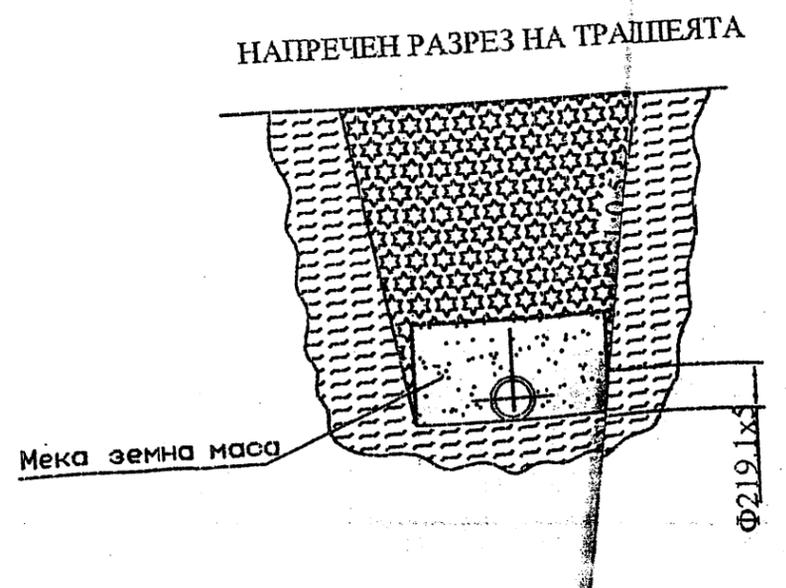


СТОЯНИЯ ОТ НАЧАЛОТО		536,30	536,45	537,00	537,07	537,09	537,10	536,88	536,88	536,88	536,88	536,80	537	5
ТИ ТЕРЕН		съблага с коту терен												
ТИ НИВЕЛЕТА		534,41	534,32	534,00	534,10	536,24	536,22	536,21	534,20	536,12	536,13	536,20	536,35	535,13
ТИ ДЪНО ИЗКОП		в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.	в.к.
ЩЕСТИВУВАЩИ СЪОРЪЖЕНИЯ		Права 18,48 м												
ПОЛИГОН		Права 49,09 м												
Траншея		Права 49,09 м												
Дължините в метри		9,02												
Ъглите в градуси		63g 85 sg												
Дълбочина в метри		1: 0,5												
Откоси		0,7 м												
Ширина на дъното		Багер с обратна лопата												
Начин на разработка		Машинно - булдозер												
Засипване		100%												
Безразрушителен контрол		Ф 219.1x5												
Тръба Ф		Много усилен тип "ALTENE" / два слоя лента 100.25В и два слоя защитно покритие 206.20W/												
Тип на противокорозионната изолация		Защитен кожух Ф426x8 15,00 мл												
Защита на изолацията от механични повреди		Защитен кожух Ф426x8 14,00 мл												
Метод на полагане на газопровода		Линейна колона												
Балансировка на газопровода		Не												
Количество и тип на товарите		0,0208												
Наклон на газопровода		0,0454												
Дължина на участъка		9,02												
Специфично ел.съпротивление на почвата		0,0153												
Вид на настилката		Земя												
Категория на тръборпровода		Разпределителен газопровод 0,6 МРа												
Пикет N		ПК0+00												

УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ	
	Газопровод φ219x6 -Подземно положен
	Контролна тръба
	Газопровод в защитен кожух
	Указателна табела.



От ГРС ИВАНЯНЕ

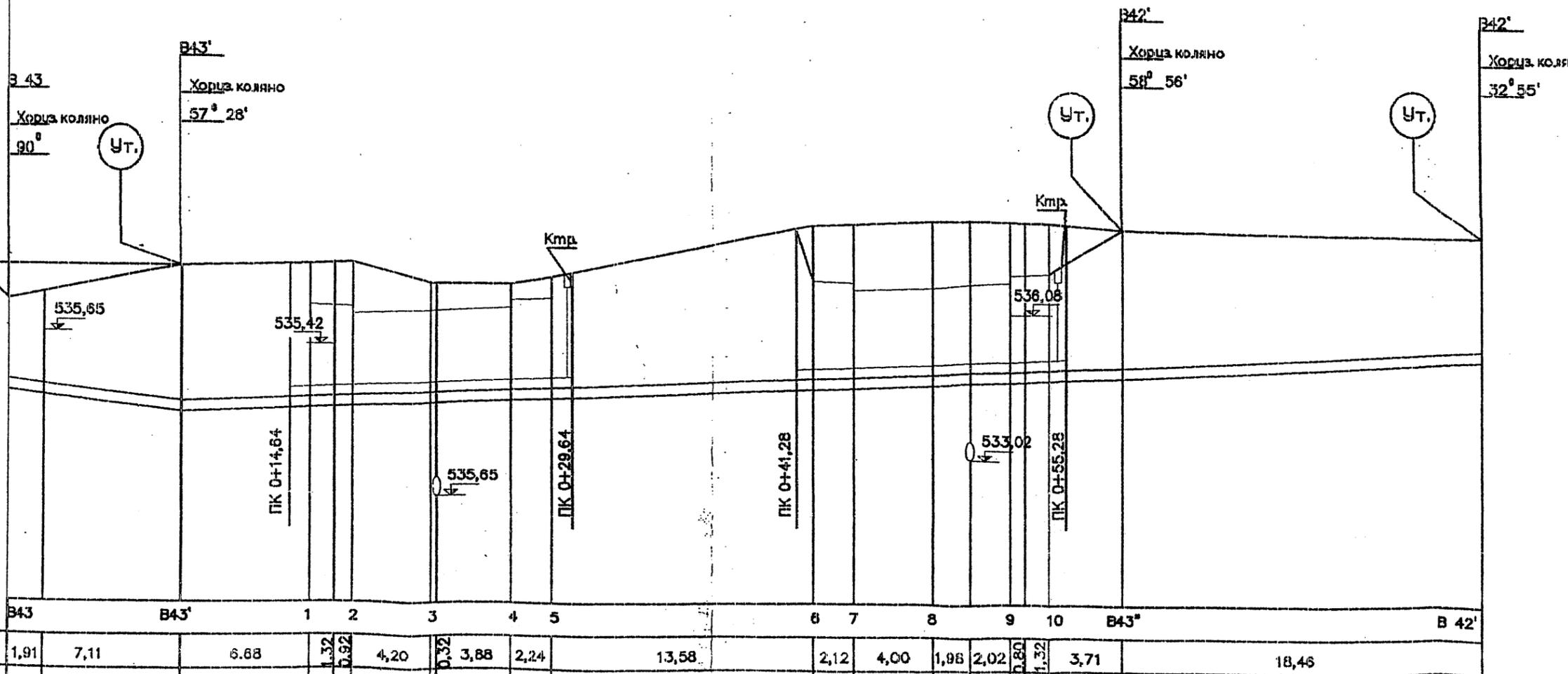
МАЩАБИ:

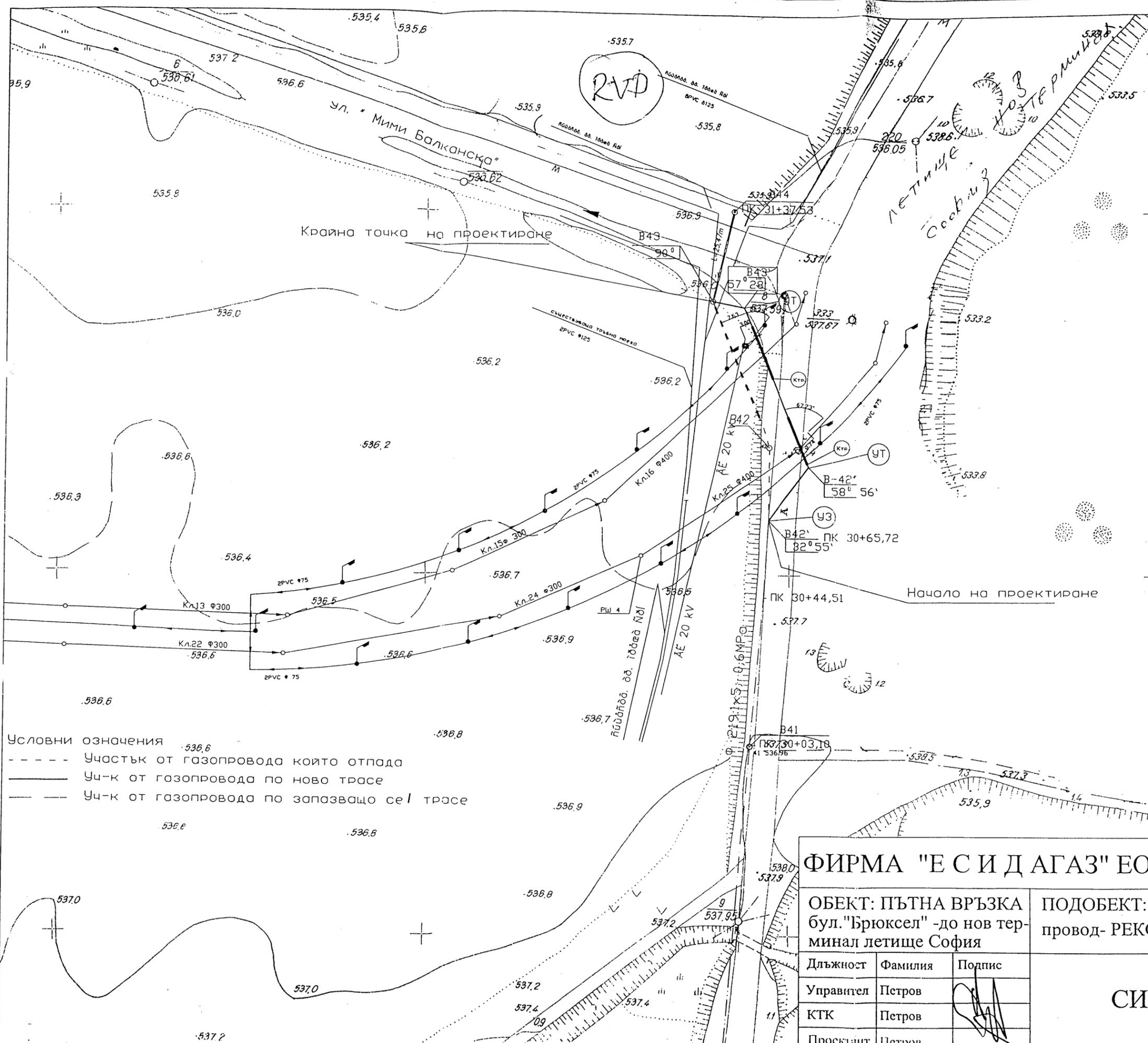
ВИСОЧИНИ: 1:100
 ДЪЛЖИНИ: 1:250

530,00

на точките

РИЗОНТАЛНИ РАЗСТОЯНИЯ





Условни означения

- - - - - Участък от газопровода който отпада
- — — — — Уч-к от газопровода по ново трасе
- — — — — Уч-к от газопровода по запазващо се трасе

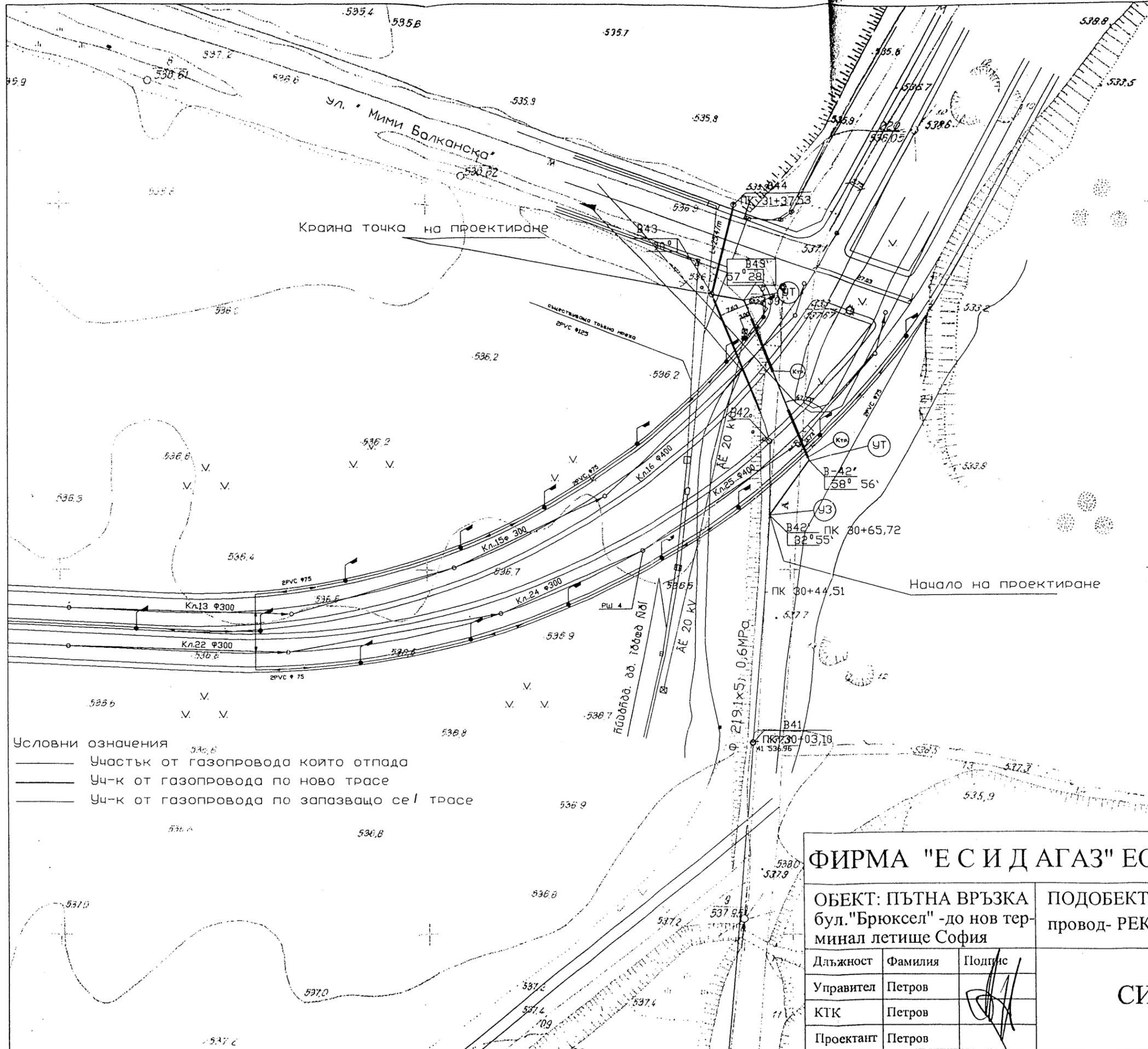
Съгласуван за ДП РВД,
Зам. ген. директор ТД
М. Мисков



Министерство на транспорта
и инфраструктурата
№ 15-02-56/2007
УСЛОВИЯТА НА ПОДСИГНАТА ПО
ТЕМАТА НА БЕЗОПАСНОСТТА

Евгений Кеханов

ФИРМА "ЕСИДАГАЗ" ЕООД гр. София			№ 01-01	
ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА бул. "Брюксел" - до нов тер- минал летище София			ПОДОБЕКТ: Разпределителен газо- провод- РЕКОНСТРУКЦИЯ	
ЧАСТ: МТи ГТ			Фаза	РП
Длъжност	Фамилия	Подпис	Машаб	1:5000
Управител	Петров	<i>[Signature]</i>	Дата	2007
КТК	Петров		Формат	A3
Проектант	Петров		СИТУАЦИЯ	



Условни означения

- Участък от газопровода който отпада
- Уч-к от газопровода по ново трасе
- Уч-к от газопровода по запазващо се I трасе



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА
ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

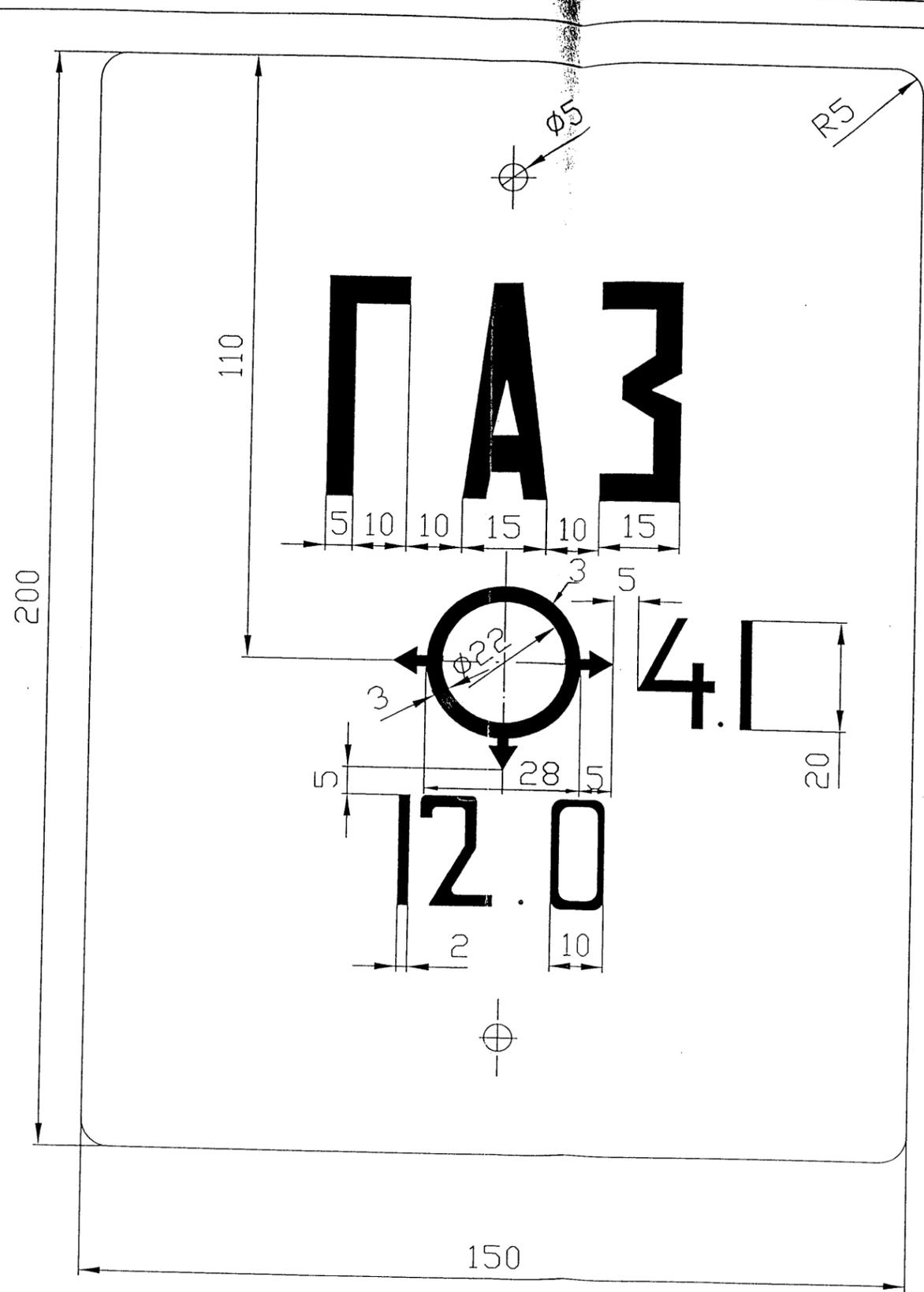
№ 15-02-56/2004

СТОЯТЕЛСТВО НА ИЗВИКВАНИЯТА ПО
ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТА

ДИРЕКТОР: *Евгения Кехайов* (подпис)

Име, фамилия: *Евгения Кехайов*

ФИРМА "Е С И Д А Г А З" ЕООД гр. София			№ 01-0		
ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА бул. "Брюксел" - до нов терминал летище София		ПОДОБЕКТ: Разпределителен газопровод- РЕКОНСТРУКЦИЯ			
Длъжност	Фамилия	Подпис	СИТУАЦИЯ	Фаза	РП
Управител	Петров	<i>[Signature]</i>		Мащаб	1:500
КТК	Петров			Дата	2004
Проектант	Петров			Формат	A



УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ

Номер по ред	Вид на съоръж.	Съкратено означение	Наименование
1		КС	Кондензосборник
2		СУ	Спирално устройство в шахта
3		КТ(ИС)	Контролна тръба (Изпускателна свещ)
4		Вр	Врх
5		Г/Т	Пресичане на газопровод с с топлопровод
6		Г/К	Пресичане на газопровод с с канализация
7		Г/В	Пресичане на газопровод с с водопровод
8		Г/КВН	Пресичане на газопровод с с кабели високо напреж.
9		Г/КНН	Пресичане на газопровод с с кабели ниско напреж.
10		Г/ТК	Пресичане на газопровод с тел. кабел

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА
ТЕХНИЧЕСКИ БАЗИС

Кому. разрешение № 15-02-56/2007 г.

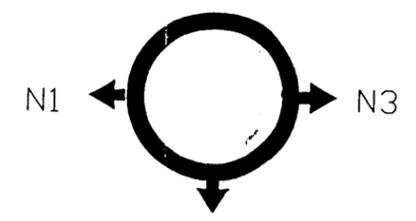
СОБСТВЕНАТА НА ИЗИСКВАНИЯТА ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТТА

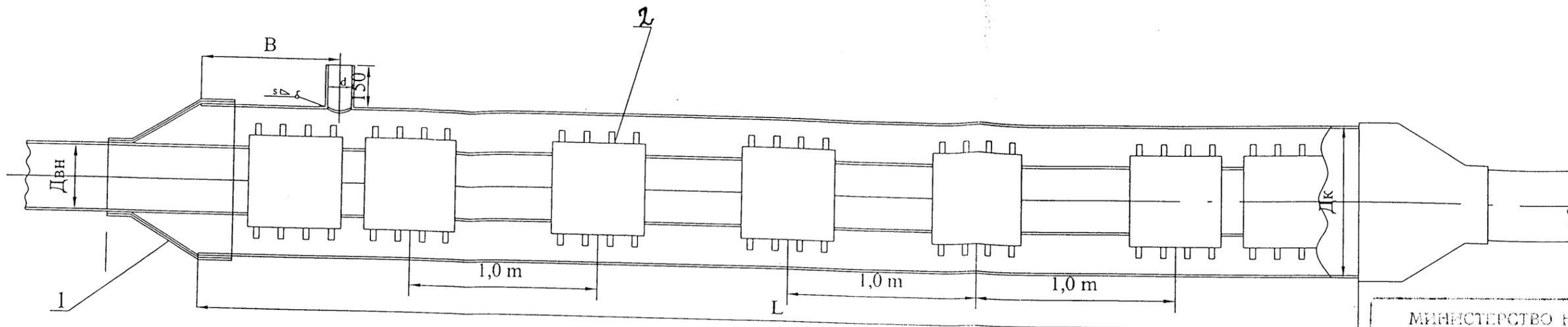
ПРОЕКТОР: *Евгений Кеханов* (подпис)
Име, фамилия

УКАЗАНИЯ

1. Указателната табела се окачва на трайни съоръжения Н=1.8м
2. Указателната табела се изпълнява от листово стомана б=2мм
3. Надписите са в черен цвят, като думата "ГАЗ" е с червен.
4. Посоките /с лице към знака/ са както следва:
 - а/ посока 1-наляво
 - б/ посока 2 надясно
 - в/ посока 3 перпендикулярно на плоскостта , където е окачен знака в посока към наблюдателя.
5. Надписите са в черен цвят, като думата "ГАЗ" е с червен.

ФИРМА "Е С И Д А ГАЗ" ЕООД гр. София			№ 01-04	
ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА бул. "Брюксел" -до нов терминал летище София		ПОДОБЕКТ: Разпределителен газопровод- РЕКОНСТРУКЦИЯ		ЧАСТ: МТи ГТ
Длъжност	Фамилия	Подпис	Фаза	РП
Управител	Петров	<i>М</i>		





МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА
ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

Изх. разрешение № 15-02-56 / 2007 г.

СЪОТВЕТСТВУВА НА ИЗИСКВАНИЯТА ПО
ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТТА

ИНСПЕКТОР: *[Signature]* (подпис)

Име, фамилия: *Евгений Деханов*

N по ред	Защитен кожух N	Размер мм		L м	B мм	Краен уплътнител поз.1			d мм	Брой елементи за 1бр.пръстен			Брой пръстени поз.2
		Двн	Дк мм			Тип	мярка	к-во		тип модул	мярка	к-во	
1	кожух N 1	219.1x5	426x8	15,00	300	КТ350/400-80	бр.	2	Φ57x4	мини "В"	бр.мод.	4	18
2	кожух N 2	219.1x5	426x8	14,00	300	КТ350/400-80	бр.	2	Φ57x4	мини "В"	бр.мод.	4	17

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Газопровода да се изолира с твърде усилена изолация.
- Изтеглянето на газопровода в кожата да става в по-хладната част на дения.
- Мястотона контролната тръба или изпускателната свещ е указано на надлъжния профил.
- Футеровката на газопровода е предвидено да се изпълни с елементи производство на италианската фирма "ALTA S.r.l."

ФИРМА "ЕСИДАГАЗ" ЕООД гр. София

№ 01-05

ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА
бул."Брюксел" -до нов терминал летище София

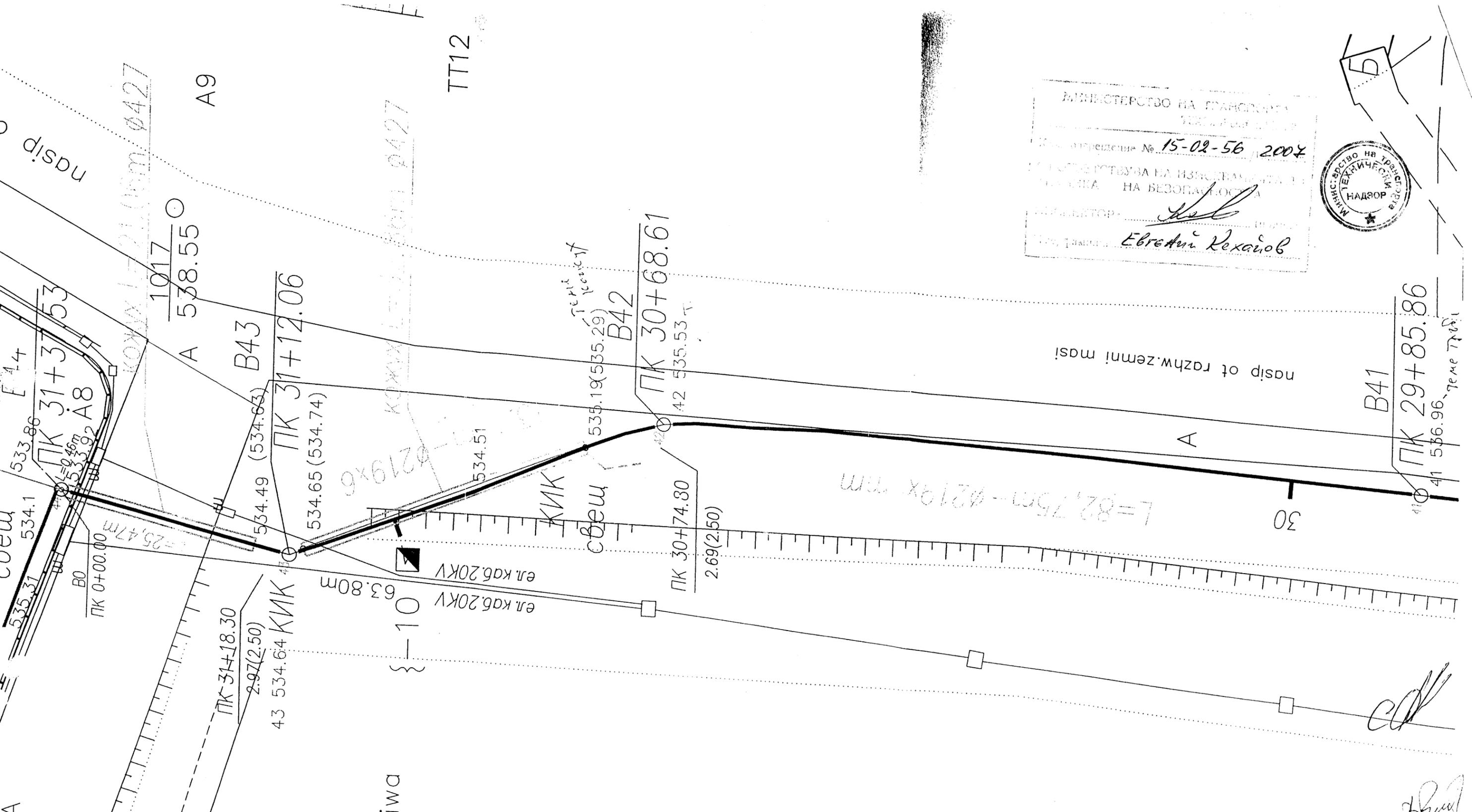
ПОДОБЕКТ: Разпределителен газопровод- РЕКОНСТРУКЦИЯ

ЧАСТ: МТи ГТ

Длъжност	Фамилия	Подпис
Управител	Петров	<i>[Signature]</i>
КТК	Петров	
Проектант	Петров	

ЗАЩИТЕН КОЖУХ

Фаза	РП
Мащаб	1:00;1:250
Дата	2007
Формат	A1

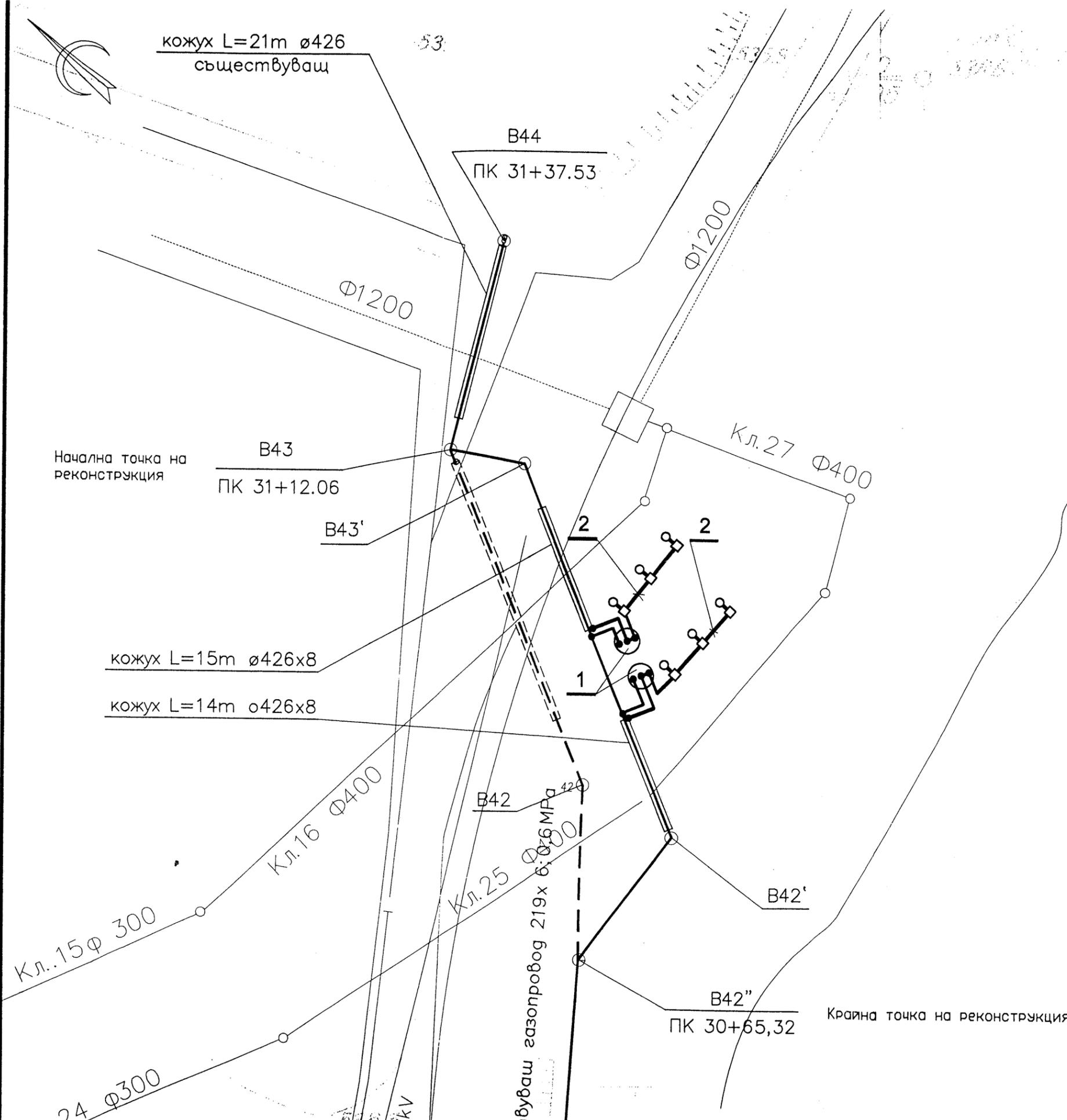


МИНИСТЕРСТВО НА ГРАДОУСТРОЙСТВОТО
 И УРБАНИСТИКА
 Решение № 15-02-56 / 2007
 МИНИСТЕРСТВО НА ИЗИСТВАНЕТО И
 ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТТА
 ДИРЕКТОР: *[Signature]*
 Име, Фамилия: Евстахий Кехайов



ПК 29+85.86
 41 536.96
 42 535.53
 43 534.64
 44 534.51
 45 534.49
 46 534.49
 47 534.49
 48 534.49
 49 534.49
 50 534.49
 51 534.49
 52 534.49
 53 534.49
 54 534.49
 55 534.49
 56 534.49
 57 534.49
 58 534.49
 59 534.49
 60 534.49
 61 534.49
 62 534.49
 63 534.49
 64 534.49
 65 534.49
 66 534.49
 67 534.49
 68 534.49
 69 534.49
 70 534.49
 71 534.49
 72 534.49
 73 534.49
 74 534.49
 75 534.49
 76 534.49
 77 534.49
 78 534.49
 79 534.49
 80 534.49
 81 534.49
 82 534.49
 83 534.49
 84 534.49
 85 534.49
 86 534.49
 87 534.49
 88 534.49
 89 534.49
 90 534.49
 91 534.49
 92 534.49
 93 534.49
 94 534.49
 95 534.49
 96 534.49
 97 534.49
 98 534.49
 99 534.49
 100 534.49

ФИРМА "ЕСИДАГАЗ" ЕООД гр. София			№ 01-06	
ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА бул. "Брюксел" - до нов терминал летище София			ПОДОБЕКТ: Разпределителен газопровод- РЕКОНСТРУКЦИЯ	
Длъжност	Фамилия	Подпис	ЧАСТ: МТИ ГТ	
Управител	Петров	<i>[Signature]</i>	Фаза	РП
КТК	Петров		Мащаб	
Проектант	Петров		Дата	2007
ЕКЗЕКУТИВЕН ЧЕРТЕЖ			Фазов	
			РП	



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА
ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

Към разрешение № 15-02-56 / 2007.

СЪОТВЕТСТВУВА НА ИЗИСКВАНИЯТА ПО
ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТТА

ИНСПЕКТОР: *[Signature]* (подпис)

Име, фамилия: *Евгений Рехайов*

[Handwritten signature]

2	Група от 3 бр. магнезиеви аноди	2	8кв.	черт. N 3
1	Контролно-измервателна колонка	2		черт. N 2
N	НАИМЕНОВАНИЕ	к-во	технически данни	изпълнява се по: забележки

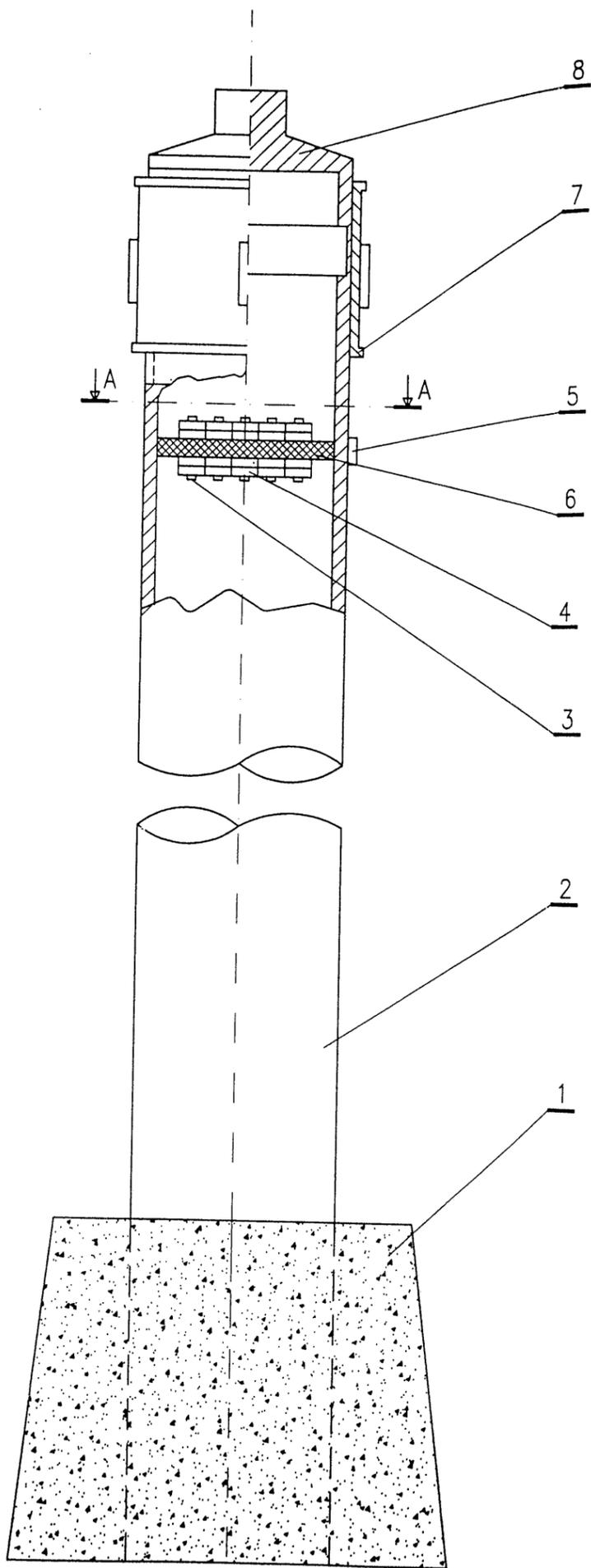
СПЕСИФИКАЦИЯ

ФИРМА "ЕСИДАГАЗ" ЕООД гр. София № 02-01

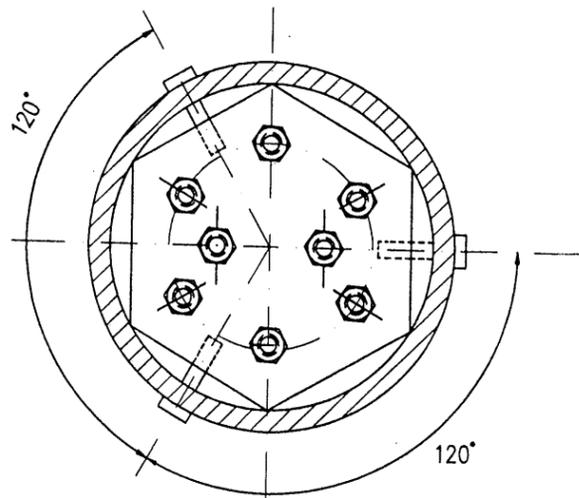
ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА бул. "Брюксел" - до нов терминал летище София

ПОДОБЕКТ: Разпределителен газопровод- РЕКОНСТРУКЦИЯ

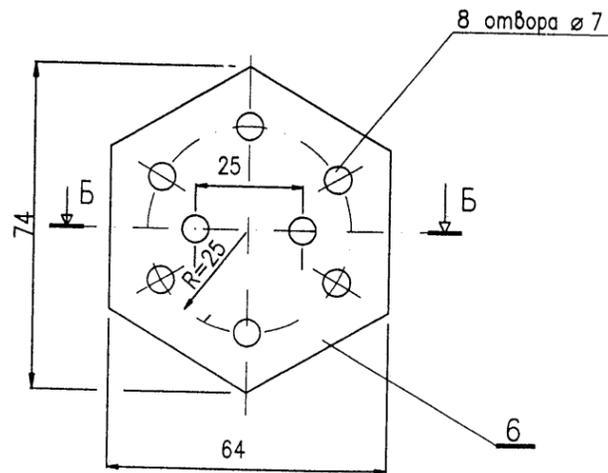
ЧАСТ: ВХЗ



РАЗРЕЗ А-А

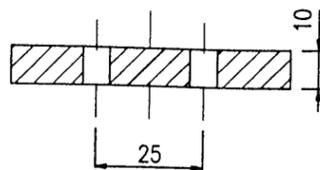


120°



8 отвора $\varnothing 7$

РАЗРЕЗ Б-Б



8.	Капачка 3"	бр	1	стомана		
7.	Муфа 3"	бр	1	стомана		
6.	Изолационна плоча	бр	1	гетинакс		
5.	Болт 1М6х16 БДС 1234-85/5.6	бр	3	стомана		
4.	Гайка 1М6 БДС 744-91/5	бр	32	месинг		
3.	Шпилка М6х60 БДС 1238-87/5.8	бр	8	месинг		
2.	Тръба газова 3" поцинкована с L=2м	бр	1	стомана		
1.	Фундамент бетонен с размери 800/250/250 мм	м ³	0,05	бетон		
No	НАИМЕНОВАНИЕ	ед. м-ка	к-во	материали	изп.се по:	забележ.
СПЕСИФИКАЦИЯ						

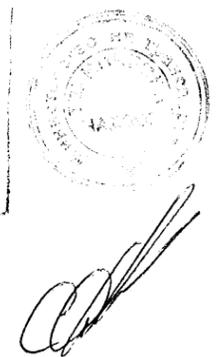
МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА
ТЕЛЕГРАФИ И ТЕЛЕФОНИ

№ на разрешението № 15-02-56 / 2007

КОМПЕТЕНТСТВО НА ИЗПЪЛВАТЕЛЯ
УСЛУЖБА НА БЕЗОПАСНОСТТА

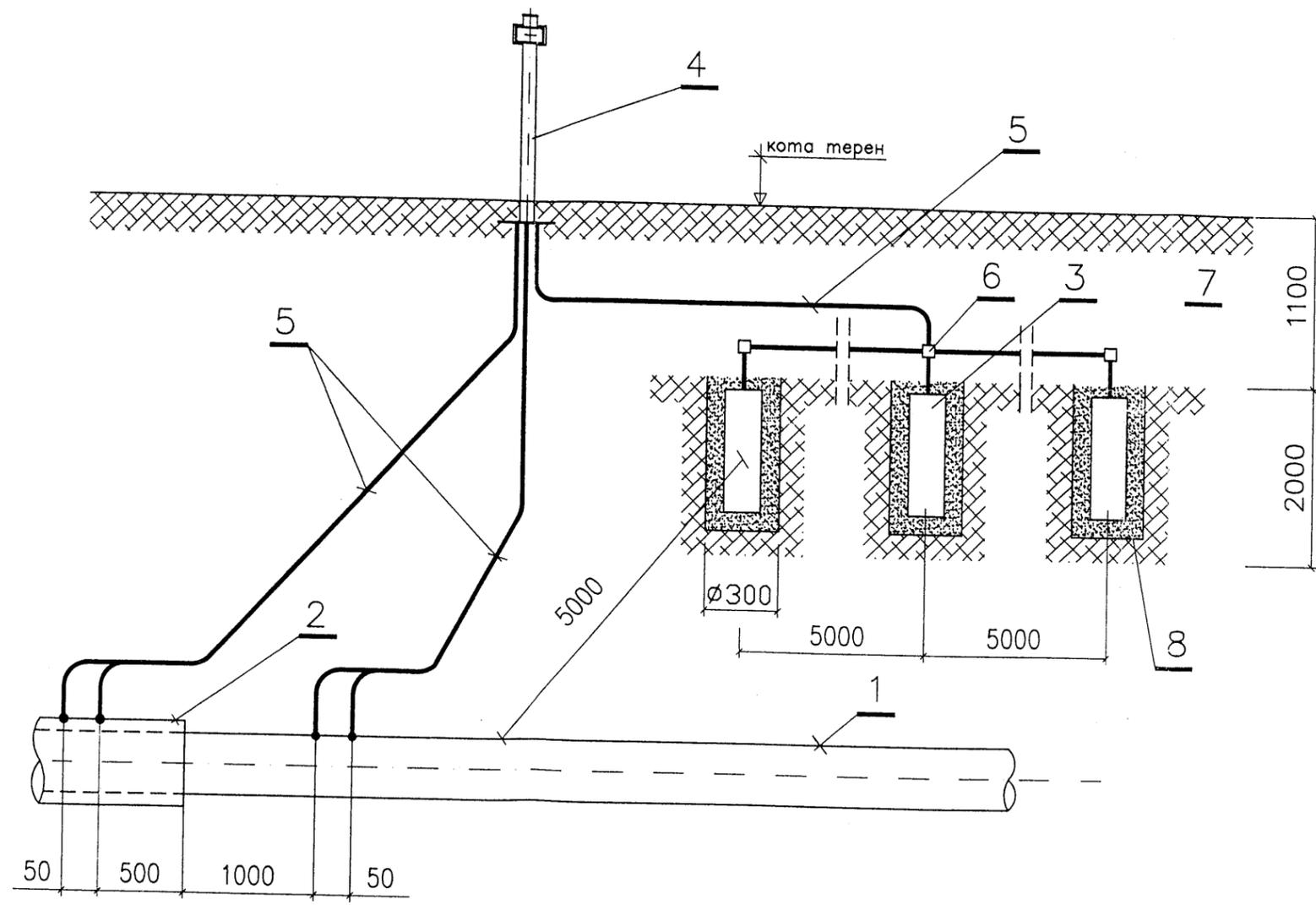
ДИРЕКТОР: *[Signature]*

№ на файла: Евгений Кехайов



ФИРМА "ЕСИДАГАЗ" ЕООД гр. София			№ 02-02	
ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА бул. "Брюксел" - до нов терминал летище София		ПОДОБЕКТ: Разпределителен газопровод- РЕКОНСТРУКЦИЯ		ЧАСТ: ЕХЗ
Длъжност	Фамилия	Подпис	КОНТРОЛНО - ИЗМЕРВАТЕЛНА КОЛОНКА	Фаза
Управител	Петров	<i>[Signature]</i>		РП
				Масаб
				Дата
				2007

ЗАЩИТА С ГРУПА ГАЛВАНИЧНИ АНОДИ НА КОЖУХ



- Л Е Г Е Н Д А
- 1. Газопровод
 - 2. Кожух
 - 3. Галваничен анод
 - 4. Контролно-измервателна колонка
 - 5. Кабел
 - 6. Разклонителна кутия-четирипътна
 - 7. Активатор
 - 8. Сондаж ϕ 300 L=2000

СЪСТАВ НА АКТИВАТОРА (%)

ГИПС-50%
 БЕНТОНИТ-45%
 Na_2SO_4 -5%

15-02-56 2007

Евгений Реханов




ФИРМА "ЕСИДАГАЗ" ЕООД гр. София			№ 02-03	
ОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА бул. "Брюксел" - до нов терминал летище София			ПОДОБЕКТ: Разпределителен газопровод- РЕКОНСТРУКЦИЯ	
ЧАСТ: ЕХЗ			Фаза	РП
Длъжност	Фамилия	Подпис	Мащаб	-
Управител	Петров		Дата	2007
ЗАЩИТА С ГАЛВАНИЧНИ АНОДИ				