

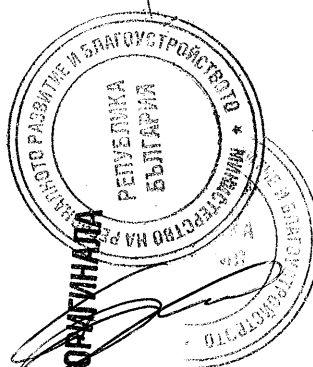
ЛЕПТЕЖ 1.

DATE

125131

11-11-11

1. Изграждането на нозото осветление да се извърши след оформянето на вертикалната планировка.
2. Демонтажа на съществуващите осветителни тела, рогазки и стълбове да се извърши внимателно за повторен монтаж.
3. Изпразнянето на стълбовете и съоръженията по естакадата ще се уточни след приемането на проекта за естакадата.
4. Изпразнянето на стълбовете в участъка на близост със съществуващи ел. мрежи и газопровода да става в присъствието на експлоатиращото предприятие.
5. Новите касетки да се изпълнят съобразно стандартите на "НЕК" ЕАД за електромерни табла ЛНЕК 01-1999 год./
6. Стълбовете за повторен монтаж да се почистят и боядисат.
7. Касетките да се монтират върху бетонови фундаменти.
8. Осветителните тела да са с протизосвиращи фасунги
9. Осветителните тела да се свържат за целonoщен режим на работа чрез редуване на фазите.
10. Да се направи маркировка на всички заземени стълбове.
11. Разс.суха почва по-малко от 10ома.
12. Общото съпротивление на нулевия проводник и свързаните с него заземители спрямо земя за суха почва по-малко от 2ома.
13. Заземлението на стълбовете по естакадата да се изпълни със заземителни шини в контур.
14. Тръбната мрежа да се извършат с наклон 0.1%, с цел отводняване в кабелните шахти, като в последните да се направи дренаж.



ВЯРНО СОПРЯВИНА



СЪГЛАСУВАЛИ ЗА
Ген. тех. директор
16.12.04
Иван Ботев

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ЧАСТ	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Кр. Колев	
ПЪТНИ РАБОТИ	инж. М. Балорев	
КАНАЛИЗАЦИЯ	инж. Т. Иванова	
ОТВОДНЯВАНЕ	инж. Ив. Пешев	
ЕЛ. СНАБИТЕЛНА МРЕЖА	техн. Д. Димова	
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	инж. Ст. Чаушева	
КОНСТРУКТИВНА	инж. Ел. Малковска	
КОНСТР. ЕСТАКАДА	инж. Г. Георгиев	



ОП "СОФИЯ - ПРОЕКТ"

София, ул. Д. Петков бл. 15, вх. Б, тел. 929 8151

Инвеститор: СТОЛИЧНА ОБЩИНА

Обект: Пътна връзка от бул. "Брюксел" към новия пътнически терминал на Летище София - Актуализация

Подобект:

Чертеж: Ново улично осветление			
Длъжност	име и фамилия	подпис	Код: 3021_L2
Проектант	т. Г. Зажица		Част: ул. осветление
Р-л сектор	инж. Д. Димитрова		М 1:500 Фаз: РП
Гл. експерт ИП	инж. Г. Йорданова		

4. Изправянето на стълбовете в участъка на близост със съществуващи ел. мрежи и газопровода да става в присъствието на експлоатиращото предприятие.
5. Новите касетки да се изпълнят съобразно стандартите на "НЕК" ЕАД за електромерни табла ЛНЕК 01-1999год./
6. Стълбовете за повторен монтаж да се почистят и боядисат.
7. Касетките да се монтират върху бетонови фундаменти.
8. Осветителните тела да са с противовибрационни фасунги
9. Осветителните тела да се свържат за целonoщен режим на работа чрез редуване на фазите.
10. Да се направи маркировка на всички заземени стълбове.
11. Разс.суха почва по-малко от 10ома.
12. Общото съпротивление на нулевия проводник и свързаните с него заземители спрямо земя за суха почва по-малко от 2ома.
13. Заземлението на стълбовете по естакадата да се изпълни със заземителни шини в контур.
14. Тръбната мрежа да се извършат с наклон 0.1%, с цел отводняване в кабелните шахти, като в последните да се направи дренаж.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ЧАСТ	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
ГЕОДЕЗИЯ	инж.Кр.Колев	
ПЪТНИ РАБОТИ	инж.М.Баларев	
КАНАЛИЗАЦИЯ	инж.Т.Иванова	
ОТВОДНЯВАНЕ	инж.Ив.Пешев	
ЕЛ.СНАБИТЕЛНА МРЕЖА	техн.Д.Димова	
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	инж.Ст.Чаушева	
КОНСТРУКТИВНА	инж.Ел.Малковска	
КОНСТР.ЕСТАКАДА	инж.Г.Георгиев	



ОП"СОФИЯ – ПРОЕКТ"

София, ул.Д.Петков бл.15, вх.Б, тел.929 8151

Инвеститор: СТОЛИЧНА ОБЩИНА

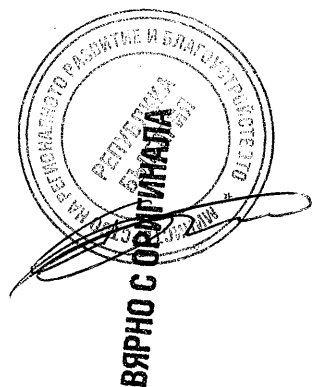
Обект: Пътна връзка от бул."Брюксел" към новия
пътнически терминал на Летище София-Актуализация

Подобект:

Чертеж: Ново улично осветление

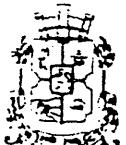
адължност	име и фамилия	подпис	Код: 3021_L_2
Проектант	т. Г.Зежиба		Част: ул.осветление
Р-л сектор	инж.Д.Димитрова		М 1:500

3. Изправянето на стълбове да се съвършенства по естетическа и техническа точност след приемането на проекта за естакадата.
4. Изправянето на стълбовете в участъка на близост със съществуващи ел. мрежи и газопровода да става в присъствието на експлоатиращото предприятие.
5. Новите касетки да се изпълнят съобразно стандартите на "НЕК" ЕАД за електромерни табла /НЕК 01-1999год./
6. Стълбовете за повторен монтаж да се почистят и боядисат.
7. Касетките да се монтират върху бетонови фундаменти.
8. Осветителните тела да са с протизовибрационни фасунги
9. Осветителните тела да се свържат за целonoщен режим на работа чрез редуване на фазите.
10. Да се направи маркировка на всички заземени стълбове.
11. Разс.суха почва по-малко от 10ома.
12. Общото съпротивление на нулевия проводник и свързаните с него заземители спрямо земя за суха почва по-малко от 2ома.
13. Заземлението на стълбовете по естакадата да се изпълни със заземителни шини в контур.
14. Тръбната мрежа да се извършат с наклон 0.1 %, с цел отводняване в кабелните шахти, като в последните да се направи дренаж.



ВЯРНО СОПОРТИРАНА

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ЧАСТ	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
ГЕОДЕЗИЯ	инж.Кр.Колев	
ПЪТНИ РАБОТИ	инж.М.Баларев	
КАНАЛИЗАЦИЯ	инж.Т.Иванова	
ОТВОДНЯВАНЕ	инж.Ив.Пешев	
ЕЛ.СНАБИТЕЛНА МРЕЖА	техн.Д.Димова	
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	инж.Ст.Чаушева	
КОНСТРУКТИВНА	инж.Ел.Мажовска	
КОНСТР. ЕСТАКАДА	инж.Г.Георгиев	

 ОП "СОФИЯ – ПРОЕКТ"			
София, ул.Д.Петков бл.15, вх.Б, тел.929 8151			
Инвеститор: СТОЛИЧНА ОБЩИНА			
Обект: Пътна връзка от бул."Брюксел" към новия пътнически терминал на Летище София- Актуализация			
Подобект:			
Чертеж: Ново улично осветление			
Длъжност	име и фамилия	подпис	Код: 3021_L2
Проектант	т. Г.Зажига		Част: ул.осветление
Р-л сектор	инж.Д.Димитрова		М 1: 500 Фаз: РП
Гл.експерт ИП	инж.Г.Иорданова		Чертеж: 2
Директор	инж.Ст.Брадарева		11.2006Г.ОД.

ЧЕРТЕЖ 2.

3. Изправянето на стълбовете и съоръженията по естакадата ще се уточни след приемането на проекта за естакадата.
4. Изправянето на стълбовете в участъка на близост със съществуващи ел. мрежи и газопровода да става в присъствието на експлоатиращото предприятие.
5. Новите касетки да се изпълнят съобразно стандартите на "НЕК" ЕАД за електромерни табла /НЕК 01-1999год./
6. Стълбовете за повторен монтаж да се почистят и боядисат.
7. Касетките да се монтират върху бетонови фундаменти.
8. Осветителните тела да са с противовибрационни фасунги
9. Осветителните тела да се свържат за целonoщен режим на работа чрез редуване на фазите.
10. Да се направи маркировка на всички заземени стълбове.
11. Разсуха почва по-малко от 10ома.
12. Общото съпротивление на нулевия проводник и свързаните с него заземители спрямо земя за суха почва по-малко от 2ома.
13. Заземлението на стълбовете по естакадата да се изпълни със заземителни шини в контур.
14. Тръбната мрежа да се извършат с наклон 0.1%, с цел отводняване в кабелните шахти, като в последните да се направи дренаж.

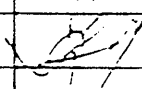


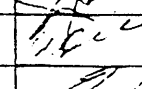



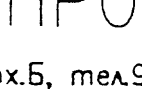
„УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ“ ЕАД

СОФИЯ
СЪГЛАСУВАМ

Подпис:  Дата: 16.12.04



ВЯРНО СОГЛАСУВАМ

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ЧАСТ	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
ГЕОДЕЗИЯ	инж.Кр.Колев	
ПЪТНИ РАБОТИ	инж.М.Балареф	
КАНАЛИЗАЦИЯ	инж.Т.Иванова	
ОТВОДНЯВАНЕ	инж.Ив.Пешев	
ЕЛ.СНАБИТЕЛНА МРЕЖА	техн.Д.Димова	
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	инж.Ст.Чоушева	
КОНСТРУКТИВНА	инж.Ел.Малковска	
КОНСТР. ЕСТАКАДА	инж.Г.Георгиев	



ОП "СОФИЯ – ПРОЕКТ"

София, ул.Д.Петков бл.15, вх.Б, тел.929 8151

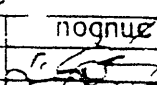

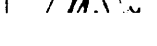
Инвеститор: СТОЛИЧНА ОБЩИНА

Обект:

Пътна връзка от бул."Брюксел" към новия пътнически терминал на Летище София-Актуализация

Подобект:

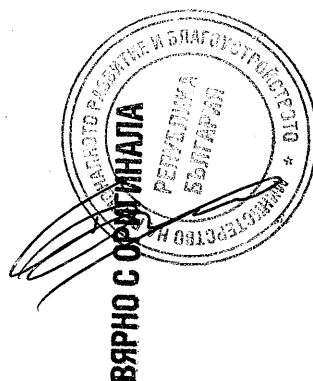
Чертеж: Ново улично осветление

длъжност	име и фамилия	подпис	Код: 3021 _L_2
Проектант	т. Г.Землява		Част: ул.осветление
Р-л сектор	инж.Д.Димитрова		М 1:500 Фаза: РП
Гл.експерт ИП	инж.Г.Ирданова		Чертеж: 1

2. Демонтажа на съществуващите осветителни тела, рогатки и стълбове да се извършва внимателно за повторен монтаж.
3. Изпразването на стълбовете и съоръженията по естакадата ще се уточни след приемането на проекта за естакадата.
4. Изправянето на стълбовете в участъка на близост със съществуващи ел. мрежи и газопровода да става в присъствието на експлоатиращото предприятие.
5. Новите касетки да се изпълнят съобразно стандартите на "НЕК" ЕАД за електромерни табла /НЕК 01-1999 год./
6. Стълбовете за повторен монтаж да се почистят и боядисат.
7. Касетките да се монтират върху бетонови фундаменти.
8. Осветителните тела да са с протизовибрационни фасунги
9. Осветителните тела да се свържат за целonoщен режим на работа чрез редузване на фазите.
10. Да се направи маркировка на всички заземенни стълбове.
11. Разсуха почва по-малко от 10 см.
12. Общото съпротивление на нулевия проводник и свързаните с него заземители спрямо земя за суха почва по-малко от 20 м.
13. Заземлението на стълбовете по естакадата да се изпълни със заземителни шини в контур.
14. Тръбната мрежа да се извършат с наклон 0.1%, с цел отводняване в кабелните шахти, като в последните да се направи дренаж.

ОБЩЕСТВЕНА ЕАД
16.12.04

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ЧАСТ	ПРОЕКТАНТ	ПОДПИС
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Кр. Колев	
ПЪТНИ РАБОТИ	инж. М. Балорев	
КАНАЛИЗАЦИЯ	инж. Т. Иванова	
ОТВОДНЯВАНЕ	инж. Ив. Пешев	
ЕЛ. СНАБИТЕЛНА МРЕЖА	техн. Д. Димова	
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	инж. Ст. Чаушева	
КОНСТРУКТИВНА	инж. Ел. Мажовска	
КОНСТР. ЕСТАКАДА	инж. Г. Георгиев	



	ОП "СОФИЯ — ПРОЕКТ"		
	София, ул. Д. Петков бл. 15, вх. Б, тел. 929 8151		
Инвеститор: СТОЛИЧНА ОБЩИНА			
Обект: Пътна връзка от бул. "Брюксел" към нобия пътнически терминал на Летище София-Актуализация			
Подобект:			
Чертеж: Ново улично осветление			
должност	име и фамилия	подпис	Код: 3021 Л2
Проектант	м. Г. Зажига		Част: ул. осветление
Р-л сектор	инж. Д. Димитрова		М 1:500 Фаз: РП
Гл. експерт ИП	инж. Г. Йорданова		Чертеж: 2
Директор	инж. Ст. Брадварева		11.2004 ГОД.

ЧЕРТЕЖ 2.