

## ЗАБЕЛЛЕЖКИ:

1. Всички радиатори са алуминиеви с Нстр. = 600W/500mm и брой на редовете по проекта.
2. Всички радиатори в санитарните помещения са алуминиеви с Нстр. = 500 и брой на редовете по проекта.
3. Радиатори над 2000mm да се свържат диагонално
4. Разпределителната мрежа - клон 1 и 2 се монтира под тавана на присъмен етаж
5. На отоплителните тела /радиатори/ да бъдат монтирани по един автоматичен обезвъздушител 1/2", един терморегулатор радиаторен вентил на входа, и един радиаторен вентил на изхода.
6. Незначителните размери на тръби, захранващи радиаторите са тръба Stabi Ø20x2,8
7. Хидравлична проба с Рпр=0,5 Мра
8. Размера на арматурата по р-ра на тръбите
9. Автоматичните обезвъздушители АО се монтират на височина Нмонт. =2,00m от кола под на етажка.
10. Вертикалните църнотове да се укрепят с монтажни скоби през 1,00m.
11. Разпределителната мрежа клон 1 и 2 се монтира на подавки - метална конст. на стените по подходящ начин
12. Отоплителните тела да се монтират в възходящ наклон
- Наклон 2% към обезвъздушителя
13. Топлопроводите да се монтират с възходящ наклон 3%, към водосборителя и водосприемателя
14. Топлопроводите преминаващи през неоплети помещения да се топлоизолират с изолация к-флекс 13mm с размер по диаметъра на тръбите.
15. При използването на тръби тип Stabi да се монтира компенсатори съгласно предписанията на производителя.
16. Затворения разширителен съд 1 брой х 500п да се монтира съгласно схемата и изискванията на производителя.
17. Съществуващи котел и отоплителна инсталация се демонтират.
18. Преминаването през носеща конструкция на сградата да се съгласува с инженер-конструктор.
19. Всички изменения на проекта да се съгласуват с проектант.

ОБЕКТ: "Енергийна ефективност на Общинско предприятие <<Благоустройство и озеленяване Свилентрад" бул. България 198 гр. Свилентрад Община Свилентрад

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИМЕНГРАД

ЧАСТ ОБК

ЧЕРТЕЖ: РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА -2,50

Чепт. №1/2	M 1:100
DATA:	2015r

СЫТЯЧЕВЪМ:

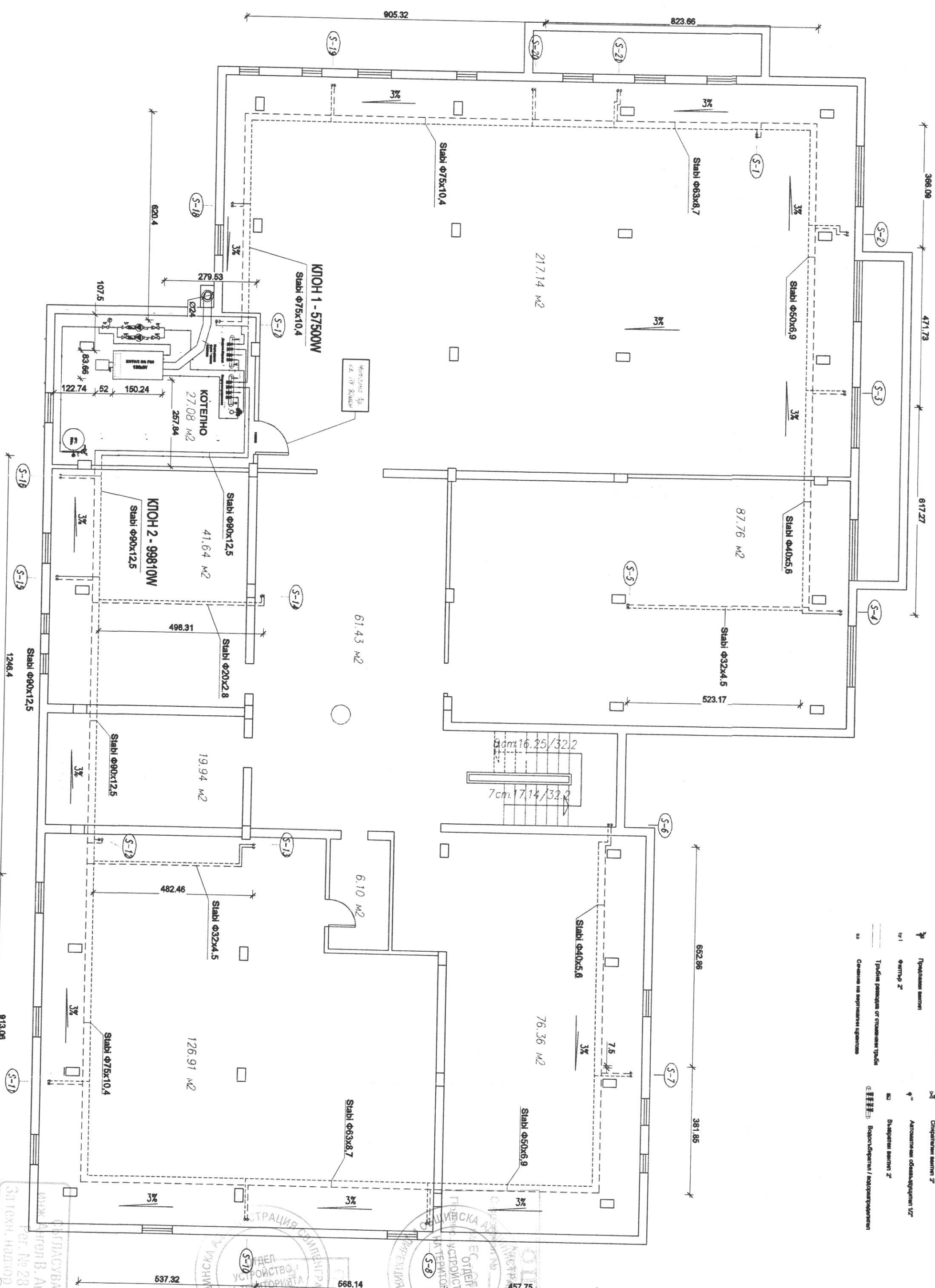
RUHCIPKIDP	ИМК. С.СИМЕОНОВ	Тел
------------	-----------------	-----

NYCO  
apx. H. TONOPOR

ИД	МММ. БАЛЕНОВ	<i>М. М. М. Баленов</i>
----	--------------	-------------------------


ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТ  
ИХ С ПАРАПАНИВ  
dud

ИЗ  
ММ. С.С.ИМЕОБ  
Под:



## РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЗЕМНЫХ ЭТАЖ

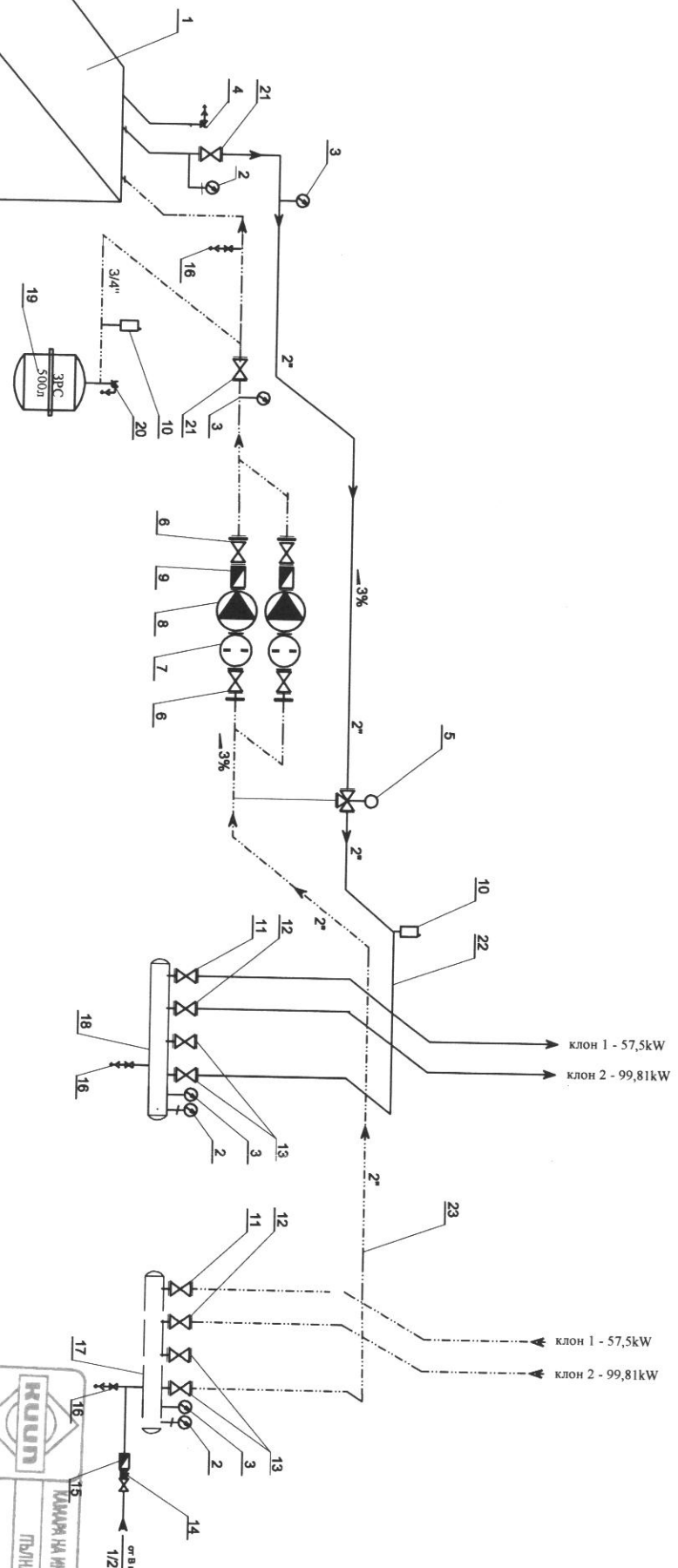
M 1:100

	МАККА НА ИНВЕСТИЦИИ В ИМУЩЕСТВЕНАТО ПРЕДПРИЯТИЕ МЛЪКА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИБЛИЖИТЕЛНОСТ
Страна: _____ ОБЪКТИТ _____ Адрес на проекта: _____ на разработване: _____ за тип: _____	Персонализация №: 068961 ИМЯ, СТУДИЯ ТЕОФИЛ ВЕЛАНОВ Подпис: <i>Teofil Velanov</i> ВЪВЕДЕНИЕ ВЪВЕДЕНИЕ ЗА ТИПА ЗА ТЕОФИЛ ВЕЛАНОВ

ПРОЕКТАНТ	ИМЯ С. ПАРАДАНОВ	<i>Prof.</i>
СТЪЛЪКОВА	ИМЯ С. СИНЕДОНОВ	<i>Prof.</i>
КОНСТРУКТОР	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ЕЛЕКТРО. КИЛА	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ПКСО	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
АРХИТЕКТУРА	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ЕЛЕКТРОНИКА	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>
ИЛБ	ИМЯ С. РАХОВИЧКИН	<i>Prof.</i>

КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ  
ФУНКЦИОНАЛНА СХЕМА

ИЗВОДИ  
КЪМ КОНСУМАТОРИ  
ИЗВОДИ  
ОТ КОНСУМАТОРИ



КНИЖКА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
ПОЛНА ПРЕСТАВКА ПРАВОСОПОСЛОБНОСТ  
Регистрационен № 06886  
Инж. СТИЛИЯН  
ТЕОФИМОВ ПАРАДИМОВ  
Подпис: [Signature]  
ВМЪН СЪЛЪДИНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПОДПИСА

Забележка :

1. Всички съоръжения се монтират съгласно инструкциите на фирмата - производител.
2. Всички топлопроводиминаващи през неопотопени помещения да бъдат топлоизолирани с К-флекс тръбна изолация с дебелина 9 мм
3. Тръбите в котелното се топлоизолират с тръбна изолация от минерална вата с алуминиево фолио 6-40 мм, докосващите се с 6-50мм
4. Хоризонталните разпределителни линии да се изпълнят с възходящ наклон 3%
5. При промяна на тръбните трасета във вертикална посока в тези участъци да се осъществяват штефли в над - високите им части.
6. Прошиването на отвори в стоманобетонни конструкции да става само с писмена заповед или с разрешение на съответния специалист
7. Местният комин да се изолира с тръбна изолация от минерална вата с алуминиево фолио 6-50 мм
8. Всички промени да се съгласуват с проектанта

ОБЩИНСКО АДМИНИСТРАЦИЯ СВИЛЕНГРАД  
ОТДЕЛ  
УСТРОЙСТВО  
НА ТЕРИТОРИЯТА  
16/09.11.2015  
[Signature]

ОБЩИНСКО АДМИНИСТРАЦИЯ СВИЛЕНГРАД  
ОТДЕЛ  
УСТРОЙСТВО  
НА ТЕРИТОРИЯТА  
16.11.15

СЪГЛАСУВАМ:  
Инж. Ангел В. Ангелов  
Рег. № 281  
Затехн. надзор не е даден

ОБЕКТ: "Енергийна ефективност на Общинско предприятие <<Благоустройство и озеленяване>> Свиленград" бул. България 198 гр. Свиленград  
Община Свиленград

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ	ОВК
ФАЗА	: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ
Котелна инсталация-функционална схема	
Черт. №1/2	M 1:100
ДАТА:	2015г.
ПРОЕКТАНТ	Инж. С. ПАРАДИМОВ
СЪГЛАСУВАЛИ:	[Signature]
КОНСТРУКТОР	Инж. С. СИМЕОНОВ
ЕЛЕКТРО, КИП	Инж. Р. ХОРОСИНА
ПВСО	Арх. Н. ТОДОРОВ
ПБ	Инж. В. АНГЕЛОВ
АРХИТЕКТУРА	Арх. Н. ТОДОРОВ
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТ.	Инж. С. ПАРАДИМОВ
ПБЗ	Инж. С. СИМЕОНОВ
ИНВЕСТИТОР	[Signature]

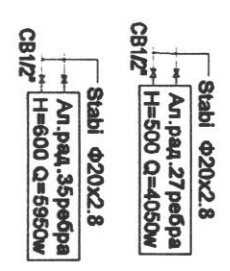






ЛЕГЕНДА

1.Означения ширин / номер



2.Радиатор алюминий-б/р.глицер./Нотр.

3.Радиатор алюминий-б/р.глицер./Нотр.

4.Разпределителна мрежа Ø114x3.2 Ø88.9x2

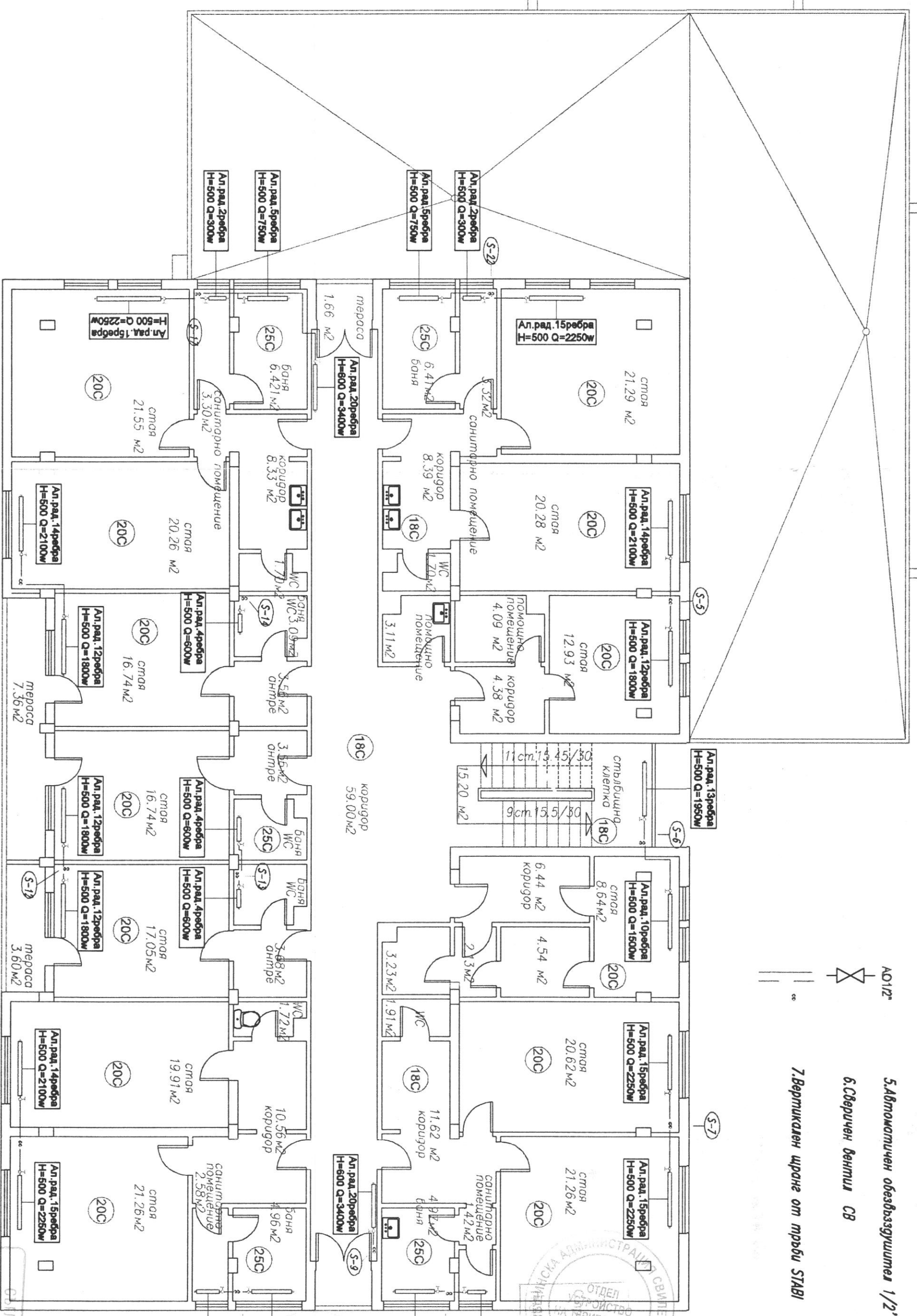
5.Автоматичен обезвъздушителя 1/2"

6.Свързачен вентил СВ

7.Вертикален ширин от тръба СТАЛ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- 1.Всички радиатори са алуминиеви с Нотр = 600мм/500мм и брой на ребра по проекта.
- 2.Всички радиатори в санитарните помещения са алуминиеви с Нотр = 500 и брой на ребра по проекта.
- 3.Радиатори над 2000мм да се свържат диагонално
- 4.Разпределителната мрежа - клон 1 и 2 се монтира под тава на приземен етаж
- 5.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.
- 6.Неозначените размери на тръби, запазващи радиаторите са тръба Сталь Ø20x2.8
- 7.Хидравлична проба с Рпр=0,5 МПа
- 8.Размера на арматурата по Р-ра на тръбите
- 9.Автоматичните обезвъздушители АО се монтират на височина Нмонт = 2,00м от пода на етаж.
- 10.Вертикалните ширинове да се укрепит с монтажни скоби през 1.00м.
- 11.Разпределителната мрежа клон 1 и 2 се монтира на пода в к-т - метална конт. на стените по подходящ начин
- 12.Отопителните тела да се монтират с възходящ наклон 2% към обезвъздушителя
- 13.Топлопроводите да се монтират с нисходящ наклон 3% към водосборителя и водоразпределителя
- 14.Топлопроводите преминаващи през неопотопени помещения да се топлоизолират с изолация к-флекс 13мм с размер по диаметъра на тръбите
- 15.При използването на тръби тип Сталь да се монтират компенсатори съгласно предписанията на производителя.
- 16.Затворения разширителен съд 1 брой х 50лп да се монтира съгласно схемата и изискванията на производителя.
- 17.Съществуваща котел и отоплителна инсталация се демонтират.
- 18.Преминаването през носеща конструкция на средната да се съгласува с инженер-конструктор.
- 19.Всички изменения на проекта да се съгласуват с проектанта.



СЪГЛАСУВАЛ:  
инж.Ангел В. Ангелов  
Рег. № 281  
За техн. надзор на етажа

КНИЖНИКЪТ НА ПРОЕКТА

Оригинал

КНИЖНИКЪТ НА ПРОЕКТА

Регистрационен № 068861

инж. СТИЛИЯН ТЕСЛЕВЪТ ПАРАДАНОВ

Печат: 16.11.2015

Всички документи и чертежи са валидни само ако са подписани от проектанта

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ВТОРИ ЕТАЖ

М 1:100

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД	
ЧАСТ: ОБК	
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	
ЧЕРТЕЖ: РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА +3.50	
Черт. №1/2	М 1:100
ДАТА: 2015г.	
ПРОЕКТАНТ: инж.С. ПАРАДАНОВ	
СЪГЛАСУВАЛИ:	
КОНСТРУКТОР: инж.С. СИМЕОНОВ	
ЕЛЕКТРО, КИПА: инж.Р. ХОРИСКИН	
ПЛОС: арх.Н.ТОДОРОВ	
ПБ: инж.В.АНГЕЛОВ	
АРХИТЕКТУРА: арх.Н.ТОДОРОВ	
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТ: инж.С. ПАРАДАНОВ	
ПБЗ: инж.С. СИМЕОНОВ	
ИНВЕСТИТОР:	



ЛЕГЕНДА

1.Означенние шранг / номер

2.Радиатор алюминий-б/г.глицеру/Нстр.

Сталі φ20х2,8  
Ал.рад.27.6раб  
H=500 Q=4050W  
СВ1/2"

3.Радиатор алюминий-б/г.глицеру/Нстр.

4.Разпределителна мрежа Ф114,3х2 Ф88,9х2

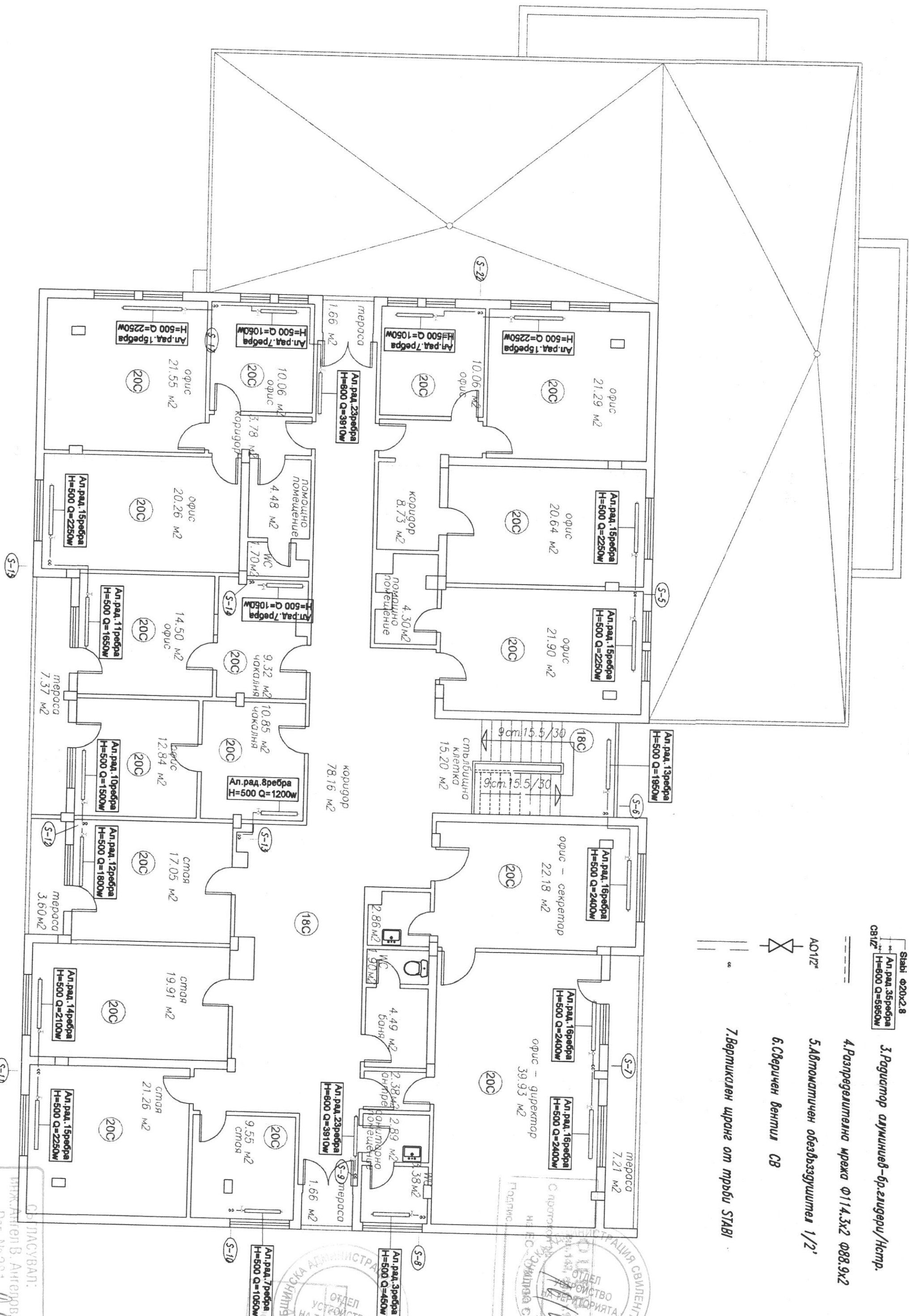
5.Автоматичен обезвъздушител 1/2"

6.Свършен вентил СВ

7.Вертикален шранг от тръби СТАВ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- 1.Всички радиатори са алюминиеви с Нстр = 600мм/500мм и брой на ребра по проекта.
- 2.Всички радиатори в санитарните помещения са алюминиеви с Нстр = 500 и брой на ребра по проекта.
- 3.Радиатори над 2000мм да се свържат диагонално под тавана на приземен етаж
- 5.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.
- 6.Неозначените размери на тръби, захранващи радиаторите са тръба СТАВ φ20х2,8
- 7.Хидравлична проба с Рпр=0,5 МПа
- 8.Размера на арматурата по Р-ра на тръбите
- 9.Автоматичните обезвъздушители АО се монтират на височина Нмонт =2,00м от пода на етаж.
- 10.Вертикалните шрангове да се укрепят с монтажни скоби през 1,0м.
- 11.Разпределителната мрежа клон 1 и 2 се монтира на подвеси - метални конст. на стените по подходящ начин
- 12.Отоплителните тела да се монтират с възходящ наклон 2% към обезвъздушителя
- 13.Топлопроводите да се монтират с нисходящ наклон 3% към водосборител и водоразделител
- 14.Топлопроводите преминаващи през неоптоени помещения да се топлоизолират с изолация к-флекс 13мм с размер по диаметра на тръбите
- 15.При използването на тръби тип СТАВ да се монтират компенсатори съгласно предписанията на производителя
- 16.Загворения разширителен съд 1 брой х 500л да се монтира съгласно схемата и изискванията на производителя.
- 17.Съществуващи котел и отоплителна инсталация се демонтират.
- 18.Преминаването през носеща конструкция на сградата да се съгласува с инженер-конструктор.
- 19.Всички изменения на проекта да се съгласуват с проектанта.



ИНЖ. АНДРЕЙ В. АНДРЕЕВ  
Рег. № 281  
За техн. надзор

ИНЖ. С. ПАРАДАНОВ  
Регистрационен № 068895  
ИНЖ. С. СИНЕЧНОВ  
ГЕОТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

ОБЪЕКТ: "Енергийна ефективност на Общинско предприятие <<Благоустройство и озеленяване>> Свиленград" бул.България 198 гр.Свиленград

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕТИ ЕТАЖ  
М 1:100

Обект: "Енергийна ефективност на Общинско предприятие <<Благоустройство и озеленяване>> Свиленград" бул.България 198 гр.Свиленград	
Община Свиленград	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД	
ЧАСТ: ОБК	ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА +0,30	
Черт. №1/2	М 1:100
ДАТА:	2015г.
ПРОЕКТАНТ:	ИНЖ. С. ПАРАДАНОВ
СЪПАСОВАЛИ:	ИНЖ. С. ПАРАДАНОВ
КОНСТРУКТОР:	ИНЖ. С. СИНЕЧНОВ
ЕЛЕКТРО. КИПЪ:	ИНЖ. Р. ХОРОСАНЛИ
ПРСО:	АРХ. Н. ТОДОРОВ
ПБ:	ИНЖ. В. АНГЕЛОВ
АРХИТЕКТУРА:	АРХ. Н. ТОДОРОВ
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТ.	ИНЖ. С. ПАРАДАНОВ
ПБЗ:	ИНЖ. С. СИНЕЧНОВ
ИНВЕСТИТОР:	Инж. С. СИНЕЧНОВ





## 1. Означеніе щранг / ном

2. Радиатор алюминий-бр.глицери/Нстр.

3. Радиатор олуминиев-бр.глицеру/Нстр

1. Розпределителна мрежа  $\Phi 114.3 \times 2$   $\Phi 88.9 \times 2$

5. Автоматичен обезбедзушител 1/2"

SV за източване/дренаж/

Вертикален щанг от тръби STABI

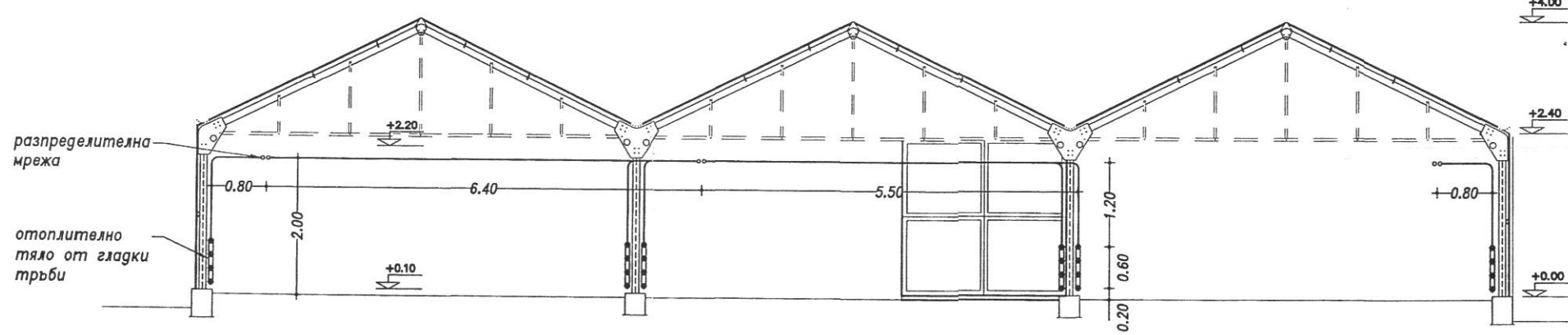
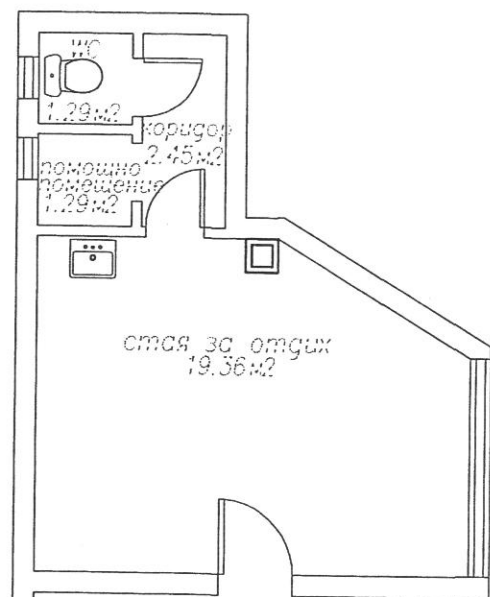
Кран сферичен Ø32, Ø20 спирателен

### ЗАБЕЛЕЖКИ:

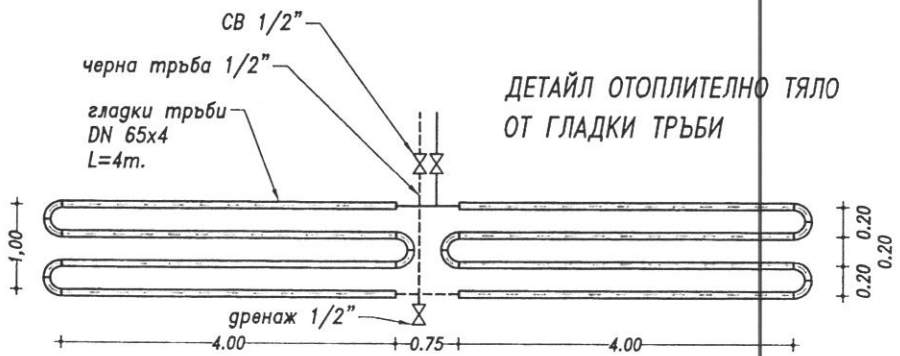
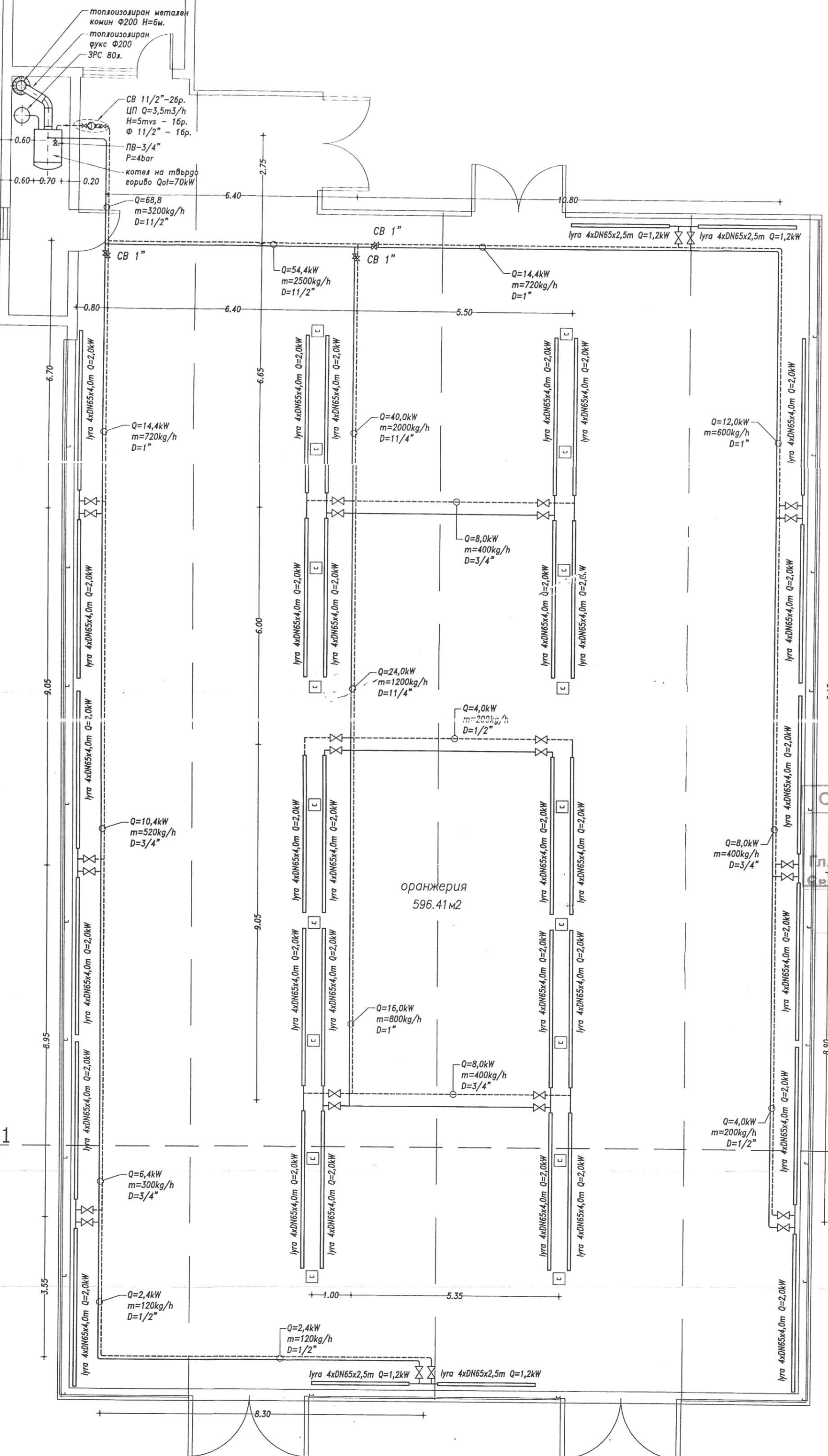
1. Върхът радиаторът са алуминиеви с височина 1,80m.
- Нягр. Експ. = 600mm/500mm и брой на редовете по проекта.
2. Вентил радиаторът в санитарния помещението са алуминиеви с Експ. = 500 и брой на редовете по проекта.
3. Радиатори чия, 2000mm да са свързат диагонално
4. Радиатори диагонална шрека - клон 1 и 2 се монтира под тавана на променен етаж
5. Не ополителени таван (радиатори) да бъдат монтирани по един автоагрегат
6. Радиатори типичен 1/2", един терморегулатор, радиатори вентил на вода и един радиатори вентил на въздух.
6. Не изолационен радиатор на тръби, свързани с радиатори с експ. 40x26x2,8
7. Радиатори с експ. 40x26x2,8
7. Радиатори на етажирки на Р-ра на тръбите
8. Радиатори на етажирки, без въздушни клапи. АУ се монтира на 100mm над пода и 200mm от пода над етажето.
9. Радиатори на етажирки да се изключи с монитори с Експ. = 100mm
11. Радиатори диагонална шрека клон 1 и 2 се монтира на пода, изолационен кожен, не отива по пода под чиний
12. Ополителени таван да се монтира с въздушни клапи, 20mm към етажирките
13. Ополителени таван да се монтира с изходни, наклон 3%, към водосборника и водосборни дренажи
14. Топографията радиатори в радиатори помещението да ополителени с колагиди к-факс 13mm
- с размер по диаметра на тръбите.
15. При изготвянето на тръби тип Stal да се монтира радиатори с експ. 40x26x2,8
16. Захранване радиатори с експ. 41 брой x 500p да се монтира съгласно схемата и изчисленията на производителя.
17. Съществуващи котли и отоплителни инсталации се демонтират.
18. Преминването по нова сонорудия на стагата да се съгласува с инженер-конструктор.
19. Вентил за изтегляне на провета да се съгласува с проектант.

ОБЪЕКТ: «Евгения» эффективность на Обширно предприятие <<Starotrypovanie и cоcтeльвание>> Самараград, Бун: Бухарина 198 м.Самараград Община Самараград	
ВЪВЕЖДАЩИТЕ ОБЩИНА ОБЩИН-ГРАД	
ЧАСТ	ОБК
ОБЛАГ	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ
ЦЕЛЕНА: ЦИРАТИ СХЕМА - АСХОМОНЕТИРА	
ЧЕРТ. №1/2	М. 1:100
ДАТА	2015г.
ПРОЕКТИР	ИНС.С. ПИЕТАСОВ
СЕРИОЗАРП.	ИНС.С. КОЛЕВОВ
КОМПЮТЕР	ИНС. ПИЕТАСОВ
ЕЛЕКТР. КИП	ИНС. ПИЕТАСОВ
ОСО	ИНС. ПИЕТАСОВ
ГБ	ИНС. ПИЕТАСОВ
АВТОРИТА	ИНС. ПИЕТАСОВ
ЕВЕРИТА СЕКТ	ИНС. ПИЕТАСОВ
ГБ	ИНС. ПИЕТАСОВ
ИНС. ПИЕТАСОВ	ИНС. ПИЕТАСОВ





РАЗРЕЗ 1-1 М 1:100



ЗАБЕЛЕЖКИ

- Инсталацията се изпълнява открито от тръби Stabi или St по означеният диаметър
- При използване на тръби Stabi да се монтират компенсатори съгласно предписанията на производителя
- Инсталацията да се монтира към същ. метална конструкция на оранжерията
- Отоплителните тела се изработват по означеният детайл и се монтират на конструкцията на оранжерията
- Същ. котел и отоплителна инсталация се демонтират
- След приключване на СМР да се проведе проба за плътност с Pnp.=5 бара

ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД  
ОДОБРЯВАМ

Гл. Архитект: .....  
Свилеград ..... 2015г.

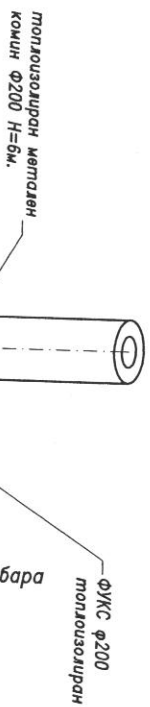
ОЦЕНЕН:  
Чл. 142, ал. 6, т. 1 от ЗУТ

№ 10/2015  
на ЕС - Община Свилеград



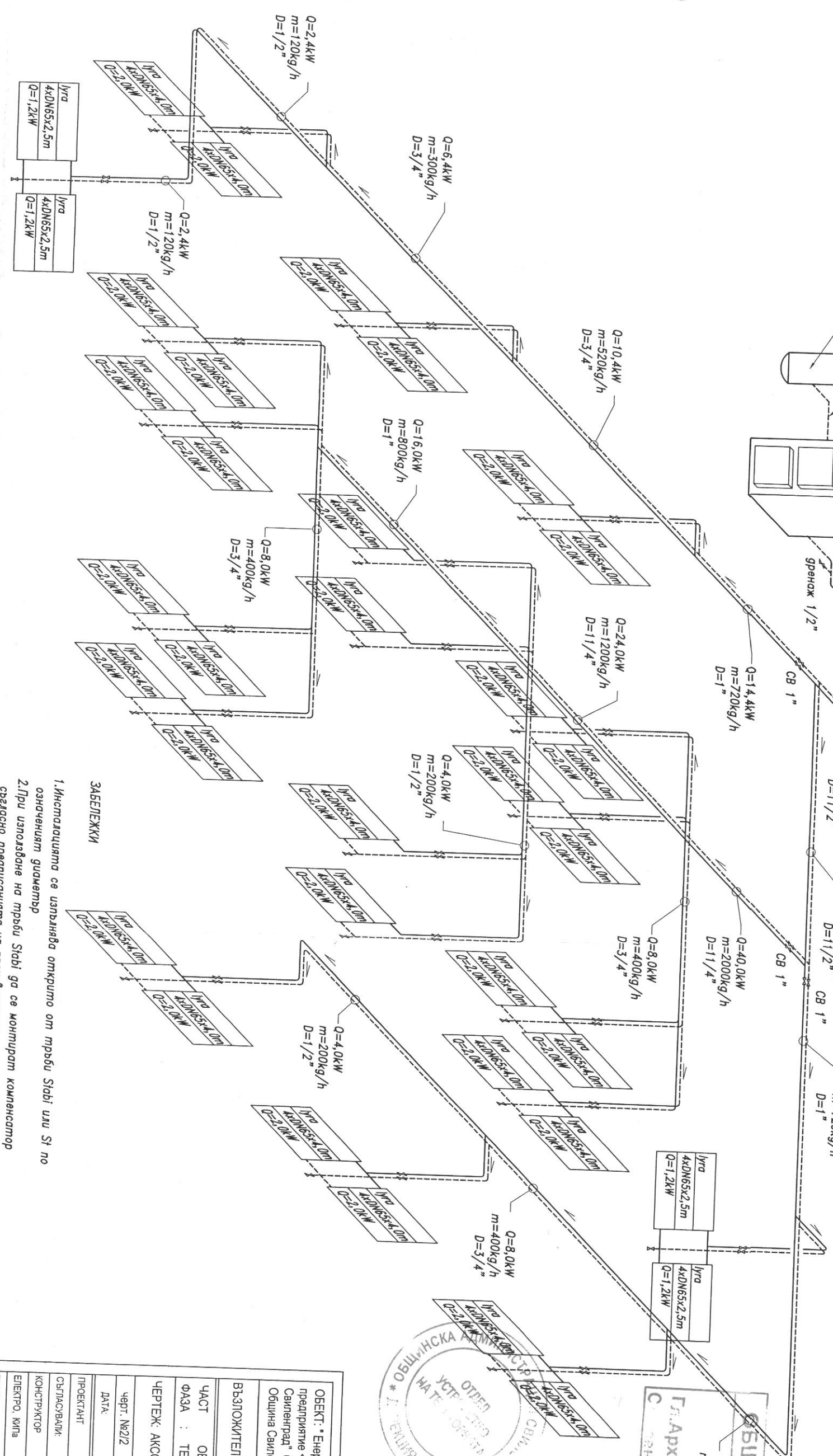
Размери на тръби Stabi и тръби St		
Nr	Stabi	St
1	20x2.8	1 1/2"
2	25x2.8	3/4"
3	32x3.6	1"
4	40x4.5	1 1/4"
5	50x5.6	1 1/2"
6	63x7.1	2"
7		

ОБЕКТ: "Енергийна ефективност на Общинско предприятие <<Благоустройство и озеленяване>> Свилеград" бул.България 198 гр.Свилеград Община Свилеград		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД		
ЧАСТ ОВК		
ФАЗА : ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ		
ЧЕРТЕЖ: РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА +0.00		
черт. №1/2		M 1:100
ДАТА:		2015г.
ПРОЕКТАНТ	инж. Р.ХОРСКИЯН	<i>РХ</i>
<del>СЪГЛАСУВАЛИ:</del>		
КОНСТРУКТОР	инж. С.СИМЕОНОВ	<i>С.С</i>
ЕЛЕКТРО, КИП	инж. Р.ХОРСКИЯН	<i>РХ</i>
ПУСО	арх. Н.ТОДОРОВ	
ПБ	инж. В.АНГЕЛОВ	<i>В.А</i>
АРХИТЕКТУРА	арх. Н.ТОДОРОВ	<i>Н.Т</i>
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТ.	инж. С.ПАРАПАНОВ	<i>С.П</i>
ПБЗ	инж. С.СИМЕОНОВ	<i>С.С</i>
ИНВЕСТИТОР		



ОПЕНЕН:  
Чл. 142, ал. 6, т. 1 от ЗУТ/  
С протокол № 10/09.12.2015  
на ЕС - Община Свиленград  
ПОДПИС: .....

ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД  
О=12.0kW  
m=600kg/h  
D=1"  
Гл. Архитект: .....  
Свиленград 20.12.15



1. Инсталацијата се извршува отворито от треву Stobi или St по означениот дијаметр
2. При изградба на треву Stobi да се монтираат компресор
3. Инсталацијата да се монтира конвекторна конструкција на орнаментална конструкција на орнаментална конструкција
5. Св. котел и отоплителна инсталација се реконструират
6. Св. котел и отоплителна инсталација се реконструират

ОБЈЕКТ: "Енергийна ефективност на Общинско предприятие <<Благоустройство и озеленяване>> Свиленград" бул. България 198 гр. Свиленград	Община Свиленград
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД	
ЧАСТ: ОБК	
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	
ЧЕРТЕЖ: АКСОНОМЕТРИЧНА СХЕМА ИНСТАЛАЦИЈА	
ЧЕРТ. №212	M 1:100
ДАТА: 2015г.	
ПРОЕКТАНТ: инж. Р. ХОРИСКИН	
ОБРАЗЛОЖЕНИЕ: инж. С. СИМЕОНОВ	
КОМПЮТЕР: инж. Р. ХОРИСКИН	
ЕЛЕКТРО. КИЛА: арх. Н. ТОДОРОВ	
ПЛОС: инж. ВАНГЕЛОВ	
ПБ: инж. ВАНГЕЛОВ	
АРХИТЕКТУРА: арх. Н. ТОДОРОВ	
ЕНЕРГИЙНА ОБЈЕКТ: инж. С. СИМЕОНОВ	
ПБЗ: инж. С. СИМЕОНОВ	
ИНВЕСТИТОР: инж. С. СИМЕОНОВ	