

ОБЕКТ: "Енергийно обновяване на Районен съд
УПИ VI-662, кв.63, гр. Генерал Тошево

ЧАСТ: О В

ФАЗА: Р П

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО



СТ А Н О В И Щ Е

Относно котелна инсталация на отоплителната
система

Настоящото становище е изготвено въз основа на технически оглед на котелната инсталация и доклад за енергийно обследване.

Котелната инсталация обезпечава топлинната мощност на отоплителната система на съществуващата сграда и пристройката.

През 2017 г. е монтиран нов котел "Rima" ONGAS 300W на гориво природен газ, колектори, хидравличен изравнител, кранове и тръбна разводка. Котелът и отоплителната инсталация са обезопасени със затворен разширителен съд с обем 150 л. Всички колектори и тръби са изолирани с топлоизолация.

Има действаща система за управление на котела, която получава информация от топлинни датчици.

При полагането на топлоизолацията по сградата, ще се наложи да се демонтира част от системата за управление на котела – кабели и датчици по външните стени и след полагане на външната мазилка същите ще се монтират отново.

За оптимизиране работата на отоплителната система е необходимо да се извърши програмиране на системата за управление, като се заложи температура с понижение през неработното време, да се монтират датчици за следене на температурата за всеки отоплителен кръг, която информацията да се подава към системата за управление. Според получените стойности системата ще може да регулира по-икономично работата на котела.. Автоматизираната система ще позволи използването на параметъра „температура с понижение“ през вечерта и неработните дни.

В количествено-стойностната сметка на обекта са предвидени необходимите средства за осъществяване оптимизирането и профилактика на системата за управление.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

- 1 Настройка на система за контрол и управление
параметрите на отоплителната система

бр. 1



 Секция: Инженерство Част от проект: по удостоверение за ППД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04153
	инж. ГОРИЦА ЛЮБОМИРОВА КОСТАДИНОВА
Проектант: . . . <i>Г. Костадинова</i> . . .	
/инж. Г. Костадинова/	
ВАЛИДНО С ВАРИАНТНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	