



# ОП „СОФИЯ – ПРОЕКТ“

София, ул. „Димитър Петков“, бл. 15-Б, вх. Б, тел.: (02) 929 81 51,  
факс: (02) 929 41 51, е-поща: sofia\_proekt@mail.orbitel.bg

**ИНВЕСТИТОР: СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ОБЕКТ:** ПЪТНА ВРЪЗКА ОТ БУЛ. „БРЮКСЕЛ“  
КЪМ НОВ ПЪТНИЧЕСКИ ТЕРМИНАЛ  
НА ЛЕТИЩЕ СОФИЯ  
**ЧАСТ:** ДЕМОНТАЖ НА НАПОИТЕЛЕН  
КАНАЛ  
**ФАЗА:** РП - количествена сметка

ПРОЕКТАНТ:

  
/техн. А. Велкова /

РЪКОВОДИТЕЛ СЕКТОР:

  
/инж. Т. Иванова /

РЪКОВОДИТЕЛ ИНЖЕНЕРНА  
ИНФРАСТРУКТУРА:

  
/инж. Г. Йорданова /

ДИРЕКТОР:

  
/инж. Ст. Бралваева /



гр. София,  
юни, 2007г.



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА**

Ул. "Дякон Игнатий" № 9, София 1000  
Факс: (+359 2) 988 50 94  
тел.: (+359 2) 940 9771

[www.mtc.government.bg](http://www.mtc.government.bg)  
[mail@mtc.government.bg](mailto:mail@mtc.government.bg)

**ДО**  
**Г-ЖА СТЕФАНКА БРАДВАРЕВА**  
**ОП „СОФИЯ ПРОЕКТ”**  
**София, ул. „Димитър Петков” бл. 15, вх. Б**

*Вх. № СП-111 / 30.05.07г.*

**КОПИЕ:**  
**Г-Н АЛЕКСАНДЪР ЦВЕТКОВ**  
**ДИРЕКЦИЯ „ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА”**  
**София 1000, „Будапеща” 17**

**Г-ЖА СВОБОДА НИКОЛОВА**  
**ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ БРЮКСЕЛ”**  
**София 1680, ул. „Дойран” №9а**

**Относно:** *Изпълнение на обект “Пътна връзка от бул. „Брюксел” към нов пътнически терминал на Летище София”*

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО БРАДВАРЕВА,**

Приложено, изпращам Ви писмо от „Напоителни Системи” ЕАД с № 04-00-72 от 17.05.2007 г. /наш № 32-01-515 от 21.05.2007 г/ във връзка с изискано становище относно съоръжението /напоителен канал/, попадащо в западната пътна връзка към бул. Брюксел. Ситуация на разположението на напоителния канал ще ви бъде предоставена от Консултанта по проекта – ДЗЗД „Консорциум Брюксел”.

Моля, във възможно най-кратък срок да изработите и представите проектно решение за изпълнение на пътната връзка в обсега на канала.

**Приложение:** съгласно текста

С уважение,

**Нели Йорданова**

*Директор на дирекция „Координация на програми и проекти”*



ДО

ОП "СОФИЯ ПРОЕКТ"

гр. София

ул. Димитър Петков", бл. 15, вх. Б

КОПИЕ: МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА

ДИРЕКЦИЯ

"КООРДИНАЦИЯ НА ПРОГРАМИ И  
ПРОЕКТИ"

гр. София, 1000

ул. "Дякон Игнатий" № 9

изх. № 02- 00-49/28.05.2007 г.

**Относно:** Обект: "Пътна връзка от бул. "Брюксел" към нов  
пътнически терминал на Летище София"

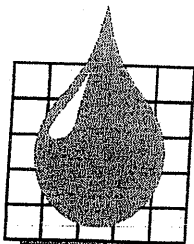
Уважаеми Господа,

Приложено, изпращаме Ви ситуационен план на  
«Отводнителен канал», собственост на «Напоителни системи»  
ЕАД София клон» за изготвяне на проект за демонтажа на  
съоръжението и изпълнение на пътна настилка.

Приложение: Съгласно текста

ДЗЗД "КОНСОРЦИУМ БРЮКСЕЛ"  
инж. Р. Михайлов



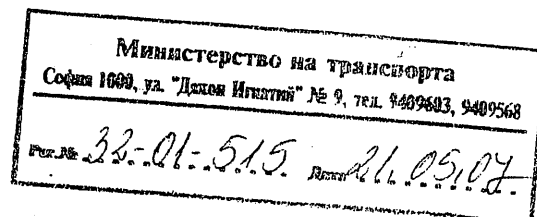


# "НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ" ЕАД

София, 1618, бул. "Цар Борис III" 136  
Пощенска кутия: 345  
Факс: (02) 855 87 79

Изпълнителен директор: (02) 856 11 77  
Гл. счетоводител: (02) 955 51 98  
e-mail: ns-sofia@itp.bg; peshev@itp.bg

Изм. № 04-02-72 / 1705 / 2007г.



ДО  
ГЛАВНИЯ СЕКРЕТАР НА  
МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА  
Г-н РУМЕН ХРИСТОВ  
Ул. Дякон Игнатиев № 9

ОТНОСНО: Обект „Пътна връзка за летище София” с обхват от бул.  
„Брюксел” / от т.т. 201-о.т. 206 до о.т. 255-о.т. 226/ до ул. Мими  
Балканска /от о.т. 214 до о.т. 215/ - работен проект

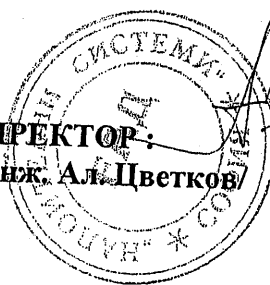
Уважаеми господин Христов,

Съоръжението попадащо в западната пътна връзка към  
бул. Брюксел е било напоителен канал към Напоителна  
система „Източно Софийско поле”. Същият е бракуван, не се  
използва като такъв.

„Напоителни системи” ЕАД – София, дава съгласието  
си за изграждане на Вашите съоръжения в обсега на  
бракувания канал.

ИЗП. ДИРЕКТОР:

/инж. Ал. Цветков/



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**ОБЕКТ: : Пътна връзка от бул."Брюксел" към нов пътнически терминал на Летище София – демонтаж на отводнителен канал ф1200**

### I. ОБЩА ЧАСТ

При започване на строителните работи за новата западна пътна връзка "се установи че, по част от трасето и минава позземно напоителния канал РО.

Изготвена беше ПСД въз основа на следните писма:

- ❖ Изх.№04-00-72/17.05.07 „Напоителни системи „ЕАД” до Министерство на транспорта .Съгласно становището напоителния канал , попадащ в западната пътна връзка на бул."Брюксел" е в негодно състояние и се бракува.
- ❖ изх.№ 02-00-49/28.05.07 год. , от ДЗЗД „Консорциум Брюксел” с приложен ситуационен план на отводнителния канал
- ❖ Изх.№ 32-01-515/29.05.07 - Министерство на транспорта възлага да се изготви проект за демонтаж на съоръжението:

### II . ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Обхватът на проекта (съгл.Ситуация М 1:1000- Геодезическо заснемане на нефункциониращ канал в зоната на пътен възел бул."Брюксел") е между ППТ.НК1`` до ППТ СК2``vr.

Дължината на съоръжението (стоманобетонен канал ф1200мм), подлежащо на демонтаж е 330м.

Участъка между НК1``vr и КК1``vr (около 129м) попада в трасето на бъдещото западна пътна връзка . За този участък не са предвидени земни работи. Същите са включени в основния РП по част Канализация (кл.40 и кл.41).

Предвидено е разваляне на 3бр.шахти на напоителния канал. Развалени са и отводнители от бетонови тръби ф200мм с бет.кожух – 5бр. с единична дължина 13м.

Видът на изкопа е с откоси 1:0,75 двустранно.

Изкопните работи са предвидени 70% - машинно и 30% - ръчно.

Обратната засипка да се изпълни с нестандартна баластра до кота съществуващ терен . Откосирането на пътната връзка в разглеждания обхват да се изпълни съгласно РП по част пътни работи за всеки напречен профил.

Обратната засипка да се изпълни на пластове по 30 см от нестандартна баластра до кота съществуващ терен (проектен откос) и да се трамбова до постигане на 98 % от стандартната плътност, доказана с лабораторна проба и протокол.

**ОБЕКТ:** ПЪТНА ВРЪЗКА ОТ БУЛ."БРЮКСЕЛ" КЪМ НОВ ПЪТНИЧЕСКИ  
**ТЕРМИНАЛ** НА ЛЕТИЩЕ СОФИЯ  
**ЧАСТ:** ДЕМОНТАЖ НА НАПОИТЕЛЕН КАНАЛ

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

#### I. ВЕДОМОСТ НА ЗЕМНИТЕ РАБОТИ

А.ИЗКОП	L	B	Нср	ВСИЧКО	0 - 2м	2 - 4м
1	2	3	4	5	6	7
канал ф1200	201,4	1,5	2,1	1300,54	1268,82	31,72
отв.ф200	65	1	2	325,00	325,00	0,00
за шахти	3 x 5м3/бр.			15,00	9,00	6
всичко				1640,54	1602,82	37,72
кръгло				1641	1603	38
машинен изкоп 70%				1148		
ръчен изкоп 30%				492		
Б.НАСИП						
КРЪГЛО БАЛАСТРА				1641		

#### II. СТРОИТЕЛНА ЧАСТ

№	Наименование на видовете работи	Ед. мяр-ка	Количества
1	2	3	4
1.	Изкоп с багер на транспорт при 2 утежнени условия	м <sup>3</sup>	1148
2	Ръчен изкоп с дълбочина до 2м	м <sup>3</sup>	454
3	Ръчен изкоп с дълбочина до 4м	м <sup>3</sup>	38
4	Натоварване на 3.м. на самосвал	м <sup>3</sup>	492
5	Извозване със самосвал	м <sup>3</sup>	1641
6	Разбиване на бетон от напр.отв.бет.тр.ф200	м <sup>3</sup>	39
7	Разбиване на ст.бетон от шахти	м <sup>3</sup>	10
8	Разбиване на подл.бетон на стоманобет. тр.ф1200	м <sup>3</sup>	314
9	Натоварване на стр. отпадъци на самосвал	м <sup>3</sup>	363
10	Извозване на строит. отпадъци на 15 км	м <sup>3</sup>	39
11	Демонтаж на от стоманобетоннови тр.ф1200	мл	330
12	Натоварване на самосвал на тръби ф1200	бр	165
13	Извозване със самосвал на тръби ф1200	бр	165
14	Доставка на баластра за обр.засипка	м <sup>3</sup>	1641
15	Засипване на изкопа с баластра и уплътняване	м <sup>3</sup>	1641

СЪСТАВИЛ:

/ техн.А.Велкова /