

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План силового оборудования и прокладки силовых кабелей	
3	План электроосвещения и штепсельной сети	
4	Схема электрическая принципиальная распределительной сети теплового пункта	
5	План заземления	
6	Схема подключения ИТП в ГРЩ	

Общие указания.

Электроснабжение выполняется по двум взаиморезервируемым вводам от существующего электрического шкафа.

Для распределения электроэнергии проектом предусматривается силовой щит ЩС. На вводе силового щита выполняется устройство автоматического ввода резерва. Для учета активной мощности в щите ЩС устанавливается счетчик.

Токоприемниками силовых сетей являются электродвигатели насосов, автоматика, электроосвещение, сварочное оборудование и электроинструменты.

Напряжение иловых сетей – 380/220В.

Полные нагрузки составляют:

$P_y=11,32\text{ кВт}$       $I_p=18,33\text{ А}$       $\cos\varphi=0,8$

В проекте выполнено рабочее освещение (220 В), аварийное освещение (220 В) и ремонтное (12 В).

Управление питанием электродвигателями дренажных насосов осуществляется от шкафа заводского исполнения.

Для освещения использованы светильники со светодиодными лампами.

Система заземления – TN–C–S.

В качестве защитной меры от поражения эл.током, как одна из мер принята система уравнивания потенциалов.

В качестве заземления используется система заземления существующего здания.


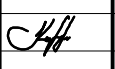
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Спецификация оборудования и материалов.	

Взам. инв. N

Подпись и дата

И.инв. N подл.

						05.07/2018–ЭОМ			
						Фонд "Институт экономической политики имени Е.Т.Гайдара" Адрес объекта: Москва, Газетный переулок, д. 3-5, стр.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Подпись	Дата	Реконструкция ЦТП №0116/023	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рихтер					Р	1	6
Разраб.		Васильев							
Проверил		Хорчин				Общие данные	ООО "Погода в доме 2000"		
Н. контрол.		Яманова		