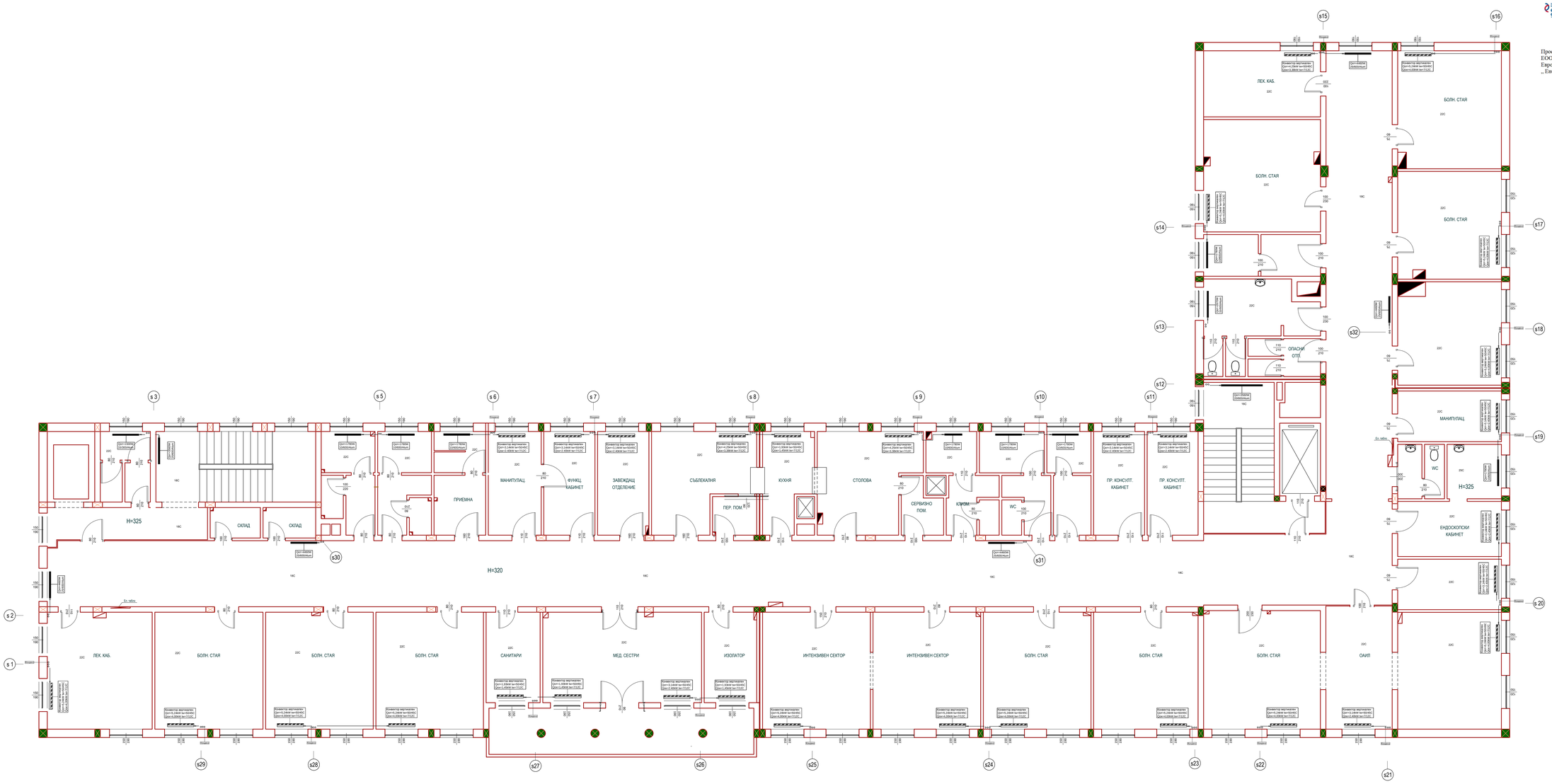

Министерство на енергетиката

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ

Проект „Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на "МБАЛ Свиленград" ЕООД", гр.Свиленград", Договор № BG04-02-03-003-017/18.08.2015 г., финансиран от Европейско икономическо пространство, Финансов механизъм 2009-2014, Програма БГ04 „ Енергийна ефективност и възобновяема енергия"

ЛЕГЕНДА

- s1 — 1.Означения щранг / номер
- Q=1760W Q100/90x40 — 2.Радиатор алуминиев-бр.елемери/Нстр.
- Конвектор вертикален Q=1,24kW tw=50/40C Qpo=1,65kW tw=75/2C — 3.Конвектор стоящ на стена
- 4.Захранващи тръбна линия от тръби Stabi Al 2xΦ25x3.5-конвектори,2xΦ20x2.8-радиатори
- FCP — 4.Компенсатор на топлинни разширения
- 5.Кондензна линия PVCΦ32x1,5
- 6.Автоматичен обезвъздушител 1/2'
- 7.Сферичен вентил СВ
- 8.Вертикален щранг от тръби STABI AL

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.Всички радиатори са алуминиеви с Нстр.= 600мм/300мм/1000мм. и означена дължина
2.Всички радиатори в санитарните помещения са алуминиеви с Нстр.= 600 и означена дължина
3.Радиатори над 2000мм да се свързват диагонално
4.Разпределителната мрежа под тавана на сутеренния етаж
5.Щранговете да са изолирани, монтаж по стената , закрити с гипсокартон
6.На отоплителните тела /радиатори/ да бъдат монтирани по един автоматичен обезвъздушител 1/2", един терморегулиращ радиаторен вентил на вход и един радиаторен вентил на изход.
7. Неозначените размери на тръби, захранващи радиаторите са тръба Stabi Al Φ20x2.8 и за конвектори тръба Stabi Al Φ25x3.5 ,за конденза PVC Φ32x1.5 и PVC Φ20x1.5
8.Хидравлична проба с Pпр=0,45 MPa
9.Размера на арматурата по р-ра на тръбите
10.Тръбната мрежа , минаваща след всички помещения да се топлоизолира с микропореста гума 13мм.
11.АО се монтират на височина Нмонт.=2.00м от кота под на етажа.
12.Вертикалните щранговете да се укрепят с монтажни скоби през 1.00м.
13.Разпределителната мрежа се монтира на подвески метална конст. от тавана на сутерена по подходящ начин
14.Отоплителните тела да се монтират с външодвиж наклон 2% към обезвъздушителите
15.Топлопроводите да се монтират с низходящ наклон 3% към водосъбирател и водоразпределител
16.Всички тръби захранващи конвектори и радиатори да се изолират и закрият с влагоустойчив гипсокартон.
17.Затворените разширителни съдове 2броя х 600л да се монтират съгласно схемата и изискванията на производителя.
18.Економайзер-2броя за комин на котел С 500 и принадлежащата му арматура да се монтират съгласно схемата и изискванията на производителя.
19.Инсталацията за неутрализация на конденза - 2броя да се монтират съгласно схемата и изискванията на производителя.
20.Преминаването през носеща конструкция на сградата да се съгласува с инженер-конструктор.
21.Всички изменения на проекта да се съгласуват с проектанта.

СЪДЪРЖАНИЕ	
ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ Разпределение – III етаж лист: 03	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ III етаж

ОБЕКТ	Подмяна на отоплителна инсталация на "МБАЛ Свиленград"ЕООД	
ЧАСТ	ОВ	
ПРОЕКТАНТ	инж.Порпанов	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Община Свиленград	
02/2016г		ФАЗА-РП