

**IV.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ
МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ КИП и А-КОТЕЛНО**

КАБЕЛЕН ЖУРНАЛ

No	No на кабела	Тип на кабела	Начален адрес	Краен адрес	Дълж. (м)	Заб.
1.1	K01	СВТ 6x4.0мм ²	Гл.ел.табло	ТАСВО	20	*
1.2	K02	СВТ 5x2.5+1.5мм ²	ТАСВО	Аварийен вентилатор	15	
1.3	K03	ШВПС 3x1.5 мм ²	ТАСВО	Захранване на ОЕМК	20	
1.4	K04	СВТ 3x1.0мм ²	ТАСВО	Раб. и аварийно осветл.-	14	*
1.5	K05	ШВПС 3x1.5 мм ²	ТАСВО	Превключвател-Пл.	5	*
1.6	K06	СБГ 3x1, 0мм ²	ТАСВО	Детектор 1	14	*
1.7	K10	СБГ 3x1, 5 мм ²	ТАСВО	Блокировка от ЦП	20	
1.8	K10	СБГ 3x1, 5 мм ²	ТАСВО	Блокировка на ТУ 1	20	
1.9	K10	СБГ 3x1, 5 мм ²	ТАСВО	Блокировка на ТУ 2	20	
	Захранване на кокотел			Газови уреди		
2.1	G01	СБГ 6x4.0мм ²	Гл.ел.табло	Захранване	20	
2.2	G03	3x ШВПС 3x1.5 мм ²	Газ. горелка	ТУ	10	
2.3	G04	СБГ 3x2.5мм ²	Гл.ел.табло	Захранване ЕМВ	35	

* - Полагане по кабелен канал

** - Полагане в метална тръба

*** - На скоби по стената или по метална конструкция

**IV.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ
МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ КИП и А-КОТЕЛНО**

Поз	Означение				Наименование	Кол.	Забел.				
					Документация						
	Лист 7				Ситуационен и кабелен план	1					
					Сборни единици						
	Подов котел				Котел водогрееен (по допълнителен избор)Q=(200)kW	1	(според избор на инвеститора)				
	Газова вентилаторна горелка				Горелка газова(по допълнителен избор)Q=(200)kW	1	(според избор на инвеститора)				
					Строб лампа (влагозащитен тип)	1					
	Аварийно осветление				Взривозащитени осветителни тела Eex SYSTEMS 65 IP	1					
	ТУ				Табло за управление	1					
	ТАСВО				Табло автоматизация, сигнализация, вентилация и осветление. Общ вид.	1	по чертеж				
					Материали						
	B1,B2				Вентилатор осов Тип EX (Qmin=240m³/h P=150Pa)	2	(по доп.избор) (по-проект част „ОВ“)				
	ОЕМК				Отсекателен електро-магнитен клапан тип EVG-AL H3,1 1/4”	1	специфиц. в част МТ				
					Въздуховод Ф200 за подземен монтаж .м	12	(по доп. избор) (по-проект част „ОВ“)				
	ТАН				Термостат 70-140 °C	1	комплект с котела				
	ТС1				Термостати 70-140 °C	1					
Изм.	Бр.	Но на док.		Под	Дата	Ситуационен и			Стадий	Лист	Всл.
						кабелен план				1	4
Проектант	инж. А.Ангелов			05.14	Обект: Детска градина "Снежанка" в УПИ II-1806, кв.121А по плана на гр. Свиленград, общ. Свиленград						
					"М - СИНТЕЗ" ЕООД- СОФИЯ						
Утвърдил	инж. А.Ангелов			05.14	Подобект: Детска градина "Снежанка" в УПИ II-1806, кв.121А по плана на гр. Свиленград, общ. Свиленград						

**IV.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ
МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ КИП и А-КОТЕЛНО**

Поз	Означение				Наименование	Кол.	Забел.
					Материали		
	Д1				Газ сензор тип ГД 01 IP 65 комплект със сензорен датчик	1	
	РАЛ 1-6 взривозащитени луминесцентни				Осветително тяло тип II2G EEx IIT5 II2D IP65 2x40W /220V/50Hz	1	
	РК -разклонителна кутия				открит монтаж 2.5мм ² /IP54	1	за захранв. работно
	Пл -превключвател				открит монтаж IP54	1	
	К01				Кабел СВТ 5x2.5мм²	8м	
	К02,К03, Г 01				Кабел СВТ 5x1.5мм²	20м	
	К04,К05,К06, К09,К10,К11 Г 02				Кабел ШВПС 3x1.5 мм²	42м	
	К07				Кабел ШВПС 3x1,5 мм²	12м	
	Кабелен канал				тип PVC 60x40mm	15м	за монтаж на ел.кабели по
	Кабелен канал				тип PVC 40x20mm	15м	
	Стоманена тръба с правоъгълно				тип 40x20x3тг	20м	за монтаж на ел.кабел и по
	Метална броня за ел.кабели				тип РС16	40м	
	Кабел заземителен				Кабел ПВ-А2 6 мм ² (ж-з)	30м	
	Скоби за ел.кабели				за закрепване на ел. кабел и по стена	100бр	
нж. А. Ангелов				05.14	Лист2/4		
нж. А. Ангелов				05.14	Обект: Детска градина "Снежанка" в УПИ II-1806, кв.121А по плана на гр. Свиленград, общ. Свиленград		
Изм.	Бр.	Но на док.	Подпис	Дата			

**IV.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ
МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ КИП и А-КОТЕЛНО**

Поз	Означение	Наименование	Кол.	Забележка
		Документация		
	Лист8	Табло автоматизация, сигнализация, вентилация и осветление.	1	по чертеж
	Лист9	ТАСВО. Схема електрическа.	1	
	Лист13	ТАСВО. Клеморед.	1	
		Материали		
1		Кутия метална 400/200/500	1	
2	НА	Сирена електрическа 220 V, 50 Hz	1	
3	HR1,HR2	Лампа сигнална тип XB7-EV64 червена 220V с крушка с нажежаема жичка	2	
4	Н L1,Н L2	Лампа сигнална тип XB7-EV63 зелена 220V с крушка с нажежаема жичка	1	
5	5B2,3B4	Бутон с пружинно връщане тип XB7-EA31 (1 NO)-зелен	1	
6	SB1,SB3	Бутон с пружинно връщане тип XB7-EA42 (1H3) -червен	1	
7	SB5	Бутон с пружинно връщане тип XB4-BL42 (1H3) -червен	1	
8	S2	Пакетен прекъсвач тип VCP-02 12A	1	
9	QF1	Автоматичен прекъсвач тип C60N 3P 10A за ел. двигатели допълнителен контакт OF	1	
10	QF2	Автоматичен прекъсвач тип C60N 3P 10A за ел. двигатели допълнителен контакт OF	1	
11	KM1,KM2	Контактор въздушен тип LC1-K0610M7 с (1NO)	2	
		Табло автоматизация,сигнализация,вентилация		
Изм.	Бр.	Но на док.	Подпи	Дата
Проектант	А. Ангелов			05.14
Утвърдил	А. Ангелов			05.14
Обект: Детска градина "Снежанка" в УПИ II-1806, кв.121А				
по плана на гр. Свиленград, общ. Свиленград				
Стадий				
Лист				
Вс.л.				
3				
4				
"М - СИНТЕЗ" ЕООД				

**IV.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА И СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИТЕ
МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ КИП и А-КОТЕЛНО**

Поз	Означение	Наименование	Кол.	Забележка
12	Кл.	Клеми редови 2.5 мм ² тип AB1VV235U	10	
13	QF3,QF4,QF5	Автоматичен прекъсвач тип C60N 1P 10A	3	
14	S1	Пакетен прекъсвач тип VCF-01 20A	1	
15	гс	Газ сигнализатор тип ГД 01 2-С IP 44 двуканален за метан 220V(+10% -15%)AC,50 Hz	1	
16	P1	Помощно мини реле тип CA2-KN40 с (4НО) и блок със спомагателни контакти тип LA1-KN04 (4НЗ)	1	
4	H L1,H L2	Лампа сигнална тип XB7-EV63 зелена 220V с крушка с нажежаема жичка	1	
5	5B2,3B4	Бутон с пружинно връщане тип XB7-FA31 (1 НО)-зелен	1	
6	SB1,SB3	Бутон с пружинно връщане тип XB7-EA42 (1НЗ) -червен	1	
7	SB5	Бутон с пружинно връщане тип XB4-BL42 (1НЗ) -червен	1	
8	S2	Пакетен прекъсвач тип VCP-02 12A	1	
9	QF1	Автоматичен прекъсвач тип C60N 3P 10A за ел. двигатели допълнителен контакт OF	1	
10	QF2	Автоматичен прекъсвач тип C60N 3P 10A за ел. двигатели допълнителен контакт OF	1	
11	KM1,KM2	Контактор въздушен тип LC1-K0610M7 с (1НО)	2	