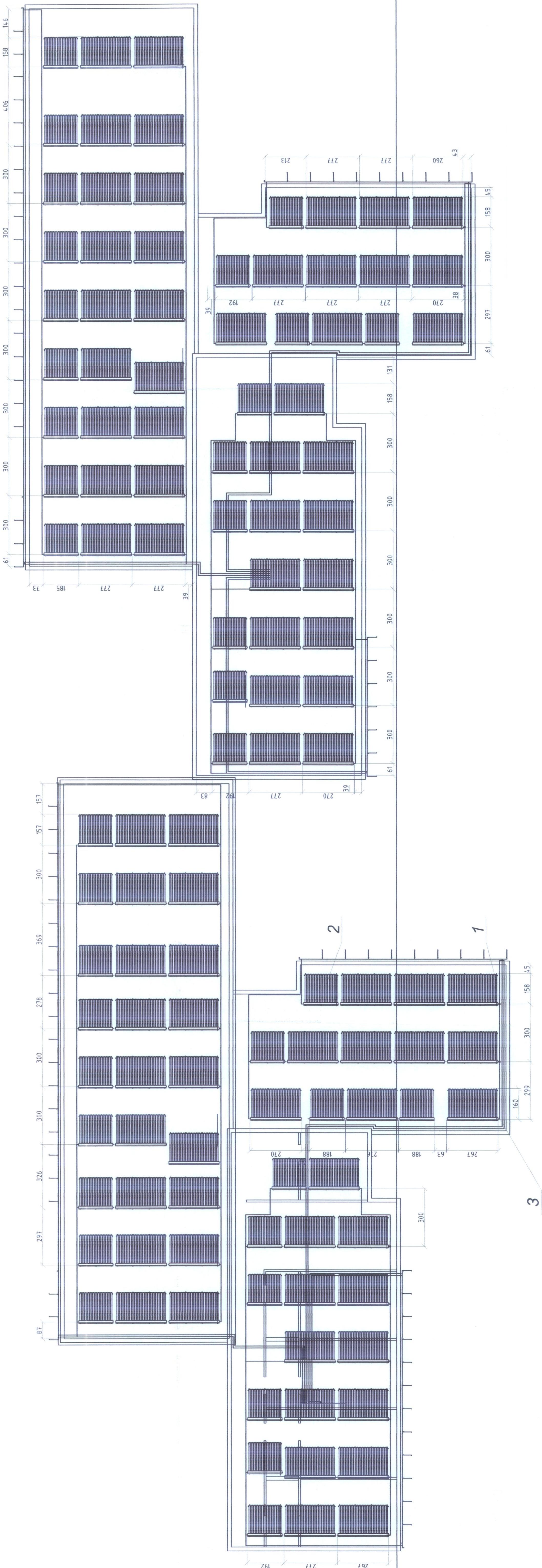


Общи замечания:

1. Всички размери са в стоманени.
2. Със здравок и скоби за крепеж на соларни панели.
3. Със здравок и скоби за крепеж на колектори.
4. Със здравок и скоби за крепеж на кранове.
5. Всички панели са по данни от даден отбор.
6. Този чертеж е изтласкан с помощта на машинни методи.
7. Задръстене за премине по бране на изчленения възел на проектирана.
8. Поддръжка и раздръстене на съединения че може да се извърши от строителни работници.



ОБЕКТ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА РЕАЛИЗИРАНЕ НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИ МЕРИ И ПОВИЛИВАНЕ НА ЕНЕРГЕТИЧКАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА БЛ. 35-СТУДЕНТСКО ОБЩЕСТВО КЪМ ЧАСГ

БДЦ II, кв.20, к. "Студентска градина" - Радомир, София  
ИНВЕСТИТОР:  
ЧУНИВЕРСИТЕТ-ПОДАРХЕТЕКУЧА  
СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ  
СДС ГРУПА

ПРЕДАЧАТ:  
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРАТИВ  
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДПРИЯТИЕ  
СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ  
ИМЕНА НА САФИЕВА  
Без регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

ПРЕДАЧАТ:  
СБГ НА МАШИНОСТНО-ПРОЕКТИРАЩ  
ИМЕНА САФИЕВ  
Регистрационен № 031317  
имя: СЛЕХАНА  
имя: АНАСА  
имя: ДМИТРИОВА ГЕОРГИЕВА  
имя: СОБЧАК  
имя: ПОЛНА ПРОЕКЦИОНСКА ПРАВОСОСЛОВНОСТ

12. Помпа-4 буферен кръг;

13. Пластичнат топлообменник-3;

14. Група за сигурност;

15. Поддъбаш колектор;

16. Връщащ колектор;

17. Кран притъмлен смесителен с ел.  
задържане;

18. Помпа отопление;

19. Помпа БГВ;

20. Бойлер БГВ;

21. Пластичнат топлообменник ТЕЛ;  
Кръг термопомпа.

22. Термопомпа вода-вода;

23. Помпа изпарителен кръг;

24. Нискотемпературен генератор (НТГ);

25. Помпа висока страна НТГ;

### ЛИГЕНДА

- Соларно поле:
- 1. Вакуумпръбни соларни панели с 30 тръби;
- 2. Вакуумпръбни соларни панели с 20 тръби;
- 3. Обща ефективна колекторна площ:
- 4. Максимална топлинна мощност:
- 5. Въгъл на наклон;
- 6. Ориентация:

Технически параметри на соларното поле:

- 82 троян;
- 82 троян;
- 84 M<sub>2</sub>
- 148 kW;
- 57°;
- 102

- 1. Група за сърдечно мяло;
- 2. Група за високо мяло;
- 3. Кран притъмлен, разпределителен;
- 4. Буфер-2 бт<sup>3</sup> нискотемпературен;
- 5. Поддъбаш колектор;
- 6. Помпа-1 ниско мяло;
- 7. Помпа-2 средно мяло;
- 8. Помпа-3 високо мяло;
- 9. Кран притъмлен, разпределителен;
- 10. Връщащ колектор;
- 11. Група за сигурност;

Буферен кръг