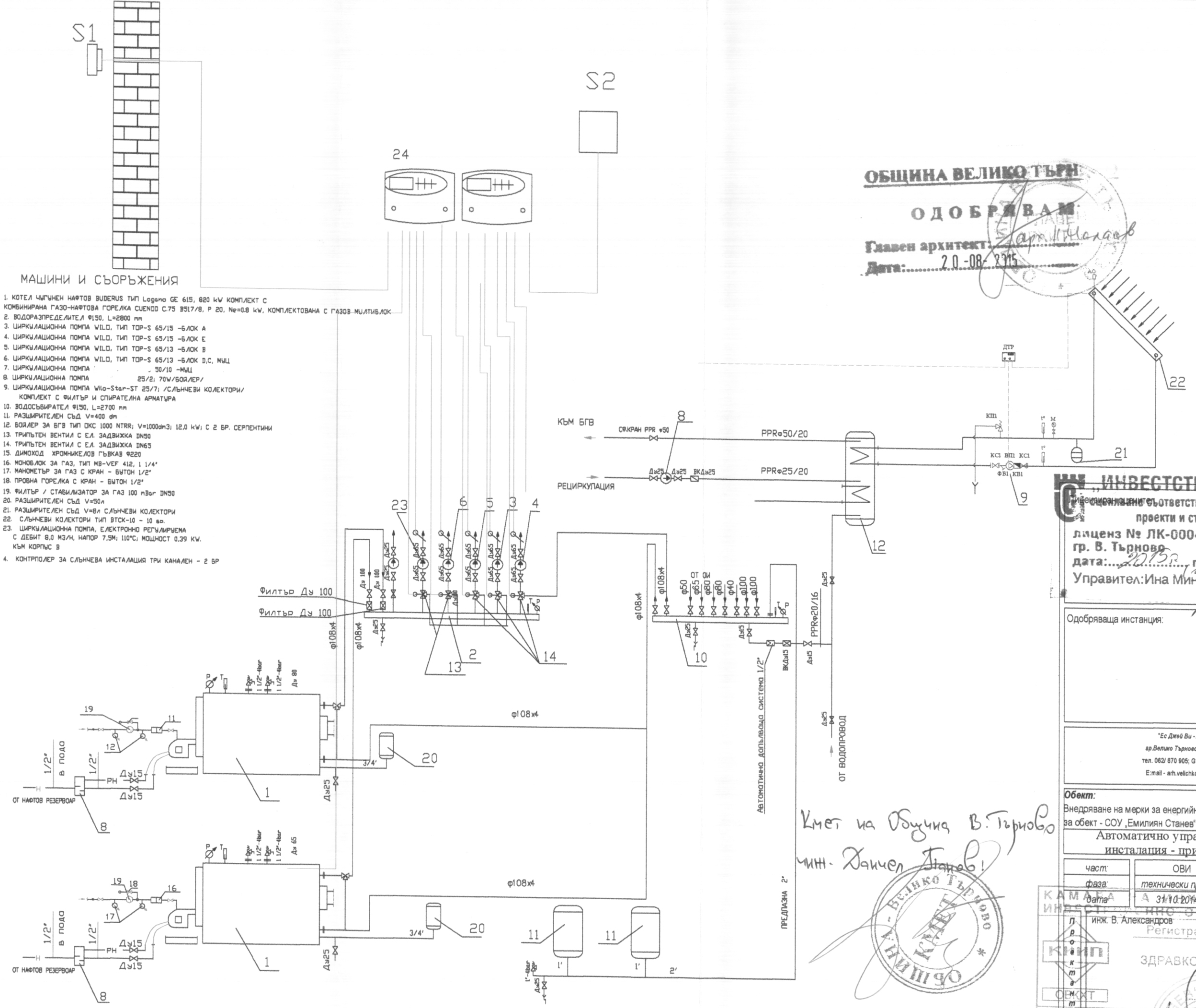
S1
S2
24
23
6
5
3
4
2
13
14
10
12
8
9
21
22
ДТР
КП
КС1 ВП1 КС1
ФВ1 КВ1
КЪМ БГВ
СФКРАН PPR φ50
PPRφ50/20
РЕЦИРКУЛАЦИЯ
Ду25
ВКДу25
PPRφ25/20
Филтър Ду 100
Филтър Ду 100
Ду 100
φ108x4
φ50
φ65
ОТ ОИ
φ80
φ40
φ100
Ду15
ВКДу15
PPRφ20/16
Автоматично допълваща система 1/2"
ОТ ВОДОПРОВОД
ПРЕДПАЗНА 2"
Ду 80
Ду 65
1 1/2"-4bar
20
3/4'
11
1'
2'
1
19
16
17
18
1/2"
в пода
РН
Ду15
ОТ НАФТОВ РЕЗЕРВОАР

МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

1. КОТЕЛ ЧУГУНЕН НАФТОВ BUDERUS ТИП Logano GE 615, 820 kW КОМПЛЕКТ С
КОМБИНИРАНА ГАЗО-НАФТОВА ГОРЕЛКА CUENOD C.75 B517/8, P 20, Ne=0.8 kW, КОМПЛЕКТОВАНА С ГАЗОВ МУЛТИБЛОК
2. ВОДОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛ Φ150, L=2800 mm
3. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO, ТИП TOP-S 65/15 -БЛОК А
4. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO, ТИП TOP-S 65/15 -БЛОК Е
5. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO, ТИП TOP-S 65/13 -БЛОК В
6. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO, ТИП TOP-S 65/13 -БЛОК D,C, МУЦ
7. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА [illegible] 50/10 -МУЦ
8. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА [illegible] 25/2; 70W/БОЙЛЕР/
9. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo-Star-ST 25/7; /СЛЪНЧЕВИ КОЛЕКТОРИ/
КОМПЛЕКТ С ФИЛТЪР И СПИРАТЕЛНА АРМАТУРА
10. ВОДОСЪБИРАТЕЛ Φ150, L=2700 mm
11. РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД V=400 dm
12. БОЙЛЕР ЗА БГВ ТИП ОКС 1000 NTRR; V=1000dm3; 12,0 kW; С 2 БР. СЕРПЕНТИНИ
13. ТРИПЪТЕН ВЕНТИЛ С ЕЛ. ЗАДВИЖКА DN50
14. ТРИПЪТЕН ВЕНТИЛ С ЕЛ. ЗАДВИЖКА DN65
15. ДИМОХОД ХРОМНИКЕЛОВ ГЪВКАВ Φ220
16. МОНОБЛОК ЗА ГАЗ, ТИП MB-VEF 412, 1 1/4"
17. МАНОМЕТЪР ЗА ГАЗ С КРАН - БУТОН 1/2"
18. ПРОБНА ГОРЕЛКА С КРАН - БУТОН 1/2"
19. ФИЛТЪР / СТАБИЛИЗАТОР ЗА ГАЗ 100 mBar DN50
20. РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД V=50л
21. РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД V=8л СЛЪНЧЕВИ КОЛЕКТОРИ
22. СЛЪНЧЕВИ КОЛЕКТОРИ ТИП ВТСК-10 - 10 бр.
23. ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА, ЕЛЕКТРОННО РЕГУЛИРУЕМА
С ДЕБИТ 8,0 М3/Н, НАПОР 7,5М; 110°C; МОЩНОСТ 0,39 KW.
КЪМ КОРПУС В
4. КОНТРОЛЕР ЗА СЛЪНЧЕВА ИНСТАЛАЦИЯ ТРИ КАНАЛЕН - 2 БР

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБРЯВАМ

Главен архитект: арх. Н. Недев

Дата: 20-08-2015

„ИНВЕСТСТРОЙ-92“ ЕООД
Лицензиран оценител
оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителен надзор
лиценз № ЛК-000435/21.06.2005 г.
гр. В. Търново
дата: 2015 г. подпис: (инж. Кръжилова)
Управител: Ина Минчева- Кръжилова

Одобряваща инстанция:

"Ес Джей Ви - Груп" ООД
гр.Велико Търново ул. Толедо №4
тел. 062/ 670 905; GSM: 0887 199 421
E:mail - arh.velichkov@sjv-group.bg

Обект:
Внедряване на мерки за енергийна ефективност
за обект - СОУ „Емилиян Станев", гр. Велико Търново

Автоматично управление котелна инсталация - принципна схема

част:	ОВИ	черт: 6/9
фаза:	технически проект	
дата	31.10.2014г.	лист 60/120см

Проектант: инж. В. Александров

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 05806
инж. ВЕЛИЗАР ЗДРАВКОВ АЛЕКСАНДРОВ
ОВКХТ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
/подпис/

Възложител:
СОУ "ЕМИЛИЯН СТАНЕВ" директор: Кина Котларска

Кмет на Община В. Търново
инж. Даниел Панов!