

Покрив к. + 8.81м

ВОК1

Табло ВОК1

СК125

СК125

ОП-2

ОП-2

ОП-2

ОП-2

2365

2725

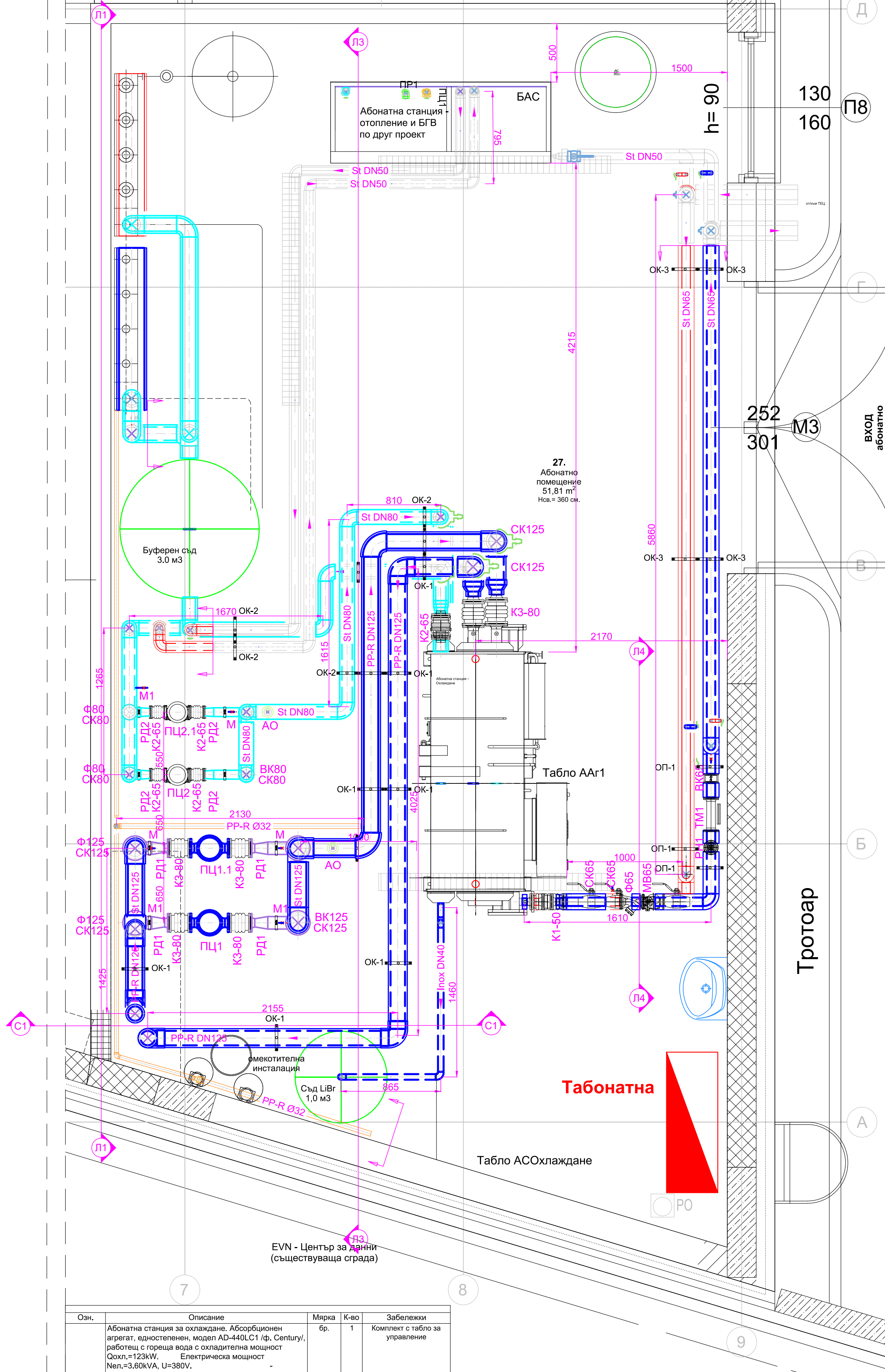
Покрив к. + 8.81м

ЗАБЕЛЕЖКИ


- Всички тръбопроводи по контур ТЕЦ да се топлоизолират с изолация от каменна вата /каширана/ с дебелина б=50мм и обшивка от поцинкована ламарина /контур гореща вода ТЕЦ/.
- Всички тръбопроводи от контур охлаждаща вода /от АСохладяне-ВОК/ да се топлоизолират с тръбна изолация микропореста гума с дебелина б=13мм, $\lambda = 0.033$ г.
- Всички тръбопроводи по контур охладена вода /от АСохладяне-буфер/ да се топлоизолират с тръбна изолация с дебелина минимум б=19мм, $\lambda = 0.033$ при 0 °С.
- На всички тръбопроводи от контур охлаждаща вода /от АСохладяне-ВОК/ за външен монтаж да се защитят с поцинкована ламарина.
- Буферния съд за охладена вода да се изолира с изолация от микропореста гума с дебелина минимум б=25мм, $\lambda = 0.033$ при 0 °С.
- Всяка промяна по време на изпълнението да се съгласува с проектанта.

ЛЕГЕНДА

- Контур гореща вода ТЕЦ - подаваща, $T_l=85^{\circ}\text{C}$
- Контур гореща вода ТЕЦ - връщаща, $T_l=75^{\circ}\text{C}$
- Контур охладена вода - подаваща, $T_3=7^{\circ}\text{C}$
- Контур охладена вода - връщаща, $T_3=12^{\circ}\text{C}$
- Контур охлаждаща вода - подаваща, $T=34^{\circ}\text{C}$
- Контур охлаждаща вода - връщаща, $T=28^{\circ}\text{C}$
- Контур допълване
- Граница на проектиране предмет на проекта по друг проект



Озн.	Описание	Мярка	К-во	Забележки
ААг1	Абонатна станция за охлаждане. Абсорбиционен агрегат, едностепенен, модел AD-440/C1 /ip, Century/, работещ с гореща вода с охлаждаемост мощност Qохл.=123kW, Електрическа мощност Nел.=3.60kVA, U=380V. Температурен режим контур гореща вода: 85/75°C, дебит Ghw= 13.6t/h, съпротивление $\Delta P=26$ кПа - Температурен режим контур охладена вода: 7/12°C дебит Gchw= 21.2t/h, съпротивление $\Delta P=61$ кПа - Температурен режим по охлаждаща вода: 28/34°C дебит Gcw= 40.3t/h, съпротивление $\Delta P=76$ кПа с габаритни размери: Дължина/ Ширина/ Височина L/W/H мм - 2517/1271/1630мм и работно тегло G=2.4t	бр.	1	Комплект с табло за управление
ВОК1	Водоохлаждателна кула, отворен тип, с пълна охлаждаемост мощност Qохл.=466kW, съпротивление $\Delta P=18$ кПа, температура на входящата вода 35°C, температура на изходящата вода 28°C, температура по мокрия термометър 22.5°C. Вентилатори 2бр. Инсталирана електрическа мощност Nел.=7.5kW, U=380V. Габаритни размери: Дължина/ Ширина/ Височина L/W/H мм - 4560/1250/1990мм и работно тегло G=1.74t	бр.	1	Комплект с табло за управление
ПЦ1	Циркулационна помпа /контур охлаждаща вода/ с дебит G=40.3м³/ч, напор H=15м.в.ст., Nел.= 3kW, U=380V. Присъединителен размер DN80, 67кг.	бр.	2	Комплект с монтажна плоча и антивибрационни тампони
ПЦ2	Циркулационна помпа /контур охладена вода/ с дебит G=21.2м³/ч, напор H=11м.в.ст., Nел.= 1.5kW, U=380V. Присъединителен размер DN65, 32кг.	бр.	2	Комплект с монтажна плоча и антивибрационни тампони
АОИ	Автоматична, двуконерна емекотителна инсталация с номинален дебит 1.5м³/ч, Комплект с управляваща глава, с йонообменна смола, поддържащ слой. Тръбни връзки 1" и фитинги "вход/изход/дренаж". Солепразтворител, микропроцесорен контролер и импулсен водомер, Nел. = 0.3kW, U=220V.	бр.	1	
БС1	Буферен съд V=3000л, PN10, диаметър с изолация 1200мм, монтажна височина H=2900мм, с два входа и два изхода - 2 1/2", тегло G=790кг, с гнездо за датчик, обезвъздушаване и дренаж	бр.	1	
БС2	Акумулиращ съд от нерждаема стомана, PN10, с обем V=1000л, диаметър 800мм, монтажна височина H=2200мм, с един вход - 1 1/2", тегло G=325кг, с щупер обезвъздушаване и дренаж	бр.	1	Аварийно събиране на LiBr.

 ТЕП еоод		отопление, вентилация, климатизация, хладилна и сушилна техника, топлонабдяване, газононабдяване, енергийна ефективност			
ПЛОСДИВ 4000, ул."Малин Богдан" №38 e-mail: stepid@mail.bg			тел./факс: 032/82 31 51 GSM: 0888 761 505		
ОБЕКТ: Абонатна станция за охлаждане на Административна сграда Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, кв. 9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр. Пловдив					
Р-Л ФИРМА: инж. С. Паралитева					
Възложител: "Електроразпределение Юг" ЕАД					
Проектант:			инж. С. Паралитева		
Част: МТ	Фаза: ТП	Масщаб: 1:25	Дата: 11.2018	Вер.: 1	
Съдържание на чертеж: Абонатна станция - разпределение					
			Чертеж № 2		