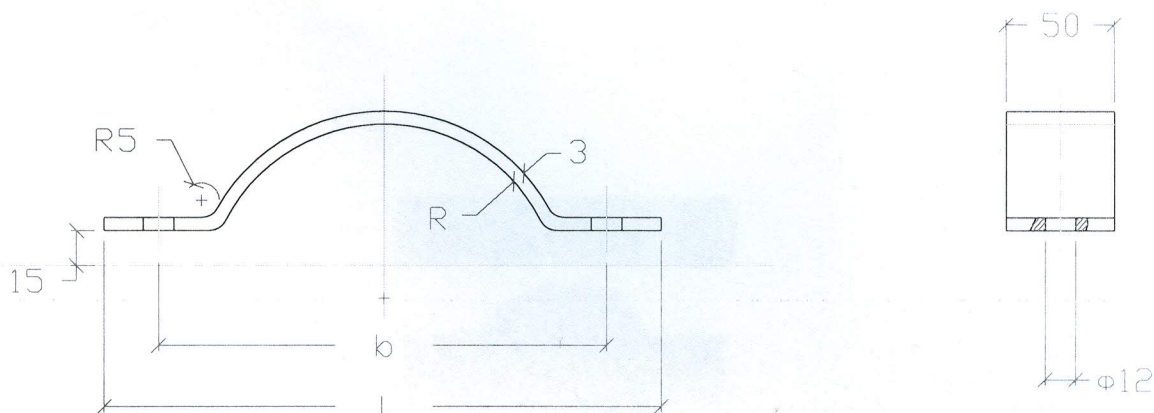


N-	Dy	Поз.1	Поз.2	Поз.3	Поз.4	Поз.5	Поз.6	означение
	мм	1бр.	мм	мм	2бр.	2бр.	1бр.	
		12x400	Ф45x3	Шпилка MxL	Шайба M	Гайка M	скоба	
1	40	12 БДС 6176-75 А СТЗ БДС 2592-71	h=H - 0,5. dтр. - 56	M6x185	M6	M6	FN 60.01.01	FN 60.01.00
2	50			M6x200	M6	M6	FN 60.02.02	FN 60.02.00
3	65			M6x230	M6	M6	FN 60.03.03	FN 60.03.00
4	80			M8x255	M8	M8	FN 60.04.04	FN 60.04.00
5	100			M8x285	M8	M8	FN 60.05.05	FN 60.05.00
6	125			M8x325	M8	M8	FN 60.06.06	FN 60.06.00
7	150			M10x365	M10	M10	FN 60.07.07	FN 60.07.00
8	200			M10x465	M10	M10	FN 60.08.08	FN 60.08.00

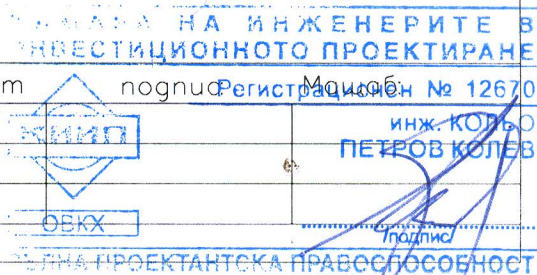
Държавна агенция за метрологичен и технически надзор
ГД "Инспекция за технически надзор"
Лиценз № 325/2007 "СЕНАЛ-ВНИТ" ООД гр. Габрово
инж. Калелин Сетков
Рег. № 380

ЧЕРТЕЖ:	FN 60.00.00 ОПОРА С ПРОФИЛ
ОБЕКТ:	
Част: МТ	Фаза: Раб. проект
Начертал: инж. К. Колев	Подпис: Машоб: Регистр. № 12670
Проектант: инж. К. Колев	инж. КОЛЕВ ПЕТРОВ КОЛЕВ
	ПОЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

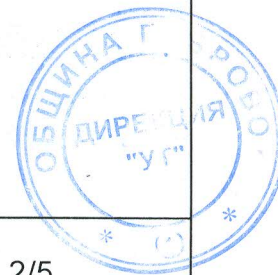


N-	Dy	dтр.	R	b	l	L	G	означение
							mm	kg
1	40	48	25	90	130	148	0,29	FN 60.01.01
2	50	57	29	100	140	158	0,31	FN 60.02.02
3	65	76	39	120	160	190	0,37	FN 60.03.03
4	80	89	45	130	170	217	0,42	FN 60.04.04
5	100	108	55	150	190	245	0,47	FN 60.05.05
6	125	133	67	175	215	282	0,55	FN 60.06.06
7	150	159	80	200	240	323	0,63	FN 60.07.07
8	200	219	110	260	300	422	0,83	FN 60.08.08

ЧЕРТЕЖ:	FN 60.00.00 СКОБА ПЛОСКА	Лт3х50 БДС 3992-84 А Ст3 БДС 2592-71
ОБЕКТ:		
Част: МТ	Фаза: Раб.проект	подписан
Начертал: инж. К. Колев		Регистрационен № 12670
Проектант: инж. К. Колев		инж. КОЛЕВ ПЕТРОВ КОЛЕВ
		ПОДПИС
		ПОДПИС
		ПОДПИС



Форм.	Поз.	Означение	Наименование	Кол.	Забележка:
			Документация		
A2			Черт. - Разпределение газификация		черт. 3/5
			Спецификация		
	2		Горелка газова - разход 20nm ³ /h RLS 28 - 100/163-325kW в комплект с газов блок DUNGS MBZRDLE-410 /100-25mbar/ или аналогична	1	RIELLO или аналогична
	6		Газов бойлер 1000л. -топл.мощност 53,3kW 5,6nm ³ /h -темп.вх.вода=15oC; мах.темп.изх.вода=80oC - дебит т=45oC=867л/час -комин ф180 или аналогичен	1	
A4	7		Авариен отсекател GECA-2" ; 500mbar	1	черт. 2/5
	8		Вентилатор осов взривозащитен / Ex/ II 2G EExIIB 600m ³ /h	1	
	9		Преминаване през стена Dy50	1	FN 10.00.00
	10		Метална решетка 600x300 неподвижни жалузи	1	
	11		Метална врата пожароустойчива 900/1950 EI90min	1	
	12		Автомат за самозатваряне	1	
	13		Преход ф2" - ф1,1/2"	1	стомана
	14		Газопровод ф48,3x4 x 3м* стом.	1	БДС EN 10208
	15		Коляно 90o - ф1,1/2" безшевно	2	стомана
	16		Пробна горелка PB2-1/2"	1	MARCHEL
	17		Ъглов щуцер G1/2"	2	стомана
	18		Манометър ф100 ; 0-250mbar	2	WIKI
	19		Кран с бутон VE2-1/2"	3	MARCHEL
	20		Щуцер прав - G1/4"	2	стомана
	21		Пресостат DG 150 B /30-150mbar/	2	Kromschroder
	22		Кран сферичен газов KH-R84-1,1/2"	1	MARCHEL
	23		Нипел R1,1/2"	1	
	24		Холендър-нипел ъглов R19-1,1/2"	1	GIACOMINI
	25		Опора с профил Dy40	1	FN 60.00.00
	26		Филтър 50.10.01 R1,1/2"	1	
	27		Нипел -преход R1,1/2"- R1,1/4"	1	
	28		Газопровод ф34x3 x 4м* стом.	1	БДС EN 10208
	29		Коляно 90o - ф1" безшевно	3	стомана
	30		Кран сферичен газов KH-R84-1"	1	MARCHEL
	31		Нипел R1"	1	
	32		Холендър-нипел ъглов R19-1"	1	GIACOMINI



[illegible]

Обект:	Преустройство на бивша детска градина на бул.Трети Март в дневен център за деца и младежи с увреждания гр.Габрово
--------	---

начерт. инж.К. Колев
Проект. инж.К. Колев

Подпис:

Регистрационен № 12670

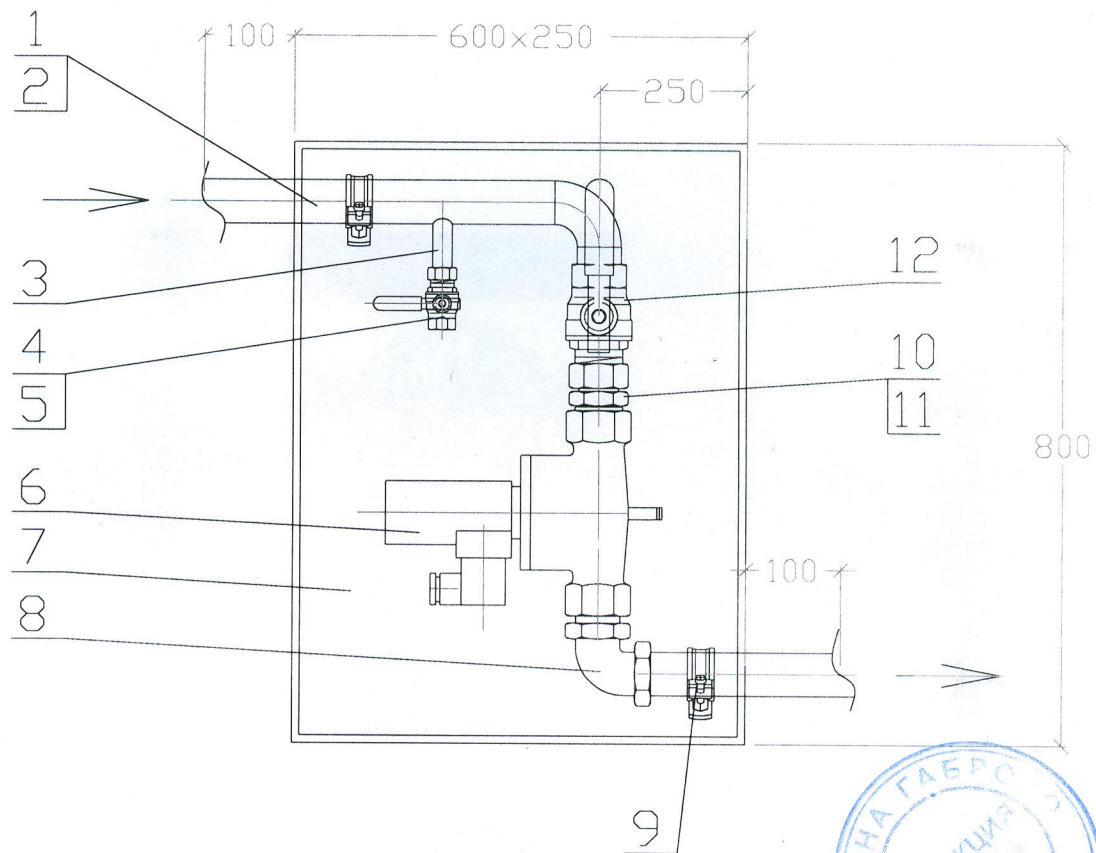
инж. КОЛЬО
ПЕТРОВ КОЛЕВ
лист 1

Държавен архив - филиал за метрологичен надзор
ГД "Инспекция за държавен технически надзор"
Лицензия № 325/2007 г. "СЕНАЛ-ВИП" ООД гр. Габрово
Ил. Иволин Селянов
Вр. № 38

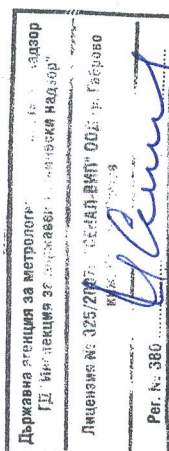
КНИП

OBKX

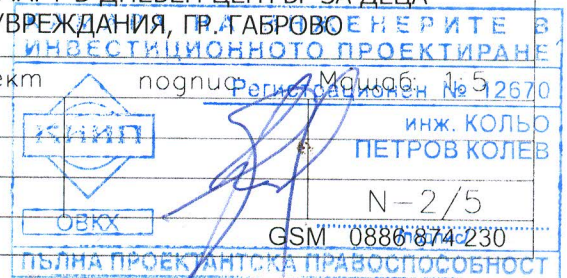
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



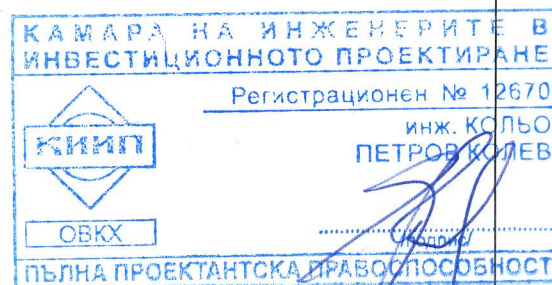
1	Тръба $\Phi 60 \times 4 \times 750$	1бр.
2	Коляно 90° - $\Phi 2"$	1бр.
3	Щуцер $G 3/4"$	1бр.
4	Кран сферичен KH R84-3/4" MARCHEL	1бр.
5	Пробка R 3/4"	1бр.
6	Вентил електромагнитен R 2"; Н.З.; 500mbar ; 220V GECA	1бр.
7	Кутия метална 600x250 Н=800	1бр.
8	Холендър-нипел ъглов R19-2" GIACOMINI	1бр.
9	Скоба двуделна гумирана $\Phi 60$ Видира	2бр.
10	Холендър-нипел прав R18-2" GIACOMINI	1бр.
11	Нипел R 2"	1бр.
12	Кран сферичен KH R84-2" MARCHEL	1бр.



ЧЕРТЕЖ:	Аварийен отсекател GECA-2", 500mbar
ОБЕКТ:	ПРЕУСТРОЙСТВО НА БИВША ДЕТСКА ГРАДИНА НА БУЛ. ТРЕТИ МАРТ В ДНЕВЕН ЦЕНТЪР ЗА ДЕЦА И МЛАДЕЖИ С УВРЕЖДАНЯ, ГР. ТАБОВО
Част: МТ	Фаза: Раб. проект
Начертал: инж. К. Колев	погн. 1:5
Проектант: инж. К. Колев	инж. КОЛЕВ ПЕТРОВ КОЛЕВ
E-mail: kp_kolew@abv.bg	N-2/5
	GSM 0886 874 230



Формат	Позиция	Означение	Наименование	Колич.	Забележка:
			Документация		
A4			Чертеж - Аварии отсекател		черт. 2/5
			Спецификация		
	1		Тръба ф60x4 x 750	1	БДС EN 10208
	2		Коляно 90o - 2"	1	
	3		Щуцер G3/4" L=100mm	1	БДС EN 10208
	4		Кран сферичен КН R84-3/4"	1	MARCHEL
	5		Пробка R 3/4"	1	
	6		Вентил електромагнитен R2" Н.З. ; 500mbar; 220V	1	GECA
	7		Кутия метална 600x250 Н=800	1	
	8		Холендър-нипел ъглов R19-2"	1	GIACOMINI
	9		Скоба двуделна гумирана ф60	2	Видира
	10		Холендър-нипел прав R18-2"	1	GIACOMINI
	11		Нипел R 2"	1	
	12		Кран сферичен КН R84-2"	1	MARCHEL



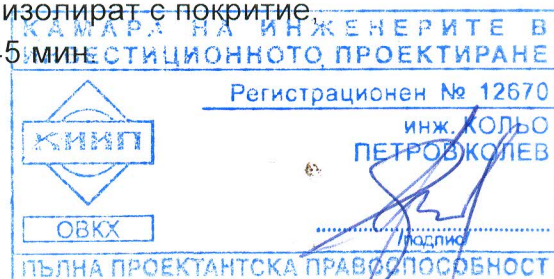
Обект:	Преустройство на бивша детска градина на бул.Трети Март в дневен център за деца и младежи с увреждания - гр.Габрово
начерт. инж.К. Колев Проект. инж.К. Колев	Подпис: Аварии отсекател GECA-2" , 500mbar

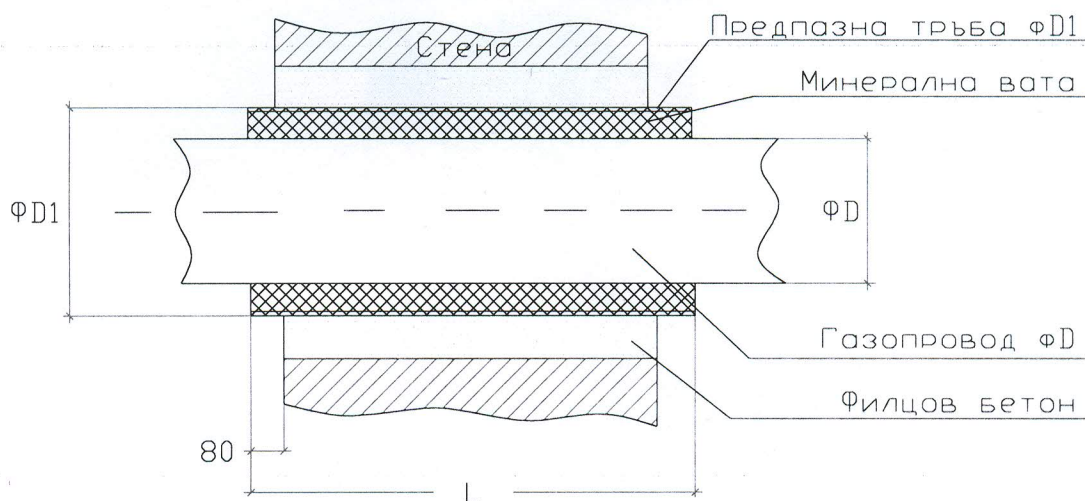
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. След приключване на всички заварки и други монтажни дейности газопроводите, да се почистят отвътре от шлак, ръжда, пръст и други замърсявания, като се продухат със състен въздух, за което се съставя протокол.
2. При газови инсталации клас А (< или = 100 mbar) минималният обмен на безразрушителен контрол се определя съгласно БДС EN 12732.
 - Представителна извадка от заварките на оторизираният заварчик на обекта за годината
 - Тест заварка на същият заварчик
3. Газопроводите от газовата линия да се подложат на изпитания, както следва:
 - Изпитания на якост на газопроводите при пробно налягане 0,026 MPa (260 mbar) по-голяма от 0,025 MPa (250 mbar) – 1 min 1h.
 - Изпитания на плътност при пробно налягане 0,01 MPa (100 mbar) – 1 min 1h.

Изпитанията на газопроводите да се провеждат при монтирани спирателни устройства и манометри със съответен на изпитателните налягания обхват. При монтирани всички други уреди и прибори, газопроводите след регулатора да се изпитат само на плътност при работно налягане.

4. Всички изпитания да се извършат при условията на чл. 217, 233, 234 от Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уреди за природен газ за МС (публ. ДВ бр.67 от 02.08.2004 год.).
5. Всички вътрешни газопроводи след монтажа и приключването на изпитанията да се грундират и боядисат с жълта боя (в съответствие с БДС 5044-73), а външните надземни газопроводи – със сребърен феролит.
6. За стоманената тръба от подземния полиетиленов газопровод до 500mm над кота терен да се осигури противокорозионна изолация – полимерна лента „СИЛ“ и предпазна лента „ФОЗИП“.
7. Подземните газопроводи от полиетилен се обозначават със специална сигнална лента с метална нишка поставена на разстояние 0,3 m над горната образуваща на тръбата (кожуха), с оглед установяване на местоположението им при извършване на ремонт, земни и др. строителни работи.
8. Всички тръбни резбови съединения да се уплътнят с тефлонова лента.
9. Всички метални опори на газопроводи, да се изолират с покритие осигуряващо пожароустойчивост най-малко 45 мин (от типа R 10 inflammabile, OVER FIRE).

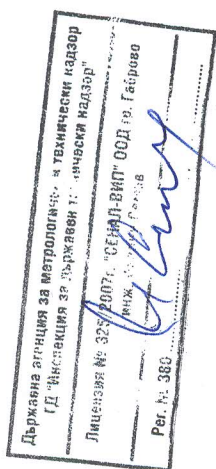
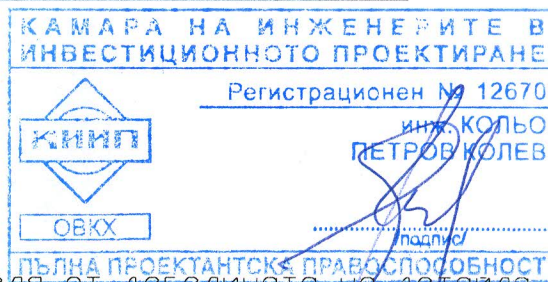




ΦD	$\Phi 18$	$\Phi 22$	$\Phi 28$	$\Phi 34$	$\Phi 38$	$\Phi 42$	$\Phi 45$	$\Phi 48$
$\Phi D1$	$\Phi 57$	$\Phi 57$	$\Phi 76$	$\Phi 76$	$\Phi 89$	$\Phi 89$	$\Phi 89$	$\Phi 89$

ΦD	$\Phi 57$	$\Phi 60$	$\Phi 76$	$\Phi 89$	$\Phi 108$	$\Phi 114$	$\Phi 133$	$\Phi 141$
$\Phi D1$	$\Phi 108$	$\Phi 108$	$\Phi 133$	$\Phi 159$	$\Phi 219$	$\Phi 219$	$\Phi 273$	$\Phi 273$

ΦD	$\Phi 159$	$\Phi 168$	$\Phi 219$	$\Phi 273$
$\Phi D1$	$\Phi 273$	$\Phi 273$	$\Phi 325$	$\Phi 377$



Размерът L се определя от дебелината на детайла

ЧЕРТЕЖ:	Преминаване през стена			FN 10.00.00
ОБЕКТ:				
Част:	MT	Фаза:	Раб. проект	Машаб: 1:5
Начертал:	инж. К. Колев	подпис:		
Проектант:	инж. К. Колев			
				N-5/5