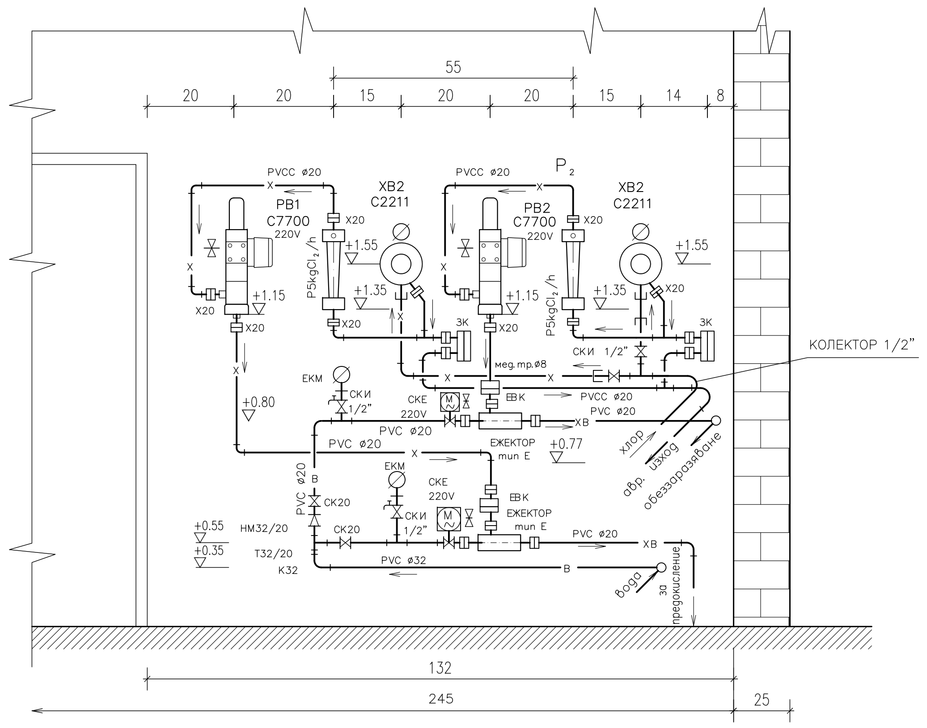
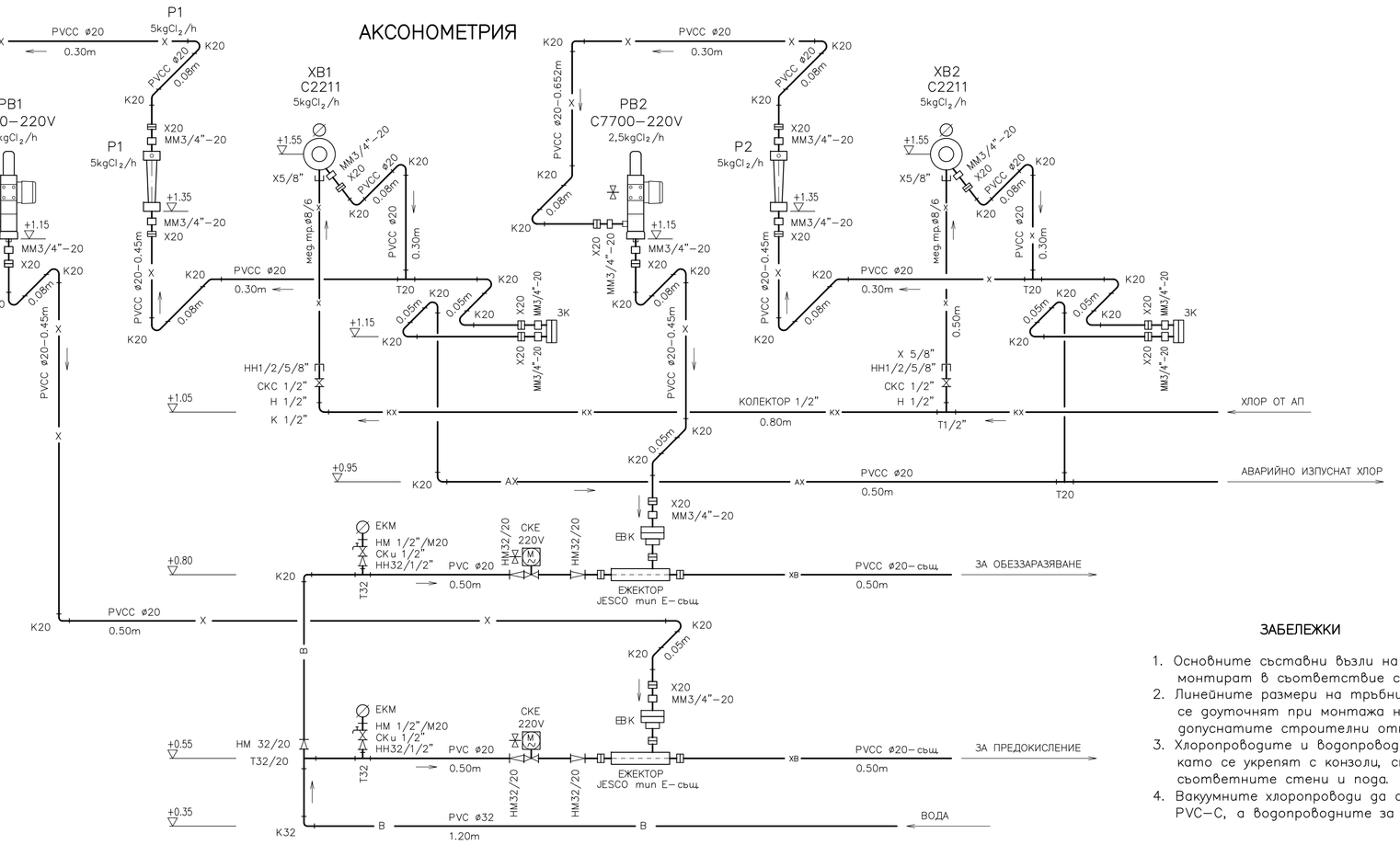
РАЗРЕЗ В–В

Изглед на инсталацията за хлориране при малки дебити и хлоропоглъщаемости на входящата вода

М 1:15



АКСОНОМЕТРИЯ



УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ

— в —	– Водопроводи за работна вода на двата ежектора JESCO mun E от съществуващите входящи в апаратното помещение водопроводи 2" и 2 1/2"
— хв —	– Водопроводи за хлорна вода от двата ежектора JESCO mun E до съществуващите изходни водопроводи ⌀63 за хлорна вода от апаратното помещение
— кх —	– Колектори за хлор от двете групи варели за хлор до вакуумните хлораторни апарати
— х —	– Хлоропроводи от колекторите до варелите за хлор и от автоматичен превключвател до ежекторите
НМ	– PVC преходи "нипел/муфа"
НХ	– Трьбна връзка с нипел и холендрова гайка
СКИ	– Изолационни спирателни кранове JESCO за колектори 1/2"
СКЕ	– Сферичен спирателен кран ⌀63 DN50 с ел. задвижване GF mun 107 PVC–U /220V, 0,012 kW с крайни изнлючватели
СК	– Сферични спирателни кранове от PVC
ХВ1, ХВ2	– Вакуумни хлораторни апарати JESCO mun C2211 за монтиране на стена с производителности 0,25–5 $kgCl_2/h$
РВ	– Регулиращи вентили за хлор JESCO mun C7700 с обхват на регулиране от 0,25 до 5 $kgCl_2/h$ и ел. захранване 220V, 50Hz, 0.01KW с крайни изключватели с потенциометър
ЕВК	– Комплект ежектор и възвратна клапа JESCO mun E, работещ с вода 0.55 l/s и налягане 1 MPa
ЕКМ	– Електро–контактен манометър 1MPa с нормално отворен контакт
M, K, T, H, и X	– Муфи, колена, тройници, нипели и холендри

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. Основните съставни възли на инсталацията за хлориране да се монтират в съответствие с придружаващите ги инструкции.
2. Линейните размери на тръбните участъци да се допуснат при монтажа на място според допустимите строителни отклонения на помещенията.
3. Хлоропроводите и водопроводите да се монтират открито, като се укрепят с конзоли, стойки и скоби към съответните стени и пода.
4. Вакуумните хлоропроводи да се изпълнят с тръби и свързващи части от PVC–C, а водопроводните за хлорна и чиста вода с тръби от PVC–U.

Съгласувал

Възложител :

ЕТ "КАЛИ" - Калина Софиянска гр.София, бул."Цар Борис III", №311, ет.2, ап.3, GSM.0888 743 221				
Възложител:	"Софийска вода" АД			
Обект:	Разширение на инсталациите за хлориране на водата в ПСПВ"Панчарево" за допълнително хлориране на водата в Кремиковския водопровод			
Чертеж:	Инсталация в апартното помещение за хлориране при малки дебити и хлоропоглъщания на водата			
Проектант	инж. М.Цветанов		част	Технологична-водоснабд.
Електро и КИП и А	инж. Хр.Софиянски		фаза	Р.П.
Геодезия и верт.пл.	инж. Р.Кръстев		мащаб	1:15
ПБЗ	инж. К.Софиянска		чертеж	3
			вс.черт.	7
Управител фирма	инж. К.Софиянска		дата	12.2017г