0.313	0.280	1.000	1.000	6.81
3 510	0.209	0.183	0.205	0.309	0.305	1.000	1.000	7.08
3 520	0.223	0.203	0.220	0.323	0.320	1.000	1.000	7.46
3 530	0.258	0.237	0.218	0.358	0.318	1.000	1.000	7.91
3 540	0.255	0.207	0.257	0.355	0.357	1.000	1.000	8.39
3 550	0.229	0.188	0.317	0.329	0.417	1.000	1.000	8.87
3 560	0.192	0.179	0.337	0.292	0.437	1.000	1.000	8.67
3 570	0.165	0.171	0.286	0.265	0.386	1.000	1.000	7.61
3 580	0.165	0.180	0.298	0.265	0.398	1.000	1.000	7.77
3 590	0.187	0.192	0.291	0.287	0.391	1.000	1.000	7.96
3 600	0.179	0.201	0.298	0.279	0.398	1.000	1.000	7.95
3 610	0.195	0.220	0.266	0.295	0.366	1.000	1.000	7.71
3 620	0.193	0.240	0.227	0.293	0.327	1.000	1.000	7.16
3 630	0.194	0.232	0.225	0.294	0.325	1.000	1.000	7.15
3 640	0.201	0.226	0.213	0.301	0.313	1.000	1.000	7.08
3 650	0.208	0.219	0.198	0.308	0.298	1.000	1.000	6.98
3 660	0.219	0.226	0.192	0.319	0.292	1.000	1.000	7.05
3 670	0.235	0.251	0.221	0.335	0.321	1.000	1.000	7.64
3 680	0.252	0.279	0.252	0.352	0.352	1.000	1.000	8.28
3 690	0.269	0.306	0.280	0.369	0.380	1.000	1.000	8.89
3 700	0.270	0.310	0.276	0.370	0.376	1.000	1.000	8.85
3 710	0.269	0.314	0.276	0.369	0.376	1.000	1.000	8.84
3 720	0.273	0.319	0.276	0.373	0.376	1.000	1.000	8.89
3 730	0.268	0.315	0.274	0.368	0.374	1.000	1.000	8.80
3 740	0.256	0.296	0.267	0.356	0.367	1.000	1.000	8.54
3 750	0.245	0.277	0.259	0.345	0.359	1.000	1.000	8.28
3 760	0.234	0.259	0.251	0.334	0.351	1.000	1.000	8.02
3 770	0.221	0.241	0.227	0.321	0.327	1.000	1.000	7.53
3 780	0.209	0.226	0.202	0.309	0.302	1.000	1.000	7.04
3 790	0.195	0.209	0.176	0.295	0.276	1.000	1.000	6.53
3 800	0.189	0.200	0.166	0.289	0.266	1.000	1.000	6.32
3 810	0.194	0.206	0.195	0.294	0.295	1.000	1.000	6.76
3 820	0.198	0.210	0.222	0.298	0.322	1.000	1.000	7.16
3 830	0.203	0.216	0.249	0.303	0.349	1.000	1.000	7.59
3 840	0.214	0.224	0.265	0.314	0.365	1.000	1.000	7.95
3 850	0.237	0.238	0.272	0.337	0.372	1.000	1.000	8.35
3 860	0.259	0.250	0.278	0.359	0.378	1.000	1.000	8.73

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
М	М	М	М	М	М	М	М	м3
3 870	0.281	0.264	0.284	0.381	0.384	1.000	1.000	9.11
3 880	0.308	0.293	0.306	0.408	0.406	1.000	1.000	9.80
3 890	0.322	0.318	0.318	0.422	0.418	1.000	1.000	10.16
3 900	0.307	0.313	0.300	0.407	0.400	1.000	1.000	9.70
3 910	0.338	0.307	0.282	0.438	0.382	1.000	1.000	9.88
3 920	0.212	0.298	0.268	0.312	0.368	1.000	1.000	7.96
3 930	0.179	0.288	0.253	0.279	0.353	1.000	1.000	7.33
3 940	0.215	0.279	0.240	0.315	0.340	1.000	1.000	7.62
3 950	0.254	0.269	0.226	0.354	0.326	1.000	1.000	7.96
3 960	0.234	0.245	0.214	0.334	0.314	1.000	1.000	7.53
3 970	0.216	0.222	0.202	0.316	0.302	1.000	1.000	7.14
3 980	0.197	0.200	0.195	0.297	0.295	1.000	1.000	6.80
3 990	0.194	0.210	0.206	0.294	0.306	1.000	1.000	6.90
4 000	0.193	0.225	0.205	0.293	0.305	1.000	1.000	6.87
4 010	0.194	0.239	0.203	0.294	0.303	1.000	1.000	6.86
4 020	0.196	0.255	0.203	0.296	0.303	1.000	1.000	6.89
4 030	0.197	0.263	0.207	0.297	0.307	1.000	1.000	6.95
4 040	0.197	0.271	0.213	0.297	0.313	1.000	1.000	7.03
4 050	0.198	0.280	0.220	0.298	0.320	1.000	1.000	7.14
4 060	0.191	0.267	0.212	0.291	0.312	1.000	1.000	6.94
4 070	0.183	0.254	0.202	0.283	0.302	1.000	1.000	6.71
4 080	0.176	0.241	0.190	0.276	0.290	1.000	1.000	6.46
4 090	0.174	0.234	0.171	0.274	0.271	1.000	1.000	6.19
4 100	0.176	0.230	0.164	0.276	0.264	1.000	1.000	6.13
4 110	0.181	0.227	0.157	0.281	0.257	1.000	1.000	6.11
4 120	0.178	0.219	0.153	0.278	0.253	1.000	1.000	6.02
4 130	0.172	0.210	0.143	0.272	0.243	1.000	1.000	5.82
4 140	0.165	0.201	0.132	0.265	0.232	1.000	1.000	5.59
4 150	0.163	0.192	0.121	0.263	0.221	1.000	1.000	5.43
4 160	0.177	0.205	0.144	0.277	0.244	1.000	1.000	5.89
4 170	0.191	0.222	0.131	0.291	0.231	1.000	1.000	5.91
4 180	0.202	0.222	0.126	0.302	0.226	1.000	1.000	5.99
4 190	0.204	0.211	0.138	0.304	0.238	1.000	1.000	6.17
4 200	0.201	0.228	0.147	0.301	0.247	1.000	1.000	6.24
4 210	0.202	0.245	0.157	0.302	0.257	1.000	1.000	6.38
4 220	0.204	0.263	0.167	0.304	0.267	1.000	1.000	6.53
4 230	0.203	0.249	0.156	0.303	0.256	1.000	1.000	6.38
4 240	0.197	0.225	0.159	0.297	0.259	1.000	1.000	6.34
4 250	0.196	0.204	0.173	0.296	0.273	1.000	1.000	6.50
4 260	0.184	0.201	0.177	0.284	0.277	1.000	1.000	6.40
4 270	0.176	0.203	0.175	0.276	0.275	1.000	1.000	6.27
4 280	0.166	0.203	0.164	0.266	0.264	1.000	1.000	6.00
4 290	0.156	0.209	0.158	0.256	0.258	1.000	1.000	5.80
4 300	0.148	0.211	0.139	0.248	0.239	1.000	1.000	5.46
4 310	0.126	0.180	0.112	0.226	0.212	1.000	1.000	4.86
4 320	0.113	0.158	0.113	0.213	0.213	1.000	1.000	4.71
4 330	0.109	0.147	0.123	0.209	0.223	1.000	1.000	4.79
4 340	0.138	0.180	0.150	0.238	0.250	1.000	1.000	5.48
4 350	0.176	0.221	0.185	0.276	0.285	1.000	1.000	6.40
4 360	0.215	0.263	0.226	0.315	0.326	1.000	1.000	7.44
4 370	0.204	0.251	0.235	0.304	0.335	1.000	1.000	7.41
4 380	0.202	0.247	0.223	0.302	0.323	1.000	1.000	7.23
4 390	0.231	0.244	0.228	0.331	0.328	1.000	1.000	7.68
4 400	0.247	0.231	0.201	0.347	0.301	1.000	1.000	7.54
4 410	0.267	0.227	0.196	0.367	0.296	1.000	1.000	7.74
4 420	0.248	0.207	0.196	0.348	0.296	1.000	1.000	7.48

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
4 430	0.240	0.199	0.202	0.340	0.302	1.000	1.000	7.45
4 440	0.243	0.216	0.191	0.343	0.291	1.000	1.000	7.35
4 450	0.223	0.231	0.193	0.323	0.293	1.000	1.000	7.11
4 460	0.218	0.232	0.181	0.318	0.281	1.000	1.000	6.89
4 470	0.236	0.222	0.154	0.336	0.254	1.000	1.000	6.79
4 480	0.233	0.220	0.136	0.333	0.236	1.000	1.000	6.52
4 490	0.231	0.219	0.141	0.331	0.241	1.000	1.000	6.56
4 500	0.195	0.195	0.146	0.295	0.246	1.000	1.000	6.15
4 510	0.171	0.173	0.160	0.271	0.260	1.000	1.000	6.02
4 520	0.220	0.199	0.177	0.320	0.277	1.000	1.000	6.87
4 530	0.268	0.229	0.191	0.368	0.291	1.000	1.000	7.69
4 540	0.322	0.264	0.204	0.422	0.304	1.000	1.000	8.61
4 550	0.351	0.245	0.187	0.451	0.287	1.000	1.000	8.81
4 560	0.289	0.215	0.182	0.389	0.282	1.000	1.000	7.86
4 570	0.241	0.206	0.178	0.341	0.278	1.000	1.000	7.16
4 580	0.186	0.195	0.169	0.286	0.269	1.000	1.000	6.32
4 590	0.125	0.172	0.149	0.225	0.249	1.000	1.000	5.30
4 600	0.080	0.164	0.140	0.180	0.240	1.000	1.000	4.65
4 610	0.097	0.205	0.162	0.197	0.262	1.000	1.000	5.13
4 620	0.113	0.242	0.183	0.213	0.283	1.000	1.000	5.59
4 630	0.142	0.244	0.199	0.242	0.299	1.000	1.000	6.15
4 640	0.189	0.253	0.183	0.289	0.283	1.000	1.000	6.54
4 650	0.223	0.234	0.171	0.323	0.271	1.000	1.000	6.83
4 660	0.246	0.228	0.161	0.346	0.261	1.000	1.000	7.01
4 670	0.233	0.220	0.159	0.333	0.259	1.000	1.000	6.81
4 680	0.236	0.210	0.151	0.336	0.251	1.000	1.000	6.75
4 690	0.252	0.201	0.140	0.352	0.240	1.000	1.000	6.83
4 700	0.313	0.244	0.189	0.413	0.289	1.000	1.000	8.29
4 710	0.407	0.317	0.270	0.507	0.370	1.000	1.000	10.74
4 720	0.477	0.399	0.351	0.577	0.451	1.000	1.000	12.96
4 730	0.474	0.471	0.446	0.574	0.546	1.000	1.000	14.34
4 740	0.432	0.480	0.490	0.532	0.590	1.000	1.000	14.38
4 750	0.397	0.421	0.452	0.497	0.552	1.000	1.000	13.25
4 760	0.319	0.295	0.347	0.419	0.447	1.000	1.000	10.54
4 770	0.249	0.215	0.242	0.349	0.342	1.000	1.000	8.10
4 780	0.182	0.160	0.157	0.282	0.257	1.000	1.000	6.12
4 790	0.162	0.143	0.104	0.262	0.204	1.000	1.000	5.21
4 800	0.158	0.142	0.100	0.258	0.200	1.000	1.000	5.11
4 810	0.152	0.159	0.132	0.252	0.232	1.000	1.000	5.43
4 820	0.164	0.189	0.172	0.264	0.272	1.000	1.000	6.08
4 830	0.211	0.198	0.182	0.311	0.282	1.000	1.000	6.81
4 840	0.273	0.225	0.199	0.373	0.299	1.000	1.000	7.86
4 850	0.297	0.232	0.278	0.397	0.378	1.000	1.000	9.25
4 860	0.294	0.215	0.291	0.394	0.391	1.000	1.000	9.39
4 870	0.284	0.203	0.293	0.384	0.393	1.000	1.000	9.28
4 880	0.312	0.213	0.290	0.412	0.390	1.000	1.000	9.63
4 890	0.338	0.237	0.297	0.438	0.397	1.000	1.000	10.10
4 900	0.375	0.289	0.313	0.475	0.413	1.000	1.000	10.86
4 910	0.373	0.317	0.322	0.473	0.422	1.000	1.000	10.96
4 920	0.379	0.343	0.333	0.479	0.433	1.000	1.000	11.20
4 930	0.383	0.330	0.320	0.483	0.420	1.000	1.000	11.08
4 940	0.381	0.320	0.323	0.481	0.423	1.000	1.000	11.09
4 950	0.398	0.321	0.307	0.498	0.407	1.000	1.000	11.12
4 960	0.395	0.325	0.309	0.495	0.409	1.000	1.000	11.10
4 970	0.401	0.343	0.333	0.501	0.433	1.000	1.000	11.53
4 980	0.347	0.357	0.373	0.447	0.473	1.000	1.000	11.32

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
М	М	М	М	М	М	М	М	м3
4 990	0.272	0.273	0.325	0.372	0.425	1.000	1.000	9.57
5 000	0.202	0.226	0.307	0.302	0.407	1.000	1.000	8.37
5 010	0.155	0.207	0.263	0.255	0.363	1.000	1.000	7.16
5 020	0.159	0.211	0.231	0.259	0.331	1.000	1.000	6.79
5 030	0.226	0.242	0.320	0.326	0.420	1.000	1.000	8.88
5 040	0.274	0.241	0.392	0.374	0.492	1.000	1.000	10.57
5 050	0.321	0.239	0.325	0.421	0.425	1.000	1.000	10.25
5 060	0.330	0.233	0.262	0.430	0.362	1.000	1.000	9.50
5 070	0.304	0.226	0.221	0.404	0.321	1.000	1.000	8.58
5 080	0.273	0.232	0.184	0.373	0.284	1.000	1.000	7.67
5 090	0.263	0.165	0.152	0.363	0.252	1.000	1.000	7.13
5 100	0.259	0.199	0.202	0.359	0.302	1.000	1.000	7.71
5 110	0.280	0.280	0.289	0.380	0.389	1.000	1.000	9.17
5 120	0.317	0.332	0.336	0.417	0.436	1.000	1.000	10.35
5 130	0.352	0.381	0.377	0.452	0.477	1.000	1.000	11.45
5 140	0.318	0.345	0.369	0.418	0.469	1.000	1.000	10.84
5 150	0.307	0.314	0.354	0.407	0.454	1.000	1.000	10.47
5 160	0.304	0.330	0.311	0.404	0.411	1.000	1.000	9.81
5 170	0.313	0.330	0.293	0.413	0.393	1.000	1.000	9.69
5 180	0.332	0.316	0.275	0.432	0.375	1.000	1.000	9.71
5 190	0.286	0.273	0.238	0.386	0.338	1.000	1.000	8.56
5 200	0.237	0.211	0.185	0.337	0.285	1.000	1.000	7.19
5 210	0.191	0.175	0.152	0.291	0.252	1.000	1.000	6.17
5 220	0.164	0.151	0.136	0.264	0.236	1.000	1.000	5.63
5 230	0.145	0.161	0.162	0.245	0.262	1.000	1.000	5.71
5 240	0.179	0.217	0.215	0.279	0.315	1.000	1.000	6.83
5 250	0.231	0.233	0.233	0.331	0.333	1.000	1.000	7.74
5 260	0.290	0.240	0.239	0.390	0.339	1.000	1.000	8.63
5 270	0.282	0.281	0.270	0.382	0.370	1.000	1.000	8.93
5 280	0.272	0.286	0.266	0.372	0.366	1.000	1.000	8.74
5 290	0.266	0.280	0.243	0.366	0.343	1.000	1.000	8.35
5 300	0.238	0.272	0.253	0.338	0.353	1.000	1.000	8.10
5 310	0.204	0.255	0.272	0.304	0.372	1.000	1.000	7.91
5 320	0.157	0.211	0.243	0.257	0.343	1.000	1.000	6.92
5 330	0.149	0.181	0.205	0.249	0.305	1.000	1.000	6.32
5 340	0.162	0.167	0.166	0.262	0.266	1.000	1.000	5.98
5 350	0.171	0.193	0.193	0.271	0.293	1.000	1.000	6.44
5 360	0.193	0.217	0.220	0.293	0.320	1.000	1.000	7.07
5 370	0.212	0.240	0.242	0.312	0.342	1.000	1.000	7.61
5 380	0.228	0.263	0.259	0.328	0.359	1.000	1.000	8.05
5 390	0.247	0.290	0.278	0.347	0.378	1.000	1.000	8.57
5 400	0.243	0.278	0.271	0.343	0.371	1.000	1.000	8.42
5 410	0.239	0.269	0.253	0.339	0.353	1.000	1.000	8.12
5 420	0.235	0.262	0.259	0.335	0.359	1.000	1.000	8.15
5 430	0.228	0.251	0.284	0.328	0.384	1.000	1.000	8.40
5 440	0.224	0.242	0.290	0.324	0.390	1.000	1.000	8.43
5 450	0.226	0.247	0.275	0.326	0.375	1.000	1.000	8.24
5 460	0.233	0.261	0.273	0.333	0.373	1.000	1.000	8.31
5 470	0.240	0.273	0.271	0.340	0.371	1.000	1.000	8.38
5 480	0.247	0.284	0.267	0.347	0.367	1.000	1.000	8.42
5 490	0.255	0.296	0.265	0.355	0.365	1.000	1.000	8.50
5 500	0.237	0.277	0.286	0.337	0.386	1.000	1.000	8.54
5 510	0.213	0.252	0.264	0.313	0.364	1.000	1.000	7.92
5 520	0.189	0.225	0.241	0.289	0.341	1.000	1.000	7.30
5 530	0.161	0.196	0.215	0.261	0.315	1.000	1.000	6.60
5 540	0.173	0.208	0.212	0.273	0.312	1.000	1.000	6.71

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
5 550	0.187	0.231	0.212	0.287	0.312	1.000	1.000	6.89
5 560	0.195	0.247	0.212	0.295	0.312	1.000	1.000	6.99
5 570	0.195	0.255	0.206	0.295	0.306	1.000	1.000	6.91
5 580	0.187	0.257	0.193	0.287	0.293	1.000	1.000	6.64
5 590	0.175	0.240	0.178	0.275	0.278	1.000	1.000	6.29
5 600	0.161	0.201	0.177	0.261	0.277	1.000	1.000	6.10
5 610	0.167	0.206	0.193	0.267	0.293	1.000	1.000	6.39
5 620	0.180	0.222	0.220	0.280	0.320	1.000	1.000	6.90
5 630	0.192	0.238	0.246	0.292	0.346	1.000	1.000	7.40
5 640	0.204	0.254	0.272	0.304	0.372	1.000	1.000	7.91
5 650	0.193	0.242	0.266	0.293	0.366	1.000	1.000	7.69
5 660	0.191	0.229	0.239	0.291	0.339	1.000	1.000	7.30
5 670	0.197	0.216	0.212	0.297	0.312	1.000	1.000	7.02
5 680	0.201	0.205	0.188	0.301	0.288	1.000	1.000	6.76
5 690	0.193	0.203	0.185	0.293	0.285	1.000	1.000	6.62
5 700	0.183	0.200	0.179	0.283	0.279	1.000	1.000	6.41
5 710	0.168	0.190	0.168	0.268	0.268	1.000	1.000	6.08
5 720	0.168	0.192	0.163	0.268	0.263	1.000	1.000	6.01
5 730	0.170	0.195	0.158	0.270	0.258	1.000	1.000	5.98
5 740	0.167	0.193	0.146	0.267	0.246	1.000	1.000	5.79
5 750	0.167	0.191	0.144	0.267	0.244	1.000	1.000	5.76
5 760	0.180	0.195	0.170	0.280	0.270	1.000	1.000	6.26
5 770	0.188	0.195	0.191	0.288	0.291	1.000	1.000	6.63
5 780	0.191	0.191	0.208	0.291	0.308	1.000	1.000	6.89
5 790	0.198	0.207	0.209	0.298	0.309	1.000	1.000	6.99
5 800	0.205	0.227	0.207	0.305	0.307	1.000	1.000	7.06
5 810	0.212	0.243	0.207	0.312	0.307	1.000	1.000	7.15
5 820	0.212	0.237	0.211	0.312	0.311	1.000	1.000	7.20
5 830	0.214	0.232	0.216	0.314	0.316	1.000	1.000	7.29
5 840	0.220	0.227	0.222	0.320	0.322	1.000	1.000	7.45
5 850	0.223	0.225	0.225	0.323	0.325	1.000	1.000	7.53
5 860	0.226	0.226	0.232	0.326	0.332	1.000	1.000	7.66
5 870	0.229	0.225	0.237	0.329	0.337	1.000	1.000	7.77
5 880	0.232	0.226	0.244	0.332	0.344	1.000	1.000	7.90
5 890	0.235	0.226	0.252	0.335	0.352	1.000	1.000	8.05
5 900	0.229	0.228	0.265	0.329	0.365	1.000	1.000	8.15
5 910	0.223	0.230	0.257	0.323	0.357	1.000	1.000	8.74
5 920	0.216	0.232	0.248	0.316	0.348	1.000	1.000	7.74
5 930	0.215	0.230	0.219	0.315	0.319	1.000	1.000	7.34
5 940	0.220	0.235	0.229	0.320	0.329	1.000	1.000	7.54
5 950	0.231	0.249	0.247	0.331	0.347	1.000	1.000	7.93
5 960	0.243	0.270	0.273	0.343	0.373	1.000	1.000	8.44
5 970	0.231	0.261	0.274	0.331	0.374	1.000	1.000	8.30
5 980	0.226	0.259	0.283	0.326	0.383	1.000	1.000	8.35
5 990	0.236	0.263	0.297	0.336	0.397	1.000	1.000	8.68
6 000	0.239	0.266	0.295	0.339	0.395	1.000	1.000	8.69
6 010	0.247	0.273	0.297	0.347	0.397	1.000	1.000	8.83
6 020	0.274	0.288	0.305	0.374	0.405	1.000	1.000	9.31
6 030	0.268	0.275	0.288	0.368	0.388	1.000	1.000	8.99
6 040	0.238	0.241	0.250	0.338	0.350	1.000	1.000	8.06
6 050	0.220	0.214	0.221	0.320	0.321	1.000	1.000	7.44
6 060	0.207	0.202	0.208	0.307	0.308	1.000	1.000	7.10
6 070	0.217	0.227	0.243	0.317	0.343	1.000	1.000	7.69
6 080	0.218	0.252	0.274	0.318	0.374	1.000	1.000	8.13
6 090	0.221	0.297	0.296	0.321	0.396	1.000	1.000	8.47
6 100	0.220	0.325	0.310	0.320	0.410	1.000	1.000	8.65

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
М	М	М	М	М	М	М	М	М3
6 110	0.177	0.304	0.304	0.277	0.404	1.000	1.000	8.01
6 120	0.135	0.285	0.298	0.235	0.398	1.000	1.000	7.40
6 130	0.108	0.269	0.296	0.208	0.396	1.000	1.000	7.04
6 140	0.092	0.246	0.270	0.192	0.370	1.000	1.000	6.49
6 150	0.084	0.233	0.225	0.184	0.325	1.000	1.000	5.79
6 160	0.087	0.229	0.189	0.187	0.289	1.000	1.000	5.35
6 170	0.060	0.205	0.155	0.160	0.255	1.000	1.000	4.60
6 180	0.033	0.181	0.129	0.133	0.229	1.000	1.000	3.97
6 190	0.013	0.164	0.109	0.113	0.209	1.000	1.000	3.50
6 200	-0.003	0.151	0.095	0.200	0.195	1.000	1.000	4.34
6 210	0.006	0.150	0.088	0.106	0.188	1.000	1.000	3.17
6 220	0.020	0.150	0.083	0.120	0.183	1.000	1.000	3.27
6 230	0.035	0.149	0.076	0.135	0.176	1.000	1.000	3.36
6 240	0.041	0.160	0.106	0.141	0.206	1.000	1.000	3.78
6 250	0.047	0.175	0.148	0.147	0.248	1.000	1.000	4.37
6 260	0.082	0.190	0.188	0.182	0.288	1.000	1.000	5.28
6 270	0.123	0.206	0.233	0.223	0.333	1.000	1.000	6.36
6 280	0.186	0.241	0.254	0.286	0.354	1.000	1.000	7.44
6 290	0.227	0.253	0.256	0.327	0.356	1.000	1.000	8.00
6 300	0.267	0.265	0.258	0.367	0.358	1.000	1.000	8.56
6 310	0.299	0.275	0.246	0.399	0.346	1.000	1.000	8.84
6 320	0.316	0.282	0.249	0.416	0.349	1.000	1.000	9.12
6 330	0.301	0.261	0.228	0.401	0.328	1.000	1.000	8.63
6 340	0.268	0.237	0.203	0.368	0.303	1.000	1.000	7.85
6 350	0.223	0.222	0.213	0.323	0.313	1.000	1.000	7.37
6 360	0.191	0.212	0.192	0.291	0.292	1.000	1.000	6.68
6 370	0.167	0.208	0.182	0.267	0.282	1.000	1.000	6.24
6 380	0.155	0.213	0.184	0.255	0.284	1.000	1.000	6.12
6 390	0.139	0.208	0.186	0.239	0.286	1.000	1.000	5.94
6 400	0.133	0.206	0.195	0.233	0.295	1.000	1.000	5.99
6 410	0.163	0.212	0.211	0.263	0.311	1.000	1.000	6.57
6 420	0.185	0.217	0.223	0.285	0.323	1.000	1.000	7.01
6 430	0.182	0.216	0.220	0.282	0.320	1.000	1.000	6.93
6 440	0.180	0.216	0.217	0.280	0.317	1.000	1.000	6.86
6 450	0.175	0.215	0.217	0.275	0.317	1.000	1.000	6.80
6 460	0.168	0.224	0.228	0.268	0.328	1.000	1.000	6.86
6 470	0.161	0.235	0.244	0.261	0.344	1.000	1.000	6.98
6 480	0.154	0.245	0.264	0.254	0.364	1.000	1.000	7.17
6 490	0.151	0.246	0.265	0.251	0.365	1.000	1.000	7.14
6 500	0.144	0.235	0.256	0.244	0.356	1.000	1.000	6.93
6 510	0.137	0.225	0.248	0.237	0.348	1.000	1.000	6.74
6 520	0.132	0.214	0.239	0.232	0.339	1.000	1.000	6.55
6 530	0.138	0.209	0.228	0.238	0.328	1.000	1.000	6.48
6 540	0.143	0.204	0.217	0.243	0.317	1.000	1.000	6.40
6 550	0.147	0.199	0.206	0.247	0.306	1.000	1.000	6.30
6 560	0.151	0.198	0.191	0.251	0.291	1.000	1.000	6.16
6 570	0.158	0.199	0.175	0.258	0.275	1.000	1.000	6.04
6 580	0.166	0.200	0.158	0.266	0.258	1.000	1.000	5.93
6 590	0.174	0.202	0.138	0.274	0.238	1.000	1.000	5.78
6 600	0.190	0.231	0.177	0.290	0.277	1.000	1.000	6.47
6 610	0.165	0.216	0.169	0.265	0.269	1.000	1.000	6.05
6 620	0.140	0.202	0.161	0.240	0.261	1.000	1.000	5.64
6 630	0.127	0.198	0.166	0.227	0.266	1.000	1.000	5.54
6 640	0.121	0.204	0.180	0.221	0.280	1.000	1.000	5.65
6 650	0.113	0.210	0.195	0.213	0.295	1.000	1.000	5.74
6 660	0.116	0.209	0.200	0.216	0.300	1.000	1.000	5.84

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
М	М	М	М	М	М	М	М	м3
6 670	0.128	0.205	0.198	0.228	0.298	1.000	1.000	5.96
6 680	0.141	0.201	0.198	0.241	0.298	1.000	1.000	6.12
6 690	0.167	0.200	0.199	0.267	0.299	1.000	1.000	6.46
6 700	0.154	0.199	0.192	0.254	0.292	1.000	1.000	6.21
6 710	0.151	0.199	0.184	0.251	0.284	1.000	1.000	6.07
6 720	0.149	0.200	0.176	0.249	0.276	1.000	1.000	5.94
6 730	0.158	0.208	0.206	0.258	0.306	1.000	1.000	6.44
6 740	0.227	0.236	0.239	0.327	0.339	1.000	1.000	7.77
6 750	0.296	0.265	0.259	0.396	0.359	1.000	1.000	8.98
6 760	0.361	0.293	0.278	0.461	0.378	1.000	1.000	10.17
6 770	0.405	0.324	0.304	0.505	0.404	1.000	1.000	11.18
6 780	0.450	0.336	0.347	0.550	0.447	1.000	1.000	12.48
6 790	0.487	0.359	0.386	0.587	0.486	1.000	1.000	13.63
6 800	0.497	0.390	0.453	0.597	0.553	1.000	1.000	14.81
6 810	0.579	0.395	0.464	0.679	0.564	1.000	1.000	16.33
6 820	0.576	0.364	0.407	0.676	0.507	1.000	1.000	15.40
6 830	0.549	0.349	0.375	0.649	0.475	1.000	1.000	14.47
6 840	0.495	0.345	0.364	0.595	0.464	1.000	1.000	13.44
6 850	0.440	0.351	0.362	0.540	0.462	1.000	1.000	12.55
6 860	0.416	0.336	0.358	0.516	0.458	1.000	1.000	12.12
6 870	0.394	0.296	0.345	0.494	0.445	1.000	1.000	11.60
6 880	0.379	0.261	0.340	0.479	0.440	1.000	1.000	11.31
6 890	0.335	0.234	0.276	0.435	0.376	1.000	1.000	9.76
6 900	0.279	0.145	0.185	0.379	0.285	1.000	1.000	7.76
6 910	0.123	0.058	0.114	0.223	0.214	1.000	1.000	4.85
6 920	0.062	0.016	0.078	0.162	0.178	1.000	1.000	3.69
6 930	0.058	0.009	0.064	0.158	0.164	1.000	1.000	3.48
6 940	0.048	0.012	0.075	0.148	0.175	1.000	1.000	3.49
6 950	0.105	0.044	0.099	0.205	0.199	1.000	1.000	4.45
6 960	0.147	0.087	0.149	0.247	0.249	1.000	1.000	5.58
6 970	0.216	0.142	0.169	0.316	0.269	1.000	1.000	6.71
6 980	0.253	0.199	0.200	0.353	0.300	1.000	1.000	7.60
6 990	0.240	0.213	0.215	0.340	0.315	1.000	1.000	7.62
7 000	0.225	0.206	0.214	0.325	0.314	1.000	1.000	7.41
7 010	0.224	0.208	0.245	0.324	0.345	1.000	1.000	7.81
7 020	0.219	0.221	0.278	0.319	0.378	1.000	1.000	8.19
7 030	0.226	0.238	0.337	0.326	0.437	1.000	1.000	9.12
7 040	0.245	0.262	0.400	0.345	0.500	1.000	1.000	10.30
7 050	0.288	0.288	0.430	0.388	0.530	1.000	1.000	11.34
7 060	0.332	0.322	0.458	0.432	0.558	1.000	1.000	12.39
7 070	0.392	0.383	0.482	0.492	0.582	1.000	1.000	13.64
7 080	0.430	0.421	0.511	0.530	0.611	1.000	1.000	14.68
7 090	0.445	0.441	0.545	0.545	0.645	1.000	1.000	15.47
7 100	0.421	0.412	0.548	0.521	0.648	1.000	1.000	15.15
7 110	0.361	0.334	0.490	0.461	0.590	1.000	1.000	13.31
7 120	0.300	0.288	0.422	0.400	0.522	1.000	1.000	11.38
7 130	0.246	0.244	0.350	0.346	0.450	1.000	1.000	9.57
7 140	0.205	0.200	0.266	0.305	0.366	1.000	1.000	7.84
7 150	0.196	0.198	0.214	0.296	0.314	1.000	1.000	7.03
7 160	0.189	0.195	0.166	0.289	0.266	1.000	1.000	6.32
7 170	0.187	0.191	0.117	0.287	0.217	1.000	1.000	5.69
7 180	0.196	0.192	0.083	0.296	0.183	1.000	1.000	5.40
7 190	0.213	0.208	0.092	0.313	0.192	1.000	1.000	5.72
7 200	0.240	0.228	0.110	0.340	0.210	1.000	1.000	6.30
7 210	0.273	0.226	0.185	0.373	0.285	1.000	1.000	7.68
7 220	0.272	0.249	0.251	0.372	0.351	1.000	1.000	8.54

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
7 230	0.265	0.272	0.306	0.365	0.406	1.000	1.000	9.20
7 240	0.262	0.294	0.358	0.362	0.458	1.000	1.000	9.90
7 250	0.285	0.303	0.333	0.385	0.433	1.000	1.000	9.86
7 260	0.281	0.312	0.314	0.381	0.414	1.000	1.000	9.53
7 270	0.279	0.321	0.296	0.379	0.396	1.000	1.000	9.25
7 280	0.252	0.316	0.279	0.352	0.379	1.000	1.000	8.65
7 290	0.234	0.274	0.272	0.334	0.372	1.000	1.000	8.31
7 300	0.214	0.232	0.266	0.314	0.366	1.000	1.000	7.96
7 310	0.196	0.193	0.261	0.296	0.361	1.000	1.000	7.66
7 320	0.195	0.200	0.272	0.295	0.372	1.000	1.000	7.80
7 330	0.196	0.214	0.293	0.296	0.393	1.000	1.000	8.10
7 340	0.205	0.235	0.351	0.305	0.451	1.000	1.000	9.04
7 350	0.222	0.263	0.370	0.322	0.470	1.000	1.000	9.54
7 360	0.250	0.303	0.399	0.350	0.499	1.000	1.000	10.35
7 370	0.285	0.351	0.437	0.385	0.537	1.000	1.000	11.40
7 380	0.273	0.317	0.429	0.373	0.529	1.000	1.000	11.11
7 390	0.242	0.294	0.432	0.342	0.532	1.000	1.000	10.74
7 400	0.230	0.286	0.442	0.330	0.542	1.000	1.000	10.73
7 410	0.242	0.216	0.443	0.342	0.543	1.000	1.000	10.91
7 420	0.199	0.185	0.409	0.299	0.509	1.000	1.000	9.82
7 430	0.157	0.173	0.337	0.257	0.437	1.000	1.000	8.23
7 440	0.235	0.235	0.337	0.335	0.437	1.000	1.000	9.24
7 450	0.199	0.260	0.375	0.299	0.475	1.000	1.000	9.32
7 460	0.181	0.239	0.389	0.281	0.489	1.000	1.000	9.29
7 470	0.182	0.231	0.343	0.282	0.443	1.000	1.000	8.63
7 480	0.183	0.253	0.352	0.283	0.452	1.000	1.000	8.77
7 490	0.192	0.279	0.351	0.292	0.451	1.000	1.000	8.87
7 500	0.200	0.276	0.367	0.300	0.467	1.000	1.000	9.21
7 510	0.233	0.293	0.352	0.333	0.452	1.000	1.000	9.43
7 520	0.284	0.322	0.393	0.384	0.493	1.000	1.000	10.72
7 530	0.318	0.327	0.425	0.418	0.525	1.000	1.000	11.68
7 540	0.235	0.261	0.409	0.335	0.509	1.000	1.000	10.30
7 550	0.169	0.204	0.378	0.269	0.478	1.000	1.000	8.97
7 560	0.110	0.185	0.412	0.210	0.512	1.000	1.000	8.75
7 570	0.098	0.176	0.309	0.198	0.409	1.000	1.000	7.10
7 580	0.078	0.150	0.289	0.178	0.389	1.000	1.000	6.59
7 590	0.138	0.184	0.307	0.238	0.407	1.000	1.000	7.56
7 600	0.173	0.217	0.322	0.273	0.422	1.000	1.000	8.21
7 610	0.207	0.250	0.336	0.307	0.436	1.000	1.000	8.85
7 620	0.235	0.274	0.334	0.335	0.434	1.000	1.000	9.19
7 630	0.267	0.299	0.334	0.367	0.434	1.000	1.000	9.63
7 640	0.299	0.323	0.333	0.399	0.433	1.000	1.000	10.05
7 650	0.280	0.292	0.321	0.380	0.421	1.000	1.000	9.62
7 660	0.256	0.254	0.297	0.356	0.397	1.000	1.000	8.95
7 670	0.235	0.217	0.274	0.335	0.374	1.000	1.000	8.35
7 680	0.195	0.182	0.235	0.295	0.335	1.000	1.000	7.30
7 690	0.143	0.148	0.205	0.243	0.305	1.000	1.000	6.24
7 700	0.092	0.114	0.175	0.192	0.275	1.000	1.000	5.23
7 710	0.095	0.106	0.144	0.195	0.244	1.000	1.000	4.88
7 720	0.131	0.132	0.114	0.231	0.214	1.000	1.000	4.94
7 730	0.185	0.155	0.085	0.285	0.185	1.000	1.000	5.28
7 740	0.245	0.181	0.082	0.345	0.182	1.000	1.000	6.03
7 750	0.305	0.208	0.069	0.405	0.169	1.000	1.000	6.71
7 760	0.341	0.208	0.153	0.441	0.253	1.000	1.000	8.24
7 770	0.318	0.212	0.096	0.418	0.196	1.000	1.000	7.21
7 780	0.260	0.144	-0.029	0.360	0.200	1.000	1.000	6.45

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети SZR 1001
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
7 790	0.198	0.097	-0.098	0.298	0.200	1.000	1.000	5.62
7 800	0.157	0.035	-0.121	0.257	0.200	1.000	1.000	5.10
СУМИ:								5 924.30

Средно:	0.322	0.317
Максимална:	0.679	0.590
Минимална:	0.106	0.158

Проектант:



Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
660	0.162	0.239	0.290	0.350	0.189	0.240	3.000	3.000	14.52	0.288			3.57		
670	0.128	0.201	0.267	0.350	0.151	0.217	3.000	3.000	13.03	0.322			4.08		
680	0.111	0.178	0.224	0.350	0.128	0.174	3.000	3.000	11.70	0.339			4.34		
690	0.114	0.172	0.198	0.350	0.122	0.148	3.000	3.000	11.13	0.336			4.29		
700	0.116	0.180	0.243	0.350	0.130	0.193	3.000	3.000	12.04	0.334			4.26		
710	0.134	0.201	0.215	0.350	0.151	0.165	3.000	3.000	12.25	0.316			3.99		
720	0.168	0.239	0.286	0.350	0.189	0.236	3.000	3.000	14.46	0.282			3.48		
730	0.205	0.291	0.372	0.155	0.241	0.322	3.000	3.000	14.39						
740	0.182	0.259	0.542	0.132	0.209	0.492	3.000	3.000	15.63						
750	0.175	0.241	0.549	0.125	0.191	0.499	3.000	3.000	15.09						
760	0.184	0.237	0.462	0.134	0.187	0.412	3.000	3.000	13.80						
770	0.167	0.218	0.456	0.350	0.168	0.406	3.000	3.000	16.38	0.283			3.49		
780	0.165	0.214	0.427	0.350	0.164	0.377	3.000	3.000	15.82	0.285			3.52		
790	0.177	0.223	0.372	0.127	0.173	0.322	3.000	3.000	11.93						
800	0.183	0.231	0.315	0.133	0.181	0.265	3.000	3.000	11.40						
810	0.167	0.216	0.321	0.350	0.166	0.271	3.000	3.000	14.30	0.283			3.49		
820	0.152	0.200	0.317	0.350	0.150	0.267	3.000	3.000	13.75	0.298			3.72		
830	0.154	0.201	0.319	0.350	0.151	0.269	3.000	3.000	13.82	0.296			3.69		
840	0.157	0.200	0.339	0.350	0.150	0.289	3.000	3.000	14.09	0.293			3.64		
850	0.152	0.195	0.348	0.350	0.145	0.298	3.000	3.000	14.07	0.298			3.72		
860	0.156	0.194	0.348	0.350	0.144	0.298	3.000	3.000	14.04	0.294			3.66		
870	0.153	0.201	0.316	0.350	0.151	0.266	3.000	3.000	13.77	0.297			3.71		
880	0.159	0.204	0.281	0.350	0.154	0.231	3.000	3.000	13.33	0.291			3.61		
890	0.157	0.208	0.288	0.350	0.158	0.238	3.000	3.000	13.56	0.293			3.64		
900	0.162	0.198	0.303	0.350	0.148	0.253	3.000	3.000	13.49	0.288			3.57		
910	0.163	0.170	0.279	0.350	0.350	0.229	3.000	3.000	19.18	0.287	0.280		3.55	6.90	
920	0.167	0.188	0.335	0.350	0.138	0.285	3.000	3.000	13.66	0.283			3.49		
930	0.211	0.205	0.332	0.161	0.155	0.282	3.000	3.000	11.29						
940	0.240	0.211	0.272	0.190	0.161	0.222	3.000	3.000	11.01						
950	0.210	0.221	0.308	0.160	0.171	0.258	3.000	3.000	11.40						
960	0.180	0.213	0.304	0.130	0.163	0.254	3.000	3.000	10.65						
970	0.262	0.214	0.305	0.212	0.164	0.255	3.000	3.000	11.92						
980	0.268	0.227	0.311	0.218	0.177	0.261	3.000	3.000	12.50						
990	0.297	0.231	0.273	0.247	0.181	0.223	3.000	3.000	12.48						
1 000	0.228	0.218	0.297	0.178	0.168	0.247	3.000	3.000	11.42						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
1 010	0.218	0.204	0.297	0.168	0.154	0.247	3.000	3.000	10.85						
1 020	0.190	0.196	0.271	0.140	0.146	0.221	3.000	3.000	9.79						
1 030	0.182	0.185	0.215	0.132	0.135	0.165	3.000	3.000	8.50						
1 040	0.177	0.190	0.171	0.127	0.140	0.121	3.000	3.000	7.92						
1 050	0.183	0.195	0.155	0.133	0.145	0.350	3.000	3.000	11.60			0.295			3.67
1 060	0.190	0.200	0.141	0.140	0.150	0.350	3.000	3.000	11.85			0.309			3.88
1 070	0.191	0.191	0.128	0.141	0.141	0.350	3.000	3.000	11.60			0.322			4.08
1 080	0.171	0.162	0.121	0.121	0.350	0.350	3.000	3.000	17.56		0.288	0.329		3.57	4.18
1 090	0.133	0.147	0.129	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.317	0.303	0.321	4.00	7.59	4.07
1 100	0.110	0.146	0.197	0.350	0.350	0.147	3.000	3.000	17.96	0.340	0.304		4.35	7.62	
1 110	0.107	0.124	0.232	0.350	0.350	0.182	3.000	3.000	18.48	0.343	0.326		4.40	8.28	
1 120	0.120	0.107	0.271	0.350	0.350	0.221	3.000	3.000	19.06	0.330	0.343		4.20	8.79	
1 130	0.136	0.100	0.282	0.350	0.350	0.232	3.000	3.000	19.23	0.314	0.350		3.96	9.00	
1 140	0.152	0.121	0.319	0.350	0.350	0.269	3.000	3.000	19.79	0.298	0.329		3.72	8.37	
1 150	0.232	0.167	0.337	0.182	0.350	0.287	3.000	3.000	17.53		0.283			3.50	
1 160	0.361	0.254	0.330	0.311	0.204	0.280	3.000	3.000	14.99						
1 170	0.358	0.270	0.463	0.308	0.220	0.413	3.000	3.000	17.42						
1 180	0.348	0.269	0.683	0.298	0.219	0.633	3.000	3.000	20.53						
1 190	0.337	0.288	0.837	0.287	0.238	0.787	3.000	3.000	23.25						
1 200	0.329	0.297	0.461	0.279	0.247	0.411	3.000	3.000	17.76						
1 210	0.336	0.320	0.421	0.286	0.270	0.371	3.000	3.000	17.95						
1 220	0.325	0.326	0.335	0.275	0.276	0.285	3.000	3.000	16.68						
1 230	0.275	0.289	0.240	0.225	0.239	0.190	3.000	3.000	13.40						
1 240	0.241	0.266	0.200	0.191	0.216	0.150	3.000	3.000	11.60						
1 250	0.221	0.258	0.189	0.171	0.208	0.139	3.000	3.000	10.89						
1 260	0.216	0.254	0.182	0.166	0.204	0.132	3.000	3.000	10.59						
1 270	0.197	0.220	0.159	0.147	0.170	0.350	3.000	3.000	12.56			0.291			3.61
1 280	0.194	0.201	0.151	0.144	0.151	0.350	3.000	3.000	11.94			0.299			3.73
1 290	0.206	0.197	0.156	0.156	0.147	0.350	3.000	3.000	12.00			0.294			3.66
1 300	0.203	0.195	0.161	0.153	0.145	0.350	3.000	3.000	11.90			0.289			3.58
1 310	0.200	0.197	0.167	0.150	0.147	0.350	3.000	3.000	11.91			0.283			3.49
1 320	0.235	0.199	0.170	0.185	0.149	0.120	3.000	3.000	9.05						
1 330	0.245	0.199	0.134	0.195	0.149	0.350	3.000	3.000	12.64			0.316			3.99
1 340	0.255	0.200	0.092	0.205	0.150	0.350	3.000	3.000	12.83			0.358			4.62
1 350	0.290	0.183	0.067	0.240	0.133	0.350	3.000	3.000	12.84			0.383			4.99

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
1 360	0.369	0.200	0.094	0.319	0.150	0.350	3.000	3.000	14.53			0.356			4.59
1 370	0.414	0.217	0.123	0.364	0.167	0.350	3.000	3.000	15.72			0.327			4.16
1 380	0.414	0.215	0.102	0.364	0.165	0.350	3.000	3.000	15.66			0.348			4.47
1 390	0.328	0.200	0.136	0.278	0.150	0.350	3.000	3.000	13.92			0.314			3.96
1 400	0.265	0.198	0.202	0.215	0.148	0.152	3.000	3.000	9.94						
1 410	0.250	0.213	0.274	0.200	0.163	0.224	3.000	3.000	11.25						
1 420	0.225	0.210	0.266	0.175	0.160	0.216	3.000	3.000	10.67						
1 430	0.192	0.184	0.272	0.142	0.134	0.222	3.000	3.000	9.48						
1 440	0.227	0.203	0.120	0.177	0.153	0.350	3.000	3.000	12.49			0.330			4.20
1 450	0.300	0.214	0.144	0.250	0.164	0.350	3.000	3.000	13.92			0.306			3.84
1 460	0.318	0.208	0.177	0.268	0.158	0.127	3.000	3.000	10.67						
1 470	0.278	0.201	0.148	0.228	0.151	0.350	3.000	3.000	13.20			0.302			3.78
1 480	0.215	0.177	0.097	0.165	0.127	0.350	3.000	3.000	11.53			0.353			4.54
1 490	0.183	0.179	0.091	0.133	0.129	0.350	5.186	3.000	13.98			0.359			4.63
1 500	0.152	0.191	0.109	0.350	0.141	0.350	6.000	3.000	22.10	0.298		0.341	7.44		4.36
1 510	0.090	0.187	0.110	0.350	0.137	0.350	5.651	3.000	21.07	0.360		0.340	8.77		4.35
1 520	0.156	0.190	0.125	0.350	0.140	0.350	3.651	3.000	16.29	0.294		0.325	4.46		4.13
1 530	0.188	0.199	0.121	0.138	0.149	0.350	3.000	3.000	11.79			0.329			4.18
1 540	0.170	0.190	0.076	0.120	0.140	0.350	3.000	3.000	11.25			0.374			4.86
1 550	0.177	0.196	0.068	0.127	0.146	0.350	3.000	3.000	11.54			0.382			4.98
1 560	0.199	0.207	0.058	0.149	0.157	0.350	3.000	3.000	12.20			0.392			5.13
1 570	0.252	0.249	0.127	0.202	0.199	0.350	3.000	3.000	14.25			0.323			4.09
1 580	0.296	0.319	0.210	0.246	0.269	0.160	3.000	3.000	14.16						
1 590	0.303	0.349	0.293	0.253	0.299	0.243	3.000	3.000	16.41						
1 600	0.262	0.316	0.298	0.212	0.266	0.248	3.000	3.000	14.88						
1 610	0.204	0.267	0.276	0.154	0.217	0.226	3.000	3.000	12.21						
1 620	0.145	0.217	0.255	0.350	0.167	0.205	3.000	3.000	13.33	0.305			3.82		
1 630	0.134	0.206	0.201	0.350	0.156	0.151	3.000	3.000	12.20	0.316			3.99		
1 640	0.146	0.197	0.192	0.350	0.147	0.142	3.000	3.000	11.79	0.304			3.81		
1 650	0.159	0.191	0.186	0.350	0.141	0.136	3.000	3.000	11.52	0.291			3.61		
1 660	0.183	0.200	0.205	0.133	0.150	0.155	3.000	3.000	8.82						
1 670	0.270	0.265	0.301	0.220	0.215	0.251	3.000	3.000	13.52						
1 680	0.364	0.333	0.397	0.314	0.283	0.347	3.000	3.000	18.41						
1 690	0.431	0.353	0.433	0.381	0.303	0.383	3.000	3.000	20.55						
1 700	0.430	0.306	0.401	0.380	0.256	0.351	3.000	3.000	18.64						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
1 710	0.470	0.307	0.411	0.420	0.257	0.361	3.000	3.000	19.43						
1 720	0.458	0.304	0.410	0.408	0.254	0.360	3.000	3.000	19.14						
1 730	0.293	0.220	0.293	0.243	0.170	0.243	3.000	3.000	12.39						
1 740	0.201	0.178	0.218	0.151	0.128	0.168	3.000	3.000	8.63						
1 750	0.154	0.181	0.188	0.350	0.131	0.138	3.000	3.000	11.25	0.296			3.69		
1 760	0.150	0.197	0.200	0.350	0.147	0.150	3.000	3.000	11.91	0.300			3.75		
1 770	0.183	0.188	0.200	0.133	0.138	0.150	3.000	3.000	8.39						
1 780	0.219	0.188	0.233	0.169	0.138	0.183	3.000	3.000	9.42						
1 790	0.261	0.191	0.267	0.211	0.141	0.217	3.000	3.000	10.65						
1 800	0.275	0.204	0.300	0.225	0.154	0.250	3.000	3.000	11.75						
1 810	0.299	0.223	0.327	0.249	0.173	0.277	3.000	3.000	13.08						
1 820	0.298	0.237	0.351	0.248	0.187	0.301	3.000	3.000	13.85						
1 830	0.241	0.226	0.325	0.191	0.176	0.275	3.000	3.000	12.27						
1 840	0.188	0.217	0.299	0.138	0.167	0.249	3.000	3.000	10.81						
1 850	0.164	0.207	0.278	0.350	0.157	0.228	3.000	3.000	13.38	0.286			3.54		
1 860	0.165	0.201	0.261	0.350	0.151	0.211	3.000	3.000	12.94	0.285			3.52		
1 870	0.141	0.171	0.228	0.350	0.121	0.178	3.000	3.000	11.55	0.309			3.88		
1 880	0.154	0.198	0.253	0.350	0.148	0.203	3.000	3.000	12.73	0.296			3.69		
1 890	0.171	0.227	0.277	0.121	0.177	0.227	3.000	3.000	10.53						
1 900	0.185	0.248	0.295	0.135	0.198	0.245	3.000	3.000	11.64						
1 910	0.204	0.250	0.272	0.154	0.200	0.222	3.000	3.000	11.64						
1 920	0.228	0.258	0.255	0.178	0.208	0.205	3.000	3.000	11.99						
1 930	0.256	0.270	0.242	0.206	0.220	0.192	3.000	3.000	12.57						
1 940	0.258	0.274	0.218	0.208	0.224	0.168	3.000	3.000	12.36						
1 950	0.254	0.278	0.196	0.204	0.228	0.146	3.000	3.000	12.09						
1 960	0.254	0.287	0.208	0.204	0.237	0.158	3.000	3.000	12.54						
1 970	0.240	0.280	0.202	0.190	0.230	0.152	3.000	3.000	12.03						
1 980	0.219	0.260	0.177	0.169	0.210	0.127	3.000	3.000	10.74						
1 990	0.202	0.244	0.157	0.152	0.194	0.350	3.000	3.000	13.35			0.293			3.64
2 000	0.191	0.234	0.142	0.141	0.184	0.350	3.000	3.000	12.89			0.308			3.87
2 010	0.198	0.240	0.149	0.148	0.190	0.350	3.000	3.000	13.17			0.301			3.76
2 020	0.211	0.252	0.163	0.161	0.202	0.350	3.000	3.000	13.73			0.287			3.55
2 030	0.229	0.269	0.183	0.179	0.219	0.133	3.000	3.000	11.25						
2 040	0.239	0.277	0.199	0.189	0.227	0.149	3.000	3.000	11.88						
2 050	0.220	0.238	0.186	0.170	0.188	0.136	3.000	3.000	10.23						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м3	м3
2 060	0.206	0.204	0.178	0.156	0.154	0.128	3.000	3.000	8.88						
2 070	0.196	0.175	0.175	0.146	0.125	0.125	3.000	3.000	7.82						
2 080	0.192	0.150	0.177	0.142	0.350	0.127	3.000	3.000	14.54						
2 090	0.197	0.145	0.184	0.147	0.350	0.134	3.000	3.000	14.72		0.300			3.75	
2 100	0.214	0.161	0.206	0.164	0.350	0.156	3.000	3.000	15.30		0.305			3.83	
2 110	0.236	0.182	0.232	0.186	0.132	0.182	3.000	3.000	9.48		0.289			3.58	
2 120	0.263	0.210	0.262	0.213	0.160	0.212	3.000	3.000	11.17						
2 130	0.255	0.203	0.245	0.205	0.153	0.195	3.000	3.000	10.59						
2 140	0.251	0.202	0.237	0.201	0.152	0.187	3.000	3.000	10.38						
2 150	0.251	0.208	0.236	0.201	0.158	0.186	3.000	3.000	10.55						
2 160	0.253	0.216	0.237	0.203	0.166	0.187	3.000	3.000	10.83						
2 170	0.256	0.223	0.238	0.206	0.173	0.188	3.000	3.000	11.10						
2 180	0.246	0.218	0.225	0.196	0.168	0.175	3.000	3.000	10.60						
2 190	0.231	0.211	0.209	0.181	0.161	0.159	3.000	3.000	9.93						
2 200	0.216	0.206	0.194	0.166	0.156	0.144	3.000	3.000	9.33						
2 210	0.201	0.201	0.178	0.151	0.151	0.128	3.000	3.000	8.71						
2 220	0.186	0.195	0.163	0.136	0.145	0.350	3.000	3.000	11.64						
2 230	0.169	0.185	0.157	0.350	0.135	0.350	3.000	3.000	14.55			0.287			
2 240	0.150	0.176	0.151	0.350	0.126	0.350	3.000	3.000	14.28	0.281		0.293	3.46		3.55
2 250	0.131	0.168	0.146	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.300		0.299	3.75		3.64
2 260	0.115	0.159	0.142	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.319	0.282	0.304	4.04	6.96	3.73
2 270	0.109	0.151	0.143	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.335	0.291	0.308	4.27	7.23	3.81
2 280	0.104	0.145	0.144	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.341	0.299	0.307	4.36	7.47	3.87
2 290	0.099	0.139	0.145	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.346	0.305	0.306	4.44	7.65	3.85
2 300	0.095	0.134	0.146	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.351	0.311	0.305	4.51	7.83	3.84
2 310	0.112	0.145	0.166	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.355	0.316	0.304	4.58	7.98	3.82
2 320	0.128	0.154	0.186	0.350	0.350	0.136	3.000	3.000	17.79	0.338	0.305	0.284	4.32	7.65	3.81
2 330	0.145	0.163	0.206	0.350	0.350	0.156	3.000	3.000	18.09	0.322	0.296		4.08	7.38	3.51
2 340	0.162	0.172	0.227	0.350	0.122	0.177	3.000	3.000	11.57	0.305	0.287		3.82	7.11	
2 350	0.178	0.181	0.247	0.128	0.131	0.197	3.000	3.000	8.80	0.288			3.57		
2 360	0.200	0.200	0.280	0.150	0.150	0.230	3.618	3.000	11.12						
2 370	0.189	0.200	0.270	0.139	0.150	0.220	6.000	3.000	14.22						
2 380	0.218	0.207	0.251	0.168	0.157	0.201	6.000	3.000	15.12						
2 390	0.212	0.214	0.231	0.162	0.164	0.181	4.728	3.000	12.88						
2 400	0.201	0.221	0.212	0.151	0.171	0.162	3.230	3.000	10.20						

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
2 410	0.194	0.208	0.190	0.144	0.158	0.140	3.000	3.000	9.00						
2 420	0.180	0.192	0.172	0.130	0.142	0.122	3.000	3.000	8.04						3.71
2 430	0.194	0.175	0.153	0.144	0.125	0.350	3.000	3.000	11.16			0.297			4.09
2 440	0.212	0.187	0.127	0.162	0.137	0.350	3.000	3.000	11.79			0.323			4.26
2 450	0.229	0.200	0.116	0.179	0.150	0.350	3.000	3.000	12.43			0.334			4.38
2 460	0.247	0.201	0.108	0.197	0.151	0.350	3.000	3.000	12.73			0.342			3.67
2 470	0.304	0.200	0.155	0.254	0.150	0.350	3.000	3.000	13.56			0.295			3.46
2 480	0.308	0.218	0.169	0.258	0.168	0.350	3.000	3.000	14.16			0.281			
2 490	0.298	0.229	0.187	0.248	0.179	0.137	3.000	3.000	11.15						
2 500	0.302	0.226	0.201	0.252	0.176	0.151	3.000	3.000	11.32						
2 510	0.316	0.210	0.203	0.266	0.160	0.153	3.000	3.000	11.09						
2 520	0.333	0.201	0.210	0.283	0.151	0.160	3.000	3.000	11.17						
2 530	0.370	0.227	0.194	0.320	0.177	0.144	3.000	3.000	12.27						
2 540	0.400	0.243	0.175	0.350	0.193	0.125	3.000	3.000	12.92						
2 550	0.392	0.252	0.177	0.342	0.202	0.127	3.000	3.000	13.10						
2 560	0.362	0.251	0.174	0.312	0.201	0.124	3.000	3.000	12.57						
2 570	0.316	0.236	0.161	0.266	0.186	0.350	3.000	3.000	14.82			0.289			3.58
2 580	0.273	0.231	0.148	0.223	0.181	0.350	3.000	3.000	14.02			0.302			3.78
2 590	0.225	0.224	0.128	0.175	0.174	0.350	3.000	3.000	13.09			0.322			4.08
2 600	0.199	0.208	0.098	0.149	0.158	0.350	3.000	3.000	12.23			0.352			4.53
2 610	0.197	0.183	0.064	0.147	0.133	0.350	3.000	3.000	11.45			0.386			5.04
2 620	0.264	0.184	0.083	0.214	0.134	0.350	3.000	3.000	12.48			0.367			4.75
2 630	0.263	0.188	0.115	0.213	0.138	0.350	3.000	3.000	12.59			0.335			4.27
2 640	0.252	0.184	0.125	0.202	0.134	0.350	3.000	3.000	12.30			0.325			4.13
2 650	0.206	0.185	0.125	0.156	0.135	0.350	3.000	3.000	11.64			0.325			4.13
2 660	0.200	0.193	0.130	0.150	0.143	0.350	3.000	3.000	11.79			0.320			4.05
2 670	0.191	0.184	0.119	0.141	0.134	0.350	3.000	3.000	11.39			0.331			4.22
2 680	0.203	0.189	0.151	0.153	0.139	0.350	3.000	3.000	11.71			0.299			3.73
2 690	0.224	0.221	0.220	0.174	0.171	0.170	3.000	3.000	10.29						
2 700	0.221	0.229	0.265	0.171	0.179	0.215	3.000	3.000	11.16						
2 710	0.191	0.212	0.287	0.141	0.162	0.237	3.000	3.000	10.53						
2 720	0.200	0.224	0.324	0.150	0.174	0.274	3.000	3.000	11.58						
2 730	0.220	0.237	0.346	0.170	0.187	0.296	3.000	3.000	12.60						
2 740	0.220	0.226	0.340	0.170	0.176	0.290	3.000	3.000	12.18						
2 750	0.229	0.237	0.358	0.179	0.187	0.308	3.000	3.000	12.91						

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина	Ширина	Обем трошен камък SZR 2002	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	Ляво м	Дясно м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
2 760	0.223	0.219	0.348	0.173	0.169	0.298	3.000	3.000	12.13						
2 770	0.205	0.188	0.315	0.155	0.138	0.265	3.000	3.000	10.44						
2 780	0.234	0.216	0.332	0.184	0.166	0.282	3.000	3.000	11.97						
2 790	0.257	0.235	0.336	0.207	0.185	0.286	3.000	3.000	12.94						
2 800	0.275	0.262	0.309	0.225	0.212	0.259	3.000	3.000	13.62						
2 810	0.237	0.204	0.221	0.187	0.154	0.171	3.000	3.000	9.99						
2 820	0.213	0.160	0.146	0.163	0.350	0.350	3.000	3.000	18.19		0.290	0.304		3.60	3.81
2 830	0.219	0.146	0.102	0.169	0.350	0.350	3.000	3.000	18.28		0.304	0.348		3.81	4.47
2 840	0.208	0.148	0.065	0.158	0.350	0.350	3.000	3.000	18.12		0.302	0.385		3.78	5.03
2 850	0.213	0.178	0.083	0.163	0.128	0.350	3.000	3.000	11.54			0.367			4.75
2 860	0.233	0.194	0.094	0.183	0.144	0.350	3.000	3.887	14.51			0.356			5.95
2 870	0.271	0.197	0.100	0.221	0.147	0.350	3.000	5.887	20.15			0.350			8.84
2 880	0.338	0.230	0.165	0.288	0.180	0.350	3.000	6.000	22.92			0.285			7.05
2 890	0.510	0.295	0.200	0.460	0.245	0.150	3.000	4.141	18.76						
2 900	0.536	0.308	0.228	0.486	0.258	0.178	3.000	3.000	17.70						
2 910	0.530	0.332	0.289	0.480	0.282	0.239	3.000	3.000	19.25						
2 920	0.456	0.336	0.338	0.406	0.286	0.288	3.000	3.000	18.99						
2 930	0.410	0.292	0.305	0.360	0.242	0.255	3.000	3.000	16.48						
2 940	0.393	0.279	0.300	0.343	0.229	0.250	3.000	3.000	15.76						
2 950	0.385	0.256	0.295	0.335	0.206	0.245	3.000	3.000	14.88						
2 960	0.335	0.217	0.244	0.285	0.167	0.194	3.000	3.000	12.19						
2 970	0.302	0.200	0.224	0.252	0.150	0.174	3.000	3.000	10.89						
2 980	0.290	0.184	0.198	0.240	0.134	0.148	3.000	3.000	9.84						
2 990	0.290	0.177	0.180	0.240	0.127	0.130	3.000	3.000	9.36						
3 000	0.332	0.174	0.168	0.282	0.124	0.350	3.000	3.000	13.20			0.282			3.48
3 010	0.357	0.189	0.159	0.307	0.139	0.350	3.000	3.000	14.02			0.291			3.62
3 020	0.365	0.203	0.154	0.315	0.153	0.350	3.000	3.000	14.56			0.296			3.69
3 030	0.307	0.215	0.159	0.257	0.165	0.350	3.000	3.000	14.05			0.291			3.62
3 040	0.229	0.217	0.163	0.179	0.167	0.350	3.000	3.000	12.95			0.287			3.55
3 050	0.196	0.213	0.161	0.146	0.163	0.350	3.000	3.000	12.33			0.289			3.58
3 060	0.196	0.210	0.160	0.146	0.160	0.350	3.000	3.000	12.24			0.290			3.60
3 070	0.203	0.207	0.160	0.153	0.157	0.350	3.000	3.000	12.26			0.290			3.60
3 080	0.200	0.204	0.164	0.150	0.154	0.350	3.000	3.000	12.12			0.286			3.54
3 090	0.195	0.201	0.168	0.145	0.151	0.350	3.000	3.000	11.96			0.282			3.48
3 100	0.234	0.201	0.172	0.184	0.151	0.122	3.000	3.000	9.12						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина	Ширина	Обем	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно	Ляво	Дясно	трошен камък SZR 2002	Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
3 110	0.270	0.200	0.177	0.220	0.150	0.127	3.000	3.000	9.71						
3 120	0.284	0.195	0.183	0.234	0.145	0.133	3.000	3.000	9.85						
3 130	0.279	0.195	0.225	0.229	0.145	0.175	3.000	3.000	10.41						
3 140	0.251	0.195	0.244	0.201	0.145	0.194	3.000	3.000	10.27						
3 150	0.228	0.183	0.281	0.178	0.133	0.231	3.000	3.000	10.12						
3 160	0.268	0.156	0.255	0.218	0.350	0.205	3.000	3.000	16.84		0.294			3.66	
3 170	0.292	0.177	0.216	0.242	0.127	0.166	3.000	3.000	9.93						
3 180	0.286	0.200	0.192	0.236	0.150	0.142	3.000	3.000	10.17						
3 190	0.248	0.206	0.185	0.198	0.156	0.135	3.000	3.000	9.67						
3 200	0.266	0.205	0.185	0.216	0.155	0.135	3.000	3.000	9.92						
3 210	0.266	0.214	0.223	0.216	0.164	0.173	3.000	3.000	10.76						
3 220	0.291	0.237	0.232	0.241	0.187	0.182	3.000	3.000	11.96						
3 230	0.321	0.245	0.235	0.271	0.195	0.185	3.000	3.000	12.69						
3 240	0.327	0.250	0.249	0.277	0.200	0.199	3.000	3.000	13.14						
3 250	0.330	0.255	0.263	0.280	0.205	0.213	3.000	3.000	13.55						
3 260	0.317	0.240	0.238	0.267	0.190	0.188	3.000	3.000	12.53						
3 270	0.338	0.229	0.203	0.288	0.179	0.153	3.000	3.000	11.99						
3 280	0.379	0.217	0.168	0.329	0.167	0.350	3.000	3.000	15.20			0.282			3.48
3 290	0.291	0.212	0.183	0.241	0.162	0.133	3.000	3.000	10.47						
3 300	0.270	0.209	0.206	0.220	0.159	0.156	3.000	3.000	10.41						
3 310	0.253	0.204	0.228	0.203	0.154	0.178	3.000	3.000	10.33						
3 320	0.240	0.204	0.238	0.190	0.154	0.188	3.000	3.000	10.29						
3 330	0.239	0.198	0.215	0.189	0.148	0.165	3.000	3.000	9.75						
3 340	0.252	0.194	0.212	0.202	0.144	0.162	3.000	3.000	9.78						
3 350	0.276	0.224	0.232	0.226	0.174	0.182	3.000	3.000	11.34						
3 360	0.299	0.223	0.263	0.249	0.173	0.213	3.000	3.000	12.12						
3 370	0.372	0.239	0.267	0.322	0.189	0.217	3.000	3.000	13.75						
3 380	0.322	0.218	0.236	0.272	0.168	0.186	3.000	3.000	11.91						
3 390	0.304	0.215	0.214	0.254	0.165	0.164	3.000	3.000	11.22						
3 400	0.275	0.218	0.210	0.225	0.168	0.160	3.000	3.000	10.81						
3 410	0.264	0.241	0.228	0.214	0.191	0.178	3.000	3.000	11.61						
3 420	0.261	0.270	0.251	0.211	0.220	0.201	3.000	3.000	12.78						
3 430	0.254	0.266	0.248	0.204	0.216	0.198	3.000	3.000	12.51						
3 440	0.233	0.243	0.231	0.183	0.193	0.181	3.000	3.000	11.25						
3 450	0.213	0.222	0.215	0.163	0.172	0.165	3.000	3.000	10.08						

Работни разлики (P.P.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
3 460	0.182	0.211	0.207	0.132	0.161	0.157	3.000	3.000	9.17						
3 470	0.184	0.207	0.209	0.134	0.157	0.159	3.000	3.000	9.10						
3 480	0.186	0.204	0.210	0.136	0.154	0.160	3.000	3.000	9.06						
3 490	0.191	0.200	0.209	0.141	0.150	0.159	3.000	3.000	9.00						
3 500	0.187	0.196	0.202	0.137	0.146	0.152	3.000	3.000	8.72						
3 510	0.177	0.189	0.191	0.127	0.139	0.141	3.000	3.000	8.19						
3 520	0.165	0.177	0.175	0.350	0.127	0.125	3.000	3.000	10.93	0.285			3.52		
3 530	0.193	0.184	0.186	0.143	0.134	0.136	3.000	3.000	8.21						
3 540	0.221	0.190	0.195	0.171	0.140	0.145	3.000	3.000	8.94						
3 550	0.244	0.192	0.199	0.194	0.142	0.149	3.000	3.000	9.40						
3 560	0.279	0.189	0.196	0.229	0.139	0.146	3.000	3.000	9.79						
3 570	0.318	0.180	0.187	0.268	0.130	0.137	3.000	3.000	9.98						
3 580	0.320	0.163	0.177	0.270	0.350	0.127	3.000	3.000	16.46		0.287			3.55	
3 590	0.338	0.163	0.185	0.288	0.350	0.135	3.000	3.000	16.85		0.287			3.55	
3 600	0.352	0.203	0.221	0.302	0.153	0.171	3.000	3.000	11.68						
3 610	0.335	0.239	0.259	0.285	0.189	0.209	3.000	3.000	13.08						
3 620	0.348	0.264	0.287	0.298	0.214	0.237	3.000	3.000	14.44						
3 630	0.387	0.258	0.280	0.337	0.208	0.230	3.000	3.000	14.75						
3 640	0.382	0.254	0.286	0.332	0.204	0.236	3.000	3.000	14.64						
3 650	0.538	0.239	0.285	0.488	0.189	0.235	3.000	3.000	16.52						
3 660	0.515	0.225	0.264	0.465	0.175	0.214	3.000	3.000	15.44						
3 670	0.306	0.205	0.258	0.256	0.155	0.208	3.000	3.000	11.61						
3 680	0.301	0.200	0.251	0.251	0.150	0.201	3.000	3.000	11.28						
3 690	0.315	0.200	0.246	0.265	0.150	0.196	3.000	3.000	11.41						
3 700	0.329	0.199	0.231	0.279	0.149	0.181	3.000	3.000	11.37						
3 710	0.332	0.205	0.221	0.282	0.155	0.171	3.000	3.000	11.45						
3 720	0.324	0.205	0.233	0.274	0.155	0.183	3.000	3.000	11.50						
3 730	0.319	0.208	0.258	0.269	0.158	0.208	3.000	3.000	11.89						
3 740	0.325	0.206	0.243	0.275	0.156	0.193	3.000	3.000	11.70						
3 750	0.309	0.200	0.230	0.259	0.150	0.180	3.000	3.000	11.09						
3 760	0.303	0.225	0.233	0.253	0.175	0.183	3.000	3.000	11.79						
3 770	0.296	0.266	0.256	0.246	0.216	0.206	3.000	3.000	13.26						
3 780	0.291	0.270	0.263	0.241	0.220	0.213	3.000	3.000	13.41						
3 790	0.287	0.247	0.256	0.237	0.197	0.206	3.000	3.000	12.55						
3 800	0.263	0.229	0.267	0.213	0.179	0.217	3.000	3.000	11.82						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина	Ширина	Обем	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно	Ляво	Дясно	трошен камък SZR 2002	Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
3 810	0.241	0.218	0.272	0.191	0.168	0.222	3.000	3.000	11.24						
3 820	0.206	0.205	0.212	0.156	0.155	0.162	3.000	3.000	9.42						
3 830	0.179	0.202	0.181	0.129	0.152	0.131	3.000	3.000	8.46						
3 840	0.162	0.208	0.161	0.350	0.158	0.350	3.000	3.000	15.24	0.288		0.289	3.57		3.58
3 850	0.185	0.226	0.164	0.135	0.176	0.350	3.000	3.000	12.56			0.286			3.54
3 860	0.187	0.208	0.164	0.137	0.158	0.350	3.000	3.000	12.05			0.286			3.54
3 870	0.202	0.200	0.163	0.152	0.150	0.350	3.000	3.000	12.03			0.287			3.55
3 880	0.230	0.200	0.199	0.180	0.150	0.149	3.000	3.000	9.44						
3 890	0.258	0.200	0.236	0.208	0.150	0.186	3.000	3.000	10.41						
3 900	0.286	0.200	0.271	0.236	0.150	0.221	3.000	3.000	11.35						
3 910	0.278	0.196	0.294	0.228	0.146	0.244	3.000	3.000	11.46						
3 920	0.272	0.224	0.332	0.222	0.174	0.282	3.000	3.000	12.78						
3 930	0.222	0.217	0.344	0.172	0.167	0.294	3.000	3.000	12.00						
3 940	0.201	0.174	0.264	0.151	0.124	0.214	3.000	3.000	9.20						
3 950	0.206	0.200	0.274	0.156	0.150	0.224	3.000	3.000	10.20						
3 960	0.193	0.210	0.271	0.143	0.160	0.221	3.000	3.000	10.26						
3 970	0.204	0.218	0.276	0.154	0.168	0.226	3.000	3.000	10.74						
3 980	0.226	0.231	0.272	0.176	0.181	0.222	3.000	3.000	11.40						
3 990	0.246	0.244	0.260	0.196	0.194	0.210	3.000	3.000	11.91						
4 000	0.267	0.259	0.278	0.217	0.209	0.228	3.000	3.000	12.95						
4 010	0.189	0.246	0.292	0.139	0.196	0.242	4.875	3.000	14.74						
4 020	0.176	0.237	0.305	0.126	0.187	0.255	5.500	3.000	15.22						
4 030	0.249	0.236	0.293	0.199	0.186	0.243	4.667	3.000	15.43						
4 040	0.198	0.239	0.298	0.148	0.189	0.248	3.000	3.000	11.61						
4 050	0.197	0.225	0.235	0.147	0.175	0.185	3.000	3.000	10.23						
4 060	0.202	0.226	0.238	0.152	0.176	0.188	3.000	3.000	10.38						
4 070	0.215	0.237	0.252	0.165	0.187	0.202	3.000	3.000	11.12						
4 080	0.232	0.248	0.515	0.182	0.198	0.465	3.000	3.000	15.64						
4 090	0.220	0.258	0.539	0.170	0.208	0.489	3.000	3.000	16.13						
4 100	0.215	0.249	0.411	0.165	0.199	0.361	3.000	3.000	13.86						
4 110	0.196	0.226	0.305	0.146	0.176	0.255	3.000	3.000	11.30						
4 120	0.218	0.212	0.232	0.168	0.162	0.182	3.000	3.000	10.11						
4 130	0.200	0.204	0.231	0.150	0.154	0.181	3.000	3.000	9.58						
4 140	0.189	0.205	0.234	0.139	0.155	0.184	3.000	3.000	9.49						
4 150	0.242	0.264	0.274	0.192	0.214	0.224	3.000	3.000	12.66						

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
4 160	0.273	0.300	0.292	0.223	0.250	0.242	3.000	3.000	14.48						
4 170	0.280	0.314	0.286	0.230	0.264	0.236	3.000	3.000	14.91						
4 180	0.264	0.306	0.279	0.214	0.256	0.229	3.000	3.000	14.32						
4 190	0.236	0.293	0.255	0.186	0.243	0.205	3.000	3.000	13.16						
4 200	0.185	0.257	0.203	0.135	0.207	0.153	3.000	3.000	10.53						
4 210	0.114	0.198	0.127	0.350	0.148	0.350	3.000	3.000	14.94	0.336		0.323	4.29		4.09
4 220	0.099	0.165	0.101	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.351	0.285	0.349	4.52	7.05	4.49
4 230	0.062	0.116	0.063	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.388	0.334	0.387	5.07	8.52	5.05
4 240	0.103	0.158	0.106	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.347	0.292	0.344	4.45	7.26	4.41
4 250	0.131	0.183	0.135	0.350	0.133	0.350	3.000	3.000	14.49	0.319		0.315	4.03		3.98
4 260	0.170	0.220	0.175	0.120	0.170	0.125	3.000	3.000	8.78						
4 270	0.190	0.237	0.196	0.140	0.187	0.146	3.000	3.000	9.90						
4 280	0.207	0.252	0.219	0.157	0.202	0.169	3.000	3.000	10.95						
4 290	0.223	0.266	0.241	0.173	0.216	0.191	3.000	3.000	11.94						
4 300	0.241	0.282	0.264	0.191	0.232	0.214	3.000	3.000	13.03						
4 310	0.240	0.258	0.226	0.190	0.208	0.176	3.000	3.000	11.73						
4 320	0.251	0.241	0.209	0.201	0.191	0.159	3.000	3.000	11.13						
4 330	0.251	0.243	0.211	0.201	0.193	0.161	3.000	3.000	11.22						
4 340	0.220	0.236	0.205	0.170	0.186	0.155	3.000	3.000	10.46						
4 350	0.207	0.221	0.178	0.157	0.171	0.128	3.000	3.000	9.41						
4 360	0.218	0.226	0.170	0.168	0.176	0.120	3.000	3.000	9.60						
4 370	0.282	0.249	0.179	0.232	0.199	0.129	3.000	3.000	11.39						
4 380	0.270	0.235	0.163	0.220	0.185	0.350	3.000	3.000	14.10						
4 390	0.229	0.203	0.140	0.179	0.153	0.350	3.000	3.000	12.52			0.287			3.55
4 400	0.208	0.189	0.136	0.158	0.139	0.350	3.000	3.000	11.79			0.310			3.90
4 410	0.177	0.186	0.135	0.127	0.136	0.350	3.000	3.000	11.23			0.314			3.96
4 420	0.127	0.176	0.126	0.350	0.126	0.350	3.000	3.000	14.28			0.315			3.98
4 430	0.114	0.183	0.132	0.350	0.133	0.350	3.000	3.000	14.49	0.323		0.324	4.09		4.11
4 440	0.104	0.175	0.130	0.350	0.125	0.350	3.000	3.000	14.25	0.336		0.318	4.29		4.02
4 450	0.109	0.172	0.127	0.350	0.122	0.350	3.000	3.000	14.16	0.346		0.320	4.44		4.05
4 460	0.130	0.186	0.137	0.350	0.136	0.350	3.000	3.000	14.58	0.341		0.323	4.36		4.09
4 470	0.151	0.209	0.167	0.350	0.159	0.350	3.000	3.000	15.27	0.320		0.313	4.05		3.94
4 480	0.123	0.208	0.202	0.350	0.158	0.152	3.000	3.000	12.27	0.299		0.283	3.73		3.49
4 490	0.120	0.188	0.113	0.350	0.138	0.350	3.000	3.000	14.64	0.327			4.16		
4 500	0.134	0.205	0.219	0.350	0.155	0.169	3.000	3.000	12.44	0.330		0.337	4.20		4.31
										0.316			3.99		

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за трошен камък			Ширина Ляво	Ширина Дясно	Обем трошен камък SZR 2002 м3	Общо понижаване при малка работна разлика			Изкоп съществуваща пътна основа		
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Тр.К. Ляво	Р.Р.Тр.К. ос	Р.Р.Тр.К. Дясно				Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м3	м	м	м	м3	м3	м3
4 510	0.144	0.219	0.242	0.350	0.169	0.192	3.000	3.000	13.20	0.306			3.84		
4 520	0.179	0.220	0.208	0.129	0.170	0.158	3.000	3.000	9.40						
4 530	0.167	0.201	0.194	0.350	0.151	0.144	3.000	3.000	11.94	0.283			3.49		
4 540	0.154	0.174	0.170	0.350	0.124	0.120	3.000	3.000	10.77	0.296			3.69		
4 550	0.142	0.138	0.131	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.308	0.312	0.319	3.87	7.86	4.03
4 560	0.124	0.095	0.049	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.326	0.355	0.401	4.14	9.15	5.27
4 570	0.025	0.012	-0.044	0.350	0.350	0.350	3.000	3.000	21.00	0.425	0.438	0.494	5.62	11.64	6.66
									5 889.18				1 115.21		

СУМИ:

Средно:	0.232	0.185	0.243
Максимална:	0.488	0.350	0.787
Минимална:	0.120	0.121	0.120



Проектант:

 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
	Регистрационен № 12001
	инж. ПЛАМЕН СТОЯНОВ БУЛАНОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Подобект: Реконструкция на общински път SZR 2002 от път III-664 км 15+900 (с. Братя Даскалови)
до село Верен

Ведомост насип банкети
Участъци в реконструкция

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем насип банкети м3
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	
м	м	м	м	м	м	м	м	
0	-0.056	0.000	-0.108	0.200	0.200	1.000	1.000	
10	0.029	0.087	-0.050	0.129	0.200	1.000	1.000	3.57
20	0.060	0.110	0.007	0.160	0.107	1.000	1.000	2.86
30	0.050	0.118	0.053	0.150	0.153	1.000	1.000	3.26
40	0.077	0.155	0.124	0.177	0.224	1.000	1.000	4.42
50	0.096	0.177	0.150	0.196	0.250	1.000	1.000	4.96
60	0.107	0.188	0.161	0.207	0.261	1.000	1.000	5.23
70	-0.045	0.201	0.172	0.200	0.272	1.000	1.000	5.29
80	0.177	0.206	0.205	0.277	0.305	1.000	1.000	6.67
90	0.188	0.209	0.189	0.288	0.289	1.000	1.000	6.60
100	0.200	0.212	0.202	0.300	0.302	1.000	1.000	6.93
110	0.215	0.215	0.217	0.315	0.317	1.000	1.000	7.32
120	0.226	0.215	0.229	0.326	0.329	1.000	1.000	7.62
130	0.229	0.209	0.240	0.329	0.340	1.000	1.000	7.81
140	0.232	0.204	0.251	0.332	0.351	1.000	1.000	8.00
150	0.236	0.199	0.263	0.336	0.363	1.000	1.000	8.21
160	0.245	0.208	0.261	0.345	0.361	1.000	1.000	8.31
170	0.251	0.225	0.249	0.351	0.349	1.000	1.000	8.23
180	0.260	0.242	0.237	0.360	0.337	1.000	1.000	8.19
190	0.270	0.259	0.228	0.370	0.328	1.000	1.000	8.20
200	0.278	0.243	0.242	0.378	0.342	1.000	1.000	8.50
210	0.289	0.227	0.257	0.389	0.357	1.000	1.000	8.85
220	0.307	0.221	0.272	0.407	0.372	1.000	1.000	9.31
230	0.288	0.213	0.256	0.388	0.356	1.000	1.000	8.83
240	0.270	0.206	0.241	0.370	0.341	1.000	1.000	8.38
250	0.252	0.199	0.231	0.352	0.331	1.000	1.000	8.00
260	0.225	0.200	0.220	0.325	0.320	1.000	1.000	7.49
270	0.219	0.216	0.202	0.319	0.302	1.000	1.000	7.17
280	0.215	0.233	0.190	0.315	0.290	1.000	1.000	6.97
290	0.225	0.236	0.182	0.325	0.282	1.000	1.000	7.00
300	0.232	0.238	0.186	0.332	0.286	1.000	1.000	7.14
310	0.259	0.260	0.208	0.359	0.308	1.000	1.000	7.79
320	0.303	0.266	0.212	0.403	0.312	1.000	1.000	8.44
330	0.330	0.225	0.118	0.430	0.218	1.000	1.000	7.64
340	0.337	0.203	0.076	0.437	0.176	1.000	1.000	7.24
350	0.341	0.198	0.092	0.441	0.192	1.000	1.000	7.48
360	0.325	0.195	0.166	0.425	0.266	1.000	1.000	8.17
370	0.381	0.238	0.228	0.481	0.328	1.000	1.000	9.78
380	0.374	0.236	0.247	0.474	0.347	1.000	1.000	9.94
390	0.332	0.222	0.245	0.432	0.345	1.000	1.000	9.30
400	0.314	0.243	0.277	0.414	0.377	1.000	1.000	9.48
410	0.256	0.225	0.277	0.356	0.377	1.000	1.000	8.67
420	0.216	0.196	0.252	0.316	0.352	1.000	1.000	7.80
430	0.206	0.194	0.232	0.306	0.332	1.000	1.000	7.40
440	0.198	0.194	0.224	0.298	0.324	1.000	1.000	7.19
450	0.194	0.193	0.214	0.294	0.314	1.000	1.000	7.01
460	0.197	0.196	0.240	0.297	0.340	1.000	1.000	7.39
470	0.202	0.200	0.246	0.302	0.346	1.000	1.000	7.53
480	0.214	0.208	0.238	0.314	0.338	1.000	1.000	7.58
490	0.255	0.229	0.217	0.355	0.317	1.000	1.000	7.85
500	0.291	0.236	0.209	0.391	0.309	1.000	1.000	8.24

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина банкети	Ширина банкети	Обем насип банкети
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	Ляво	Дясно	
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
510	0.263	0.221	0.181	0.363	0.281	1.000	1.000	7.49
520	0.236	0.207	0.154	0.336	0.254	1.000	1.000	6.79
530	0.202	0.195	0.136	0.302	0.236	1.000	1.000	6.11
540	0.194	0.200	0.152	0.294	0.252	1.000	1.000	6.21
550	0.185	0.205	0.168	0.285	0.268	1.000	1.000	6.30
560	0.207	0.211	0.184	0.307	0.284	1.000	1.000	6.78
570	0.238	0.216	0.202	0.338	0.302	1.000	1.000	7.43
580	0.255	0.218	0.212	0.355	0.312	1.000	1.000	7.79
590	0.243	0.213	0.222	0.343	0.322	1.000	1.000	7.76
600	0.231	0.211	0.231	0.331	0.331	1.000	1.000	7.72
610	0.218	0.209	0.241	0.318	0.341	1.000	1.000	7.68
620	0.189	0.200	0.245	0.289	0.345	1.000	1.000	7.35
630	0.166	0.192	0.238	0.266	0.338	1.000	1.000	6.97
640	0.164	0.199	0.245	0.264	0.345	1.000	1.000	7.03
650	0.177	0.222	0.267	0.277	0.367	1.000	1.000	7.50
660	0.162	0.239	0.290	0.262	0.390	1.000	1.000	7.62
670	0.128	0.201	0.267	0.228	0.367	1.000	1.000	6.88
680	0.111	0.178	0.224	0.211	0.324	1.000	1.000	6.10
690	0.114	0.172	0.198	0.214	0.298	1.000	1.000	5.79
700	0.116	0.180	0.243	0.216	0.343	1.000	1.000	6.41
710	0.134	0.201	0.215	0.234	0.315	1.000	1.000	6.26
720	0.168	0.239	0.286	0.268	0.386	1.000	1.000	7.64
730	0.205	0.291	0.372	0.305	0.472	1.000	1.000	9.35
740	0.182	0.259	0.542	0.282	0.642	1.000	1.000	11.70
750	0.175	0.241	0.549	0.275	0.649	1.000	1.000	11.72
760	0.184	0.237	0.462	0.284	0.562	1.000	1.000	10.44
770	0.167	0.218	0.456	0.267	0.556	1.000	1.000	10.13
780	0.165	0.214	0.427	0.265	0.527	1.000	1.000	9.66
790	0.177	0.223	0.372	0.277	0.472	1.000	1.000	8.99
800	0.183	0.231	0.315	0.283	0.415	1.000	1.000	8.24
810	0.167	0.216	0.321	0.267	0.421	1.000	1.000	8.12
820	0.152	0.200	0.317	0.252	0.417	1.000	1.000	7.88
830	0.154	0.201	0.319	0.254	0.419	1.000	1.000	7.93
840	0.157	0.200	0.339	0.257	0.439	1.000	1.000	8.25
850	0.152	0.195	0.348	0.252	0.448	1.000	1.000	8.32
860	0.156	0.194	0.348	0.256	0.448	1.000	1.000	8.37
870	0.153	0.201	0.316	0.253	0.416	1.000	1.000	7.88
880	0.159	0.204	0.281	0.259	0.381	1.000	1.000	7.46
890	0.157	0.208	0.288	0.257	0.388	1.000	1.000	7.53
900	0.162	0.198	0.303	0.262	0.403	1.000	1.000	7.81
910	0.163	0.170	0.279	0.263	0.379	1.000	1.000	7.48
920	0.167	0.188	0.335	0.267	0.435	1.000	1.000	8.32
930	0.211	0.205	0.332	0.311	0.432	1.000	1.000	8.85
940	0.240	0.211	0.272	0.340	0.372	1.000	1.000	8.39
950	0.210	0.221	0.308	0.310	0.408	1.000	1.000	8.49
960	0.180	0.213	0.304	0.280	0.404	1.000	1.000	8.05
970	0.262	0.214	0.305	0.362	0.405	1.000	1.000	9.15
980	0.268	0.227	0.311	0.368	0.411	1.000	1.000	9.31
990	0.297	0.231	0.273	0.397	0.373	1.000	1.000	9.18
1 000	0.228	0.218	0.297	0.328	0.397	1.000	1.000	8.58
1 010	0.218	0.204	0.297	0.318	0.397	1.000	1.000	8.44
1 020	0.190	0.196	0.271	0.290	0.371	1.000	1.000	7.72
1 030	0.182	0.185	0.215	0.282	0.315	1.000	1.000	6.86
1 040	0.177	0.190	0.171	0.277	0.271	1.000	1.000	6.23
1 050	0.183	0.195	0.155	0.283	0.255	1.000	1.000	6.11
1 060	0.190	0.200	0.141	0.290	0.241	1.000	1.000	6.02

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
1 070	0.191	0.191	0.128	0.291	0.228	1.000	1.000	5.87
1 080	0.171	0.162	0.121	0.271	0.221	1.000	1.000	5.53
1 090	0.133	0.147	0.129	0.233	0.229	1.000	1.000	5.15
1 100	0.110	0.146	0.197	0.210	0.297	1.000	1.000	5.73
1 110	0.107	0.124	0.232	0.207	0.332	1.000	1.000	6.16
1 120	0.120	0.107	0.271	0.220	0.371	1.000	1.000	6.84
1 130	0.136	0.100	0.282	0.236	0.382	1.000	1.000	7.19
1 140	0.152	0.121	0.319	0.252	0.419	1.000	1.000	7.91
1 150	0.232	0.167	0.337	0.332	0.437	1.000	1.000	9.20
1 160	0.361	0.254	0.330	0.461	0.430	1.000	1.000	10.90
1 170	0.358	0.270	0.463	0.458	0.563	1.000	1.000	12.84
1 180	0.348	0.269	0.683	0.448	0.783	1.000	1.000	16.38
1 190	0.337	0.288	0.837	0.437	0.937	1.000	1.000	19.08
1 200	0.329	0.297	0.461	0.429	0.561	1.000	1.000	12.39
1 210	0.336	0.320	0.421	0.436	0.521	1.000	1.000	11.88
1 220	0.325	0.326	0.335	0.425	0.435	1.000	1.000	10.45
1 230	0.275	0.289	0.240	0.375	0.340	1.000	1.000	8.43
1 240	0.241	0.266	0.200	0.341	0.300	1.000	1.000	7.44
1 250	0.221	0.258	0.189	0.321	0.289	1.000	1.000	7.03
1 260	0.216	0.254	0.182	0.316	0.282	1.000	1.000	6.88
1 270	0.197	0.220	0.159	0.297	0.259	1.000	1.000	6.34
1 280	0.194	0.201	0.151	0.294	0.251	1.000	1.000	6.20
1 290	0.206	0.197	0.156	0.306	0.256	1.000	1.000	6.42
1 300	0.203	0.195	0.161	0.303	0.261	1.000	1.000	6.44
1 310	0.200	0.197	0.167	0.300	0.267	1.000	1.000	6.48
1 320	0.235	0.199	0.170	0.335	0.270	1.000	1.000	6.98
1 330	0.245	0.199	0.134	0.345	0.234	1.000	1.000	6.66
1 340	0.255	0.200	0.092	0.355	0.192	1.000	1.000	6.28
1 350	0.290	0.183	0.067	0.390	0.167	1.000	1.000	6.47
1 360	0.369	0.200	0.094	0.469	0.194	1.000	1.000	7.92
1 370	0.414	0.217	0.123	0.514	0.223	1.000	1.000	8.94
1 380	0.414	0.215	0.102	0.514	0.202	1.000	1.000	8.69
1 390	0.328	0.200	0.136	0.428	0.236	1.000	1.000	7.83
1 400	0.265	0.198	0.202	0.365	0.302	1.000	1.000	7.79
1 410	0.250	0.213	0.274	0.350	0.374	1.000	1.000	8.55
1 420	0.225	0.210	0.266	0.325	0.366	1.000	1.000	8.11
1 430	0.192	0.184	0.272	0.292	0.372	1.000	1.000	7.76
1 440	0.227	0.203	0.120	0.327	0.220	1.000	1.000	6.25
1 450	0.300	0.214	0.144	0.400	0.244	1.000	1.000	7.54
1 460	0.318	0.208	0.177	0.418	0.277	1.000	1.000	8.21
1 470	0.278	0.201	0.148	0.378	0.248	1.000	1.000	7.28
1 480	0.215	0.177	0.097	0.315	0.197	1.000	1.000	5.81
1 490	0.183	0.179	0.091	0.283	0.191	1.000	1.000	5.32
1 500	0.152	0.191	0.109	0.252	0.209	1.000	1.000	5.15
1 510	0.090	0.187	0.110	0.190	0.210	1.000	1.000	4.40
1 520	0.156	0.190	0.125	0.256	0.225	1.000	1.000	5.39
1 530	0.188	0.199	0.121	0.288	0.221	1.000	1.000	5.75
1 540	0.170	0.190	0.076	0.270	0.176	1.000	1.000	4.98
1 550	0.177	0.196	0.068	0.277	0.168	1.000	1.000	4.97
1 560	0.199	0.207	0.058	0.299	0.158	1.000	1.000	5.14
1 570	0.252	0.249	0.127	0.352	0.227	1.000	1.000	6.67
1 580	0.296	0.319	0.210	0.396	0.310	1.000	1.000	8.32
1 590	0.303	0.349	0.293	0.403	0.393	1.000	1.000	9.54
1 600	0.262	0.316	0.298	0.362	0.398	1.000	1.000	9.05
1 610	0.204	0.267	0.276	0.304	0.376	1.000	1.000	7.97
1 620	0.145	0.217	0.255	0.245	0.355	1.000	1.000	6.93

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
1 630	0.134	0.206	0.201	0.234	0.301	1.000	1.000	6.08
1 640	0.146	0.197	0.192	0.246	0.292	1.000	1.000	6.11
1 650	0.159	0.191	0.186	0.259	0.286	1.000	1.000	6.19
1 660	0.183	0.200	0.205	0.283	0.305	1.000	1.000	6.75
1 670	0.270	0.265	0.301	0.370	0.401	1.000	1.000	9.20
1 680	0.364	0.333	0.397	0.464	0.497	1.000	1.000	11.92
1 690	0.431	0.353	0.433	0.531	0.533	1.000	1.000	13.47
1 700	0.430	0.306	0.401	0.530	0.501	1.000	1.000	12.97
1 710	0.470	0.307	0.411	0.570	0.511	1.000	1.000	13.74
1 720	0.458	0.304	0.410	0.558	0.510	1.000	1.000	13.54
1 730	0.293	0.220	0.293	0.393	0.393	1.000	1.000	9.40
1 740	0.201	0.178	0.218	0.301	0.318	1.000	1.000	7.15
1 750	0.154	0.181	0.188	0.254	0.288	1.000	1.000	6.16
1 760	0.150	0.197	0.200	0.250	0.300	1.000	1.000	6.26
1 770	0.183	0.188	0.200	0.283	0.300	1.000	1.000	6.68
1 780	0.219	0.188	0.233	0.319	0.333	1.000	1.000	7.58
1 790	0.261	0.191	0.267	0.361	0.367	1.000	1.000	8.61
1 800	0.275	0.204	0.300	0.375	0.400	1.000	1.000	9.25
1 810	0.299	0.223	0.327	0.399	0.427	1.000	1.000	9.97
1 820	0.298	0.237	0.351	0.398	0.451	1.000	1.000	10.30
1 830	0.241	0.226	0.325	0.341	0.425	1.000	1.000	9.14
1 840	0.188	0.217	0.299	0.288	0.399	1.000	1.000	8.08
1 850	0.164	0.207	0.278	0.264	0.378	1.000	1.000	7.48
1 860	0.165	0.201	0.261	0.265	0.361	1.000	1.000	7.26
1 870	0.141	0.171	0.228	0.241	0.328	1.000	1.000	6.52
1 880	0.154	0.198	0.253	0.254	0.353	1.000	1.000	7.02
1 890	0.171	0.227	0.277	0.271	0.377	1.000	1.000	7.56
1 900	0.185	0.248	0.295	0.285	0.395	1.000	1.000	7.99
1 910	0.204	0.250	0.272	0.304	0.372	1.000	1.000	7.91
1 920	0.228	0.258	0.255	0.328	0.355	1.000	1.000	8.00
1 930	0.256	0.270	0.242	0.356	0.342	1.000	1.000	8.20
1 940	0.258	0.274	0.218	0.358	0.318	1.000	1.000	7.91
1 950	0.254	0.278	0.196	0.354	0.296	1.000	1.000	7.56
1 960	0.254	0.287	0.208	0.354	0.308	1.000	1.000	7.72
1 970	0.240	0.280	0.202	0.340	0.302	1.000	1.000	7.45
1 980	0.219	0.260	0.177	0.319	0.277	1.000	1.000	6.85
1 990	0.202	0.244	0.157	0.302	0.257	1.000	1.000	6.38
2 000	0.191	0.234	0.142	0.291	0.242	1.000	1.000	6.05
2 010	0.198	0.240	0.149	0.298	0.249	1.000	1.000	6.22
2 020	0.211	0.252	0.163	0.311	0.263	1.000	1.000	6.57
2 030	0.229	0.269	0.183	0.329	0.283	1.000	1.000	7.06
2 040	0.239	0.277	0.199	0.339	0.299	1.000	1.000	7.40
2 050	0.220	0.238	0.186	0.320	0.286	1.000	1.000	6.98
2 060	0.206	0.204	0.178	0.306	0.278	1.000	1.000	6.69
2 070	0.196	0.175	0.175	0.296	0.275	1.000	1.000	6.53
2 080	0.192	0.150	0.177	0.292	0.277	1.000	1.000	6.50
2 090	0.197	0.145	0.184	0.297	0.284	1.000	1.000	6.65
2 100	0.214	0.161	0.206	0.314	0.306	1.000	1.000	7.16
2 110	0.236	0.182	0.232	0.336	0.332	1.000	1.000	7.80
2 120	0.263	0.210	0.262	0.363	0.362	1.000	1.000	8.56
2 130	0.255	0.203	0.245	0.355	0.345	1.000	1.000	8.23
2 140	0.251	0.202	0.237	0.351	0.337	1.000	1.000	8.06
2 150	0.251	0.208	0.236	0.351	0.336	1.000	1.000	8.05
2 160	0.253	0.216	0.237	0.353	0.337	1.000	1.000	8.09
2 170	0.256	0.223	0.238	0.356	0.338	1.000	1.000	8.14
2 180	0.246	0.218	0.225	0.346	0.325	1.000	1.000	7.84

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети
М	М	М	М	М	М	М	М	м3
2 190	0.231	0.211	0.209	0.331	0.309	1.000	1.000	7.43
2 200	0.216	0.206	0.194	0.316	0.294	1.000	1.000	7.03
2 210	0.201	0.201	0.178	0.301	0.278	1.000	1.000	6.63
2 220	0.186	0.195	0.163	0.286	0.263	1.000	1.000	6.24
2 230	0.169	0.185	0.157	0.269	0.257	1.000	1.000	5.95
2 240	0.150	0.176	0.151	0.250	0.251	1.000	1.000	5.64
2 250	0.131	0.168	0.146	0.231	0.246	1.000	1.000	5.34
2 260	0.115	0.159	0.142	0.215	0.242	1.000	1.000	5.09
2 270	0.109	0.151	0.143	0.209	0.243	1.000	1.000	5.03
2 280	0.104	0.145	0.144	0.204	0.244	1.000	1.000	4.99
2 290	0.099	0.139	0.145	0.199	0.245	1.000	1.000	4.94
2 300	0.095	0.134	0.146	0.195	0.246	1.000	1.000	4.90
2 310	0.112	0.145	0.166	0.212	0.266	1.000	1.000	5.36
2 320	0.128	0.154	0.186	0.228	0.286	1.000	1.000	5.81
2 330	0.145	0.163	0.206	0.245	0.306	1.000	1.000	6.28
2 340	0.162	0.172	0.227	0.262	0.327	1.000	1.000	6.77
2 350	0.178	0.181	0.247	0.278	0.347	1.000	1.000	7.24
2 360	0.200	0.200	0.280	0.300	0.380	1.000	1.000	7.97
2 370	0.189	0.200	0.270	0.289	0.370	1.000	1.000	7.69
2 380	0.218	0.207	0.251	0.318	0.351	1.000	1.000	7.81
2 390	0.212	0.214	0.231	0.312	0.331	1.000	1.000	7.46
2 400	0.201	0.221	0.212	0.301	0.312	1.000	1.000	7.07
2 410	0.194	0.208	0.190	0.294	0.290	1.000	1.000	6.69
2 420	0.180	0.192	0.172	0.280	0.272	1.000	1.000	6.28
2 430	0.194	0.175	0.153	0.294	0.253	1.000	1.000	6.22
2 440	0.212	0.187	0.127	0.312	0.227	1.000	1.000	6.13
2 450	0.229	0.200	0.116	0.329	0.216	1.000	1.000	6.22
2 460	0.247	0.201	0.108	0.347	0.208	1.000	1.000	6.37
2 470	0.304	0.200	0.155	0.404	0.255	1.000	1.000	7.73
2 480	0.308	0.218	0.169	0.408	0.269	1.000	1.000	7.96
2 490	0.298	0.229	0.187	0.398	0.287	1.000	1.000	8.05
2 500	0.302	0.226	0.201	0.402	0.301	1.000	1.000	8.29
2 510	0.316	0.210	0.203	0.416	0.303	1.000	1.000	8.51
2 520	0.333	0.201	0.210	0.433	0.310	1.000	1.000	8.85
2 530	0.370	0.227	0.194	0.470	0.294	1.000	1.000	9.18
2 540	0.400	0.243	0.175	0.500	0.275	1.000	1.000	9.38
2 550	0.392	0.252	0.177	0.492	0.277	1.000	1.000	9.28
2 560	0.362	0.251	0.174	0.462	0.274	1.000	1.000	8.80
2 570	0.316	0.236	0.161	0.416	0.261	1.000	1.000	7.98
2 580	0.273	0.231	0.148	0.373	0.248	1.000	1.000	7.21
2 590	0.225	0.224	0.128	0.325	0.228	1.000	1.000	6.32
2 600	0.199	0.208	0.098	0.299	0.198	1.000	1.000	5.61
2 610	0.197	0.183	0.064	0.297	0.164	1.000	1.000	5.19
2 620	0.264	0.184	0.083	0.364	0.183	1.000	1.000	6.30
2 630	0.263	0.188	0.115	0.363	0.215	1.000	1.000	6.67
2 640	0.252	0.184	0.125	0.352	0.225	1.000	1.000	6.64
2 650	0.206	0.185	0.125	0.306	0.225	1.000	1.000	6.03
2 660	0.200	0.193	0.130	0.300	0.230	1.000	1.000	6.01
2 670	0.191	0.184	0.119	0.291	0.219	1.000	1.000	5.76
2 680	0.203	0.189	0.151	0.303	0.251	1.000	1.000	6.31
2 690	0.224	0.221	0.220	0.324	0.320	1.000	1.000	7.48
2 700	0.221	0.229	0.265	0.321	0.365	1.000	1.000	8.04
2 710	0.191	0.212	0.287	0.291	0.387	1.000	1.000	7.95
2 720	0.200	0.224	0.324	0.300	0.424	1.000	1.000	8.59
2 730	0.220	0.237	0.346	0.320	0.446	1.000	1.000	9.17
2 740	0.220	0.226	0.340	0.320	0.440	1.000	1.000	9.08

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
2 750	0.229	0.237	0.358	0.329	0.458	1.000	1.000	9.46
2 760	0.223	0.219	0.348	0.323	0.448	1.000	1.000	9.24
2 770	0.205	0.188	0.315	0.305	0.415	1.000	1.000	8.53
2 780	0.234	0.216	0.332	0.334	0.432	1.000	1.000	9.15
2 790	0.257	0.235	0.336	0.357	0.436	1.000	1.000	9.52
2 800	0.275	0.262	0.309	0.375	0.409	1.000	1.000	9.38
2 810	0.237	0.204	0.221	0.337	0.321	1.000	1.000	7.66
2 820	0.213	0.160	0.146	0.313	0.246	1.000	1.000	6.38
2 830	0.219	0.146	0.102	0.319	0.202	1.000	1.000	5.92
2 840	0.208	0.148	0.065	0.308	0.165	1.000	1.000	5.34
2 850	0.213	0.178	0.083	0.313	0.183	1.000	1.000	5.62
2 860	0.233	0.194	0.094	0.333	0.194	1.000	1.000	6.01
2 870	0.271	0.197	0.100	0.371	0.200	1.000	1.000	6.60
2 880	0.338	0.230	0.165	0.438	0.265	1.000	1.000	8.34
2 890	0.510	0.295	0.200	0.610	0.300	1.000	1.000	11.42
2 900	0.536	0.308	0.228	0.636	0.328	1.000	1.000	12.20
2 910	0.530	0.332	0.289	0.630	0.389	1.000	1.000	12.93
2 920	0.456	0.336	0.338	0.556	0.438	1.000	1.000	12.44
2 930	0.410	0.292	0.305	0.510	0.405	1.000	1.000	11.27
2 940	0.393	0.279	0.300	0.493	0.400	1.000	1.000	10.95
2 950	0.385	0.256	0.295	0.485	0.395	1.000	1.000	10.76
2 960	0.335	0.217	0.244	0.435	0.344	1.000	1.000	9.33
2 970	0.302	0.200	0.224	0.402	0.324	1.000	1.000	8.59
2 980	0.290	0.184	0.198	0.390	0.298	1.000	1.000	8.08
2 990	0.290	0.177	0.180	0.390	0.280	1.000	1.000	7.85
3 000	0.332	0.174	0.168	0.432	0.268	1.000	1.000	8.29
3 010	0.357	0.189	0.159	0.457	0.259	1.000	1.000	8.54
3 020	0.365	0.203	0.154	0.465	0.254	1.000	1.000	8.59
3 030	0.307	0.215	0.159	0.407	0.259	1.000	1.000	7.82
3 040	0.229	0.217	0.163	0.329	0.263	1.000	1.000	6.81
3 050	0.196	0.213	0.161	0.296	0.261	1.000	1.000	6.35
3 060	0.196	0.210	0.160	0.296	0.260	1.000	1.000	6.34
3 070	0.203	0.207	0.160	0.303	0.260	1.000	1.000	6.43
3 080	0.200	0.204	0.164	0.300	0.264	1.000	1.000	6.44
3 090	0.195	0.201	0.168	0.295	0.268	1.000	1.000	6.42
3 100	0.234	0.201	0.172	0.334	0.272	1.000	1.000	6.99
3 110	0.270	0.200	0.177	0.370	0.277	1.000	1.000	7.54
3 120	0.284	0.195	0.183	0.384	0.283	1.000	1.000	7.81
3 130	0.279	0.195	0.225	0.379	0.325	1.000	1.000	8.29
3 140	0.251	0.195	0.244	0.351	0.344	1.000	1.000	8.16
3 150	0.228	0.183	0.281	0.328	0.381	1.000	1.000	8.35
3 160	0.268	0.156	0.255	0.368	0.355	1.000	1.000	8.54
3 170	0.292	0.177	0.216	0.392	0.316	1.000	1.000	8.35
3 180	0.286	0.200	0.192	0.386	0.292	1.000	1.000	7.95
3 190	0.248	0.206	0.185	0.348	0.285	1.000	1.000	7.34
3 200	0.266	0.205	0.185	0.366	0.285	1.000	1.000	7.59
3 210	0.266	0.214	0.223	0.366	0.323	1.000	1.000	8.08
3 220	0.291	0.237	0.232	0.391	0.332	1.000	1.000	8.55
3 230	0.321	0.245	0.235	0.421	0.335	1.000	1.000	9.01
3 240	0.327	0.250	0.249	0.427	0.349	1.000	1.000	9.28
3 250	0.330	0.255	0.263	0.430	0.363	1.000	1.000	9.51
3 260	0.317	0.240	0.238	0.417	0.338	1.000	1.000	8.99
3 270	0.338	0.229	0.203	0.438	0.303	1.000	1.000	8.83
3 280	0.379	0.217	0.168	0.479	0.268	1.000	1.000	8.98
3 290	0.291	0.212	0.183	0.391	0.283	1.000	1.000	7.90
3 300	0.270	0.209	0.206	0.370	0.306	1.000	1.000	7.91

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
3 310	0.253	0.204	0.228	0.353	0.328	1.000	1.000	7.97
3 320	0.240	0.204	0.238	0.340	0.338	1.000	1.000	7.93
3 330	0.239	0.198	0.215	0.339	0.315	1.000	1.000	7.61
3 340	0.252	0.194	0.212	0.352	0.312	1.000	1.000	7.75
3 350	0.276	0.224	0.232	0.376	0.332	1.000	1.000	8.34
3 360	0.299	0.223	0.263	0.399	0.363	1.000	1.000	9.07
3 370	0.372	0.239	0.267	0.472	0.367	1.000	1.000	10.18
3 380	0.322	0.218	0.236	0.422	0.336	1.000	1.000	9.03
3 390	0.304	0.215	0.214	0.404	0.314	1.000	1.000	8.49
3 400	0.275	0.218	0.210	0.375	0.310	1.000	1.000	8.03
3 410	0.264	0.241	0.228	0.364	0.328	1.000	1.000	8.12
3 420	0.261	0.270	0.251	0.361	0.351	1.000	1.000	8.39
3 430	0.254	0.266	0.248	0.354	0.348	1.000	1.000	8.25
3 440	0.233	0.243	0.231	0.333	0.331	1.000	1.000	7.74
3 450	0.213	0.222	0.215	0.313	0.315	1.000	1.000	7.27
3 460	0.182	0.211	0.207	0.282	0.307	1.000	1.000	6.76
3 470	0.184	0.207	0.209	0.284	0.309	1.000	1.000	6.81
3 480	0.186	0.204	0.210	0.286	0.310	1.000	1.000	6.85
3 490	0.191	0.200	0.209	0.291	0.309	1.000	1.000	6.90
3 500	0.187	0.196	0.202	0.287	0.302	1.000	1.000	6.76
3 510	0.177	0.189	0.191	0.277	0.291	1.000	1.000	6.49
3 520	0.165	0.177	0.175	0.265	0.275	1.000	1.000	6.13
3 530	0.193	0.184	0.186	0.293	0.286	1.000	1.000	6.63
3 540	0.221	0.190	0.195	0.321	0.295	1.000	1.000	7.11
3 550	0.244	0.192	0.199	0.344	0.299	1.000	1.000	7.47
3 560	0.279	0.189	0.196	0.379	0.296	1.000	1.000	7.91
3 570	0.318	0.180	0.187	0.418	0.287	1.000	1.000	8.34
3 580	0.320	0.163	0.177	0.420	0.277	1.000	1.000	8.24
3 590	0.338	0.163	0.185	0.438	0.285	1.000	1.000	8.60
3 600	0.352	0.203	0.221	0.452	0.321	1.000	1.000	9.27
3 610	0.335	0.239	0.259	0.435	0.359	1.000	1.000	9.53
3 620	0.348	0.264	0.287	0.448	0.387	1.000	1.000	10.10
3 630	0.387	0.258	0.280	0.487	0.380	1.000	1.000	10.58
3 640	0.382	0.254	0.286	0.482	0.386	1.000	1.000	10.59
3 650	0.538	0.239	0.285	0.638	0.385	1.000	1.000	13.01
3 660	0.515	0.225	0.264	0.615	0.364	1.000	1.000	12.34
3 670	0.306	0.205	0.258	0.406	0.358	1.000	1.000	9.10
3 680	0.301	0.200	0.251	0.401	0.351	1.000	1.000	8.94
3 690	0.315	0.200	0.246	0.415	0.346	1.000	1.000	9.07
3 700	0.329	0.199	0.231	0.429	0.331	1.000	1.000	9.07
3 710	0.332	0.205	0.221	0.432	0.321	1.000	1.000	8.98
3 720	0.324	0.205	0.233	0.424	0.333	1.000	1.000	9.02
3 730	0.319	0.208	0.258	0.419	0.358	1.000	1.000	9.29
3 740	0.325	0.206	0.243	0.425	0.343	1.000	1.000	9.17
3 750	0.309	0.200	0.230	0.409	0.330	1.000	1.000	8.77
3 760	0.303	0.225	0.233	0.403	0.333	1.000	1.000	8.73
3 770	0.296	0.266	0.256	0.396	0.356	1.000	1.000	8.94
3 780	0.291	0.270	0.263	0.391	0.363	1.000	1.000	8.96
3 790	0.287	0.247	0.256	0.387	0.356	1.000	1.000	8.81
3 800	0.263	0.229	0.267	0.363	0.367	1.000	1.000	8.63
3 810	0.241	0.218	0.272	0.341	0.372	1.000	1.000	8.40
3 820	0.206	0.205	0.212	0.306	0.312	1.000	1.000	7.13
3 830	0.179	0.202	0.181	0.279	0.281	1.000	1.000	6.38
3 840	0.162	0.208	0.161	0.262	0.261	1.000	1.000	5.91
3 850	0.185	0.226	0.164	0.285	0.264	1.000	1.000	6.24
3 860	0.187	0.208	0.164	0.287	0.264	1.000	1.000	6.27

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
3 870	0.202	0.200	0.163	0.302	0.263	1.000	1.000	6.45
3 880	0.230	0.200	0.199	0.330	0.299	1.000	1.000	7.28
3 890	0.258	0.200	0.236	0.358	0.336	1.000	1.000	8.15
3 900	0.286	0.200	0.271	0.386	0.371	1.000	1.000	9.00
3 910	0.278	0.196	0.294	0.378	0.394	1.000	1.000	9.21
3 920	0.272	0.224	0.332	0.372	0.432	1.000	1.000	9.67
3 930	0.222	0.217	0.344	0.322	0.444	1.000	1.000	9.16
3 940	0.201	0.174	0.264	0.301	0.364	1.000	1.000	7.77
3 950	0.206	0.200	0.274	0.306	0.374	1.000	1.000	7.97
3 960	0.193	0.210	0.271	0.293	0.371	1.000	1.000	7.76
3 970	0.204	0.218	0.276	0.304	0.376	1.000	1.000	7.97
3 980	0.226	0.231	0.272	0.326	0.372	1.000	1.000	8.20
3 990	0.246	0.244	0.260	0.346	0.360	1.000	1.000	8.31
4 000	0.267	0.259	0.278	0.367	0.378	1.000	1.000	8.84
4 010	0.189	0.246	0.292	0.289	0.392	1.000	1.000	8.00
4 020	0.176	0.237	0.305	0.276	0.405	1.000	1.000	8.00
4 030	0.249	0.236	0.293	0.349	0.393	1.000	1.000	8.81
4 040	0.198	0.239	0.298	0.298	0.398	1.000	1.000	8.20
4 050	0.197	0.225	0.235	0.297	0.335	1.000	1.000	7.32
4 060	0.202	0.226	0.238	0.302	0.338	1.000	1.000	7.43
4 070	0.215	0.237	0.252	0.315	0.352	1.000	1.000	7.79
4 080	0.232	0.248	0.515	0.332	0.615	1.000	1.000	11.91
4 090	0.220	0.258	0.539	0.320	0.639	1.000	1.000	12.14
4 100	0.215	0.249	0.411	0.315	0.511	1.000	1.000	10.06
4 110	0.196	0.226	0.305	0.296	0.405	1.000	1.000	8.27
4 120	0.218	0.212	0.232	0.318	0.332	1.000	1.000	7.56
4 130	0.200	0.204	0.231	0.300	0.331	1.000	1.000	7.31
4 140	0.189	0.205	0.234	0.289	0.334	1.000	1.000	7.21
4 150	0.242	0.264	0.274	0.342	0.374	1.000	1.000	8.44
4 160	0.273	0.300	0.292	0.373	0.392	1.000	1.000	9.11
4 170	0.280	0.314	0.286	0.380	0.386	1.000	1.000	9.13
4 180	0.264	0.306	0.279	0.364	0.379	1.000	1.000	8.81
4 190	0.236	0.293	0.255	0.336	0.355	1.000	1.000	8.10
4 200	0.185	0.257	0.203	0.285	0.303	1.000	1.000	6.75
4 210	0.114	0.198	0.127	0.214	0.227	1.000	1.000	4.90
4 220	0.099	0.165	0.101	0.199	0.201	1.000	1.000	4.40
4 230	0.062	0.116	0.063	0.162	0.163	1.000	1.000	3.51
4 240	0.103	0.158	0.106	0.203	0.206	1.000	1.000	4.51
4 250	0.131	0.183	0.135	0.231	0.235	1.000	1.000	5.20
4 260	0.170	0.220	0.175	0.270	0.275	1.000	1.000	6.19
4 270	0.190	0.237	0.196	0.290	0.296	1.000	1.000	6.72
4 280	0.207	0.252	0.219	0.307	0.319	1.000	1.000	7.24
4 290	0.223	0.266	0.241	0.323	0.341	1.000	1.000	7.74
4 300	0.241	0.282	0.264	0.341	0.364	1.000	1.000	8.29
4 310	0.240	0.258	0.226	0.340	0.326	1.000	1.000	7.77
4 320	0.251	0.241	0.209	0.351	0.309	1.000	1.000	7.69
4 330	0.251	0.243	0.211	0.351	0.311	1.000	1.000	7.72
4 340	0.220	0.236	0.205	0.320	0.305	1.000	1.000	7.23
4 350	0.207	0.221	0.178	0.307	0.278	1.000	1.000	6.71
4 360	0.218	0.226	0.170	0.318	0.270	1.000	1.000	6.75
4 370	0.282	0.249	0.179	0.382	0.279	1.000	1.000	7.73
4 380	0.270	0.235	0.163	0.370	0.263	1.000	1.000	7.36
4 390	0.229	0.203	0.140	0.329	0.240	1.000	1.000	6.52
4 400	0.208	0.189	0.136	0.308	0.236	1.000	1.000	6.19
4 410	0.177	0.186	0.135	0.277	0.235	1.000	1.000	5.78
4 420	0.127	0.176	0.126	0.227	0.226	1.000	1.000	5.04

Работни разлики (Р.Р.)				Работна разлика за насип банкети		Ширина	Ширина	Обем
КМ	Р.Р. Ляво	Р.Р. ос	Р.Р. Дясно	Р.Р.Банкет Ляво	Р.Р.Банкет Дясно	банкети Ляво	банкети Дясно	насип банкети
м	м	м	м	м	м	м	м	м3
4 430	0.114	0.183	0.132	0.214	0.232	1.000	1.000	4.96
4 440	0.104	0.175	0.130	0.204	0.230	1.000	1.000	4.81
4 450	0.109	0.172	0.127	0.209	0.227	1.000	1.000	4.84
4 460	0.130	0.186	0.137	0.230	0.237	1.000	1.000	5.22
4 470	0.151	0.209	0.167	0.251	0.267	1.000	1.000	5.85
4 480	0.123	0.208	0.202	0.223	0.302	1.000	1.000	5.95
4 490	0.120	0.188	0.113	0.220	0.213	1.000	1.000	4.80
4 500	0.134	0.205	0.219	0.234	0.319	1.000	1.000	6.31
4 510	0.144	0.219	0.242	0.244	0.342	1.000	1.000	6.74
4 520	0.179	0.220	0.208	0.279	0.308	1.000	1.000	6.73
4 530	0.167	0.201	0.194	0.267	0.294	1.000	1.000	6.40
4 540	0.154	0.174	0.170	0.254	0.270	1.000	1.000	5.93
4 550	0.142	0.138	0.131	0.242	0.231	1.000	1.000	5.29
4 560	0.124	0.095	0.049	0.224	0.149	1.000	1.000	4.09
4 570	0.025	0.012	-0.044	0.125	0.200	1.000	1.000	3.53
СУМИ:								3 525.58

Средно:	0.333	0.323
Максимална:	0.638	0.937
Минимална:	0.125	0.107



Проектант:

