

№ п/п	Обозначение по проекту	Место установки	Наименование и характеристика	Тип	Кол. для 3 котлов (шт.)	Прим.		
Необходимый состав оборудования верхнего уровня системы управления								
1	–	АРМ оператора	Блок конвертора USB/RS-485. СКБ «ПСИС», г. Чебоксары	Б79	6	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
2	–	АРМ оператора	Клавиатура промышленная программируемая. СКБ «ПСИС», г. Чебоксары	КВМ-128	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
Рекомендуемый состав оборудования верхнего уровня системы управления								
3	-	АРМ оператора	Компьютер офисного исполнения.	Intel Core 2 Duo, 1Gb ОЗУ, HDD Seagate Barracuda SATA 250Gb 7200rpm, привод DVD-RW, Обязательное наличие 4-х портов	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
4	-	АРМ оператора	Монитор LCD 19" (1280x1024) мультимедийный со встроенными звуковыми колонками	-	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
5	-	АРМ оператора	Мышь оптическая с прокруткой и с разъемом PS/2	—	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
6	-	АРМ оператора	Клавиатура с разъемом PS/2	—	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
7	-	АРМ оператора	Принтер лазерный сетевой черно-белый	HP LaserJet 1020	1	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
8	-	АРМ оператора	Сетевой коммутатор	COMPEX Fast Ethernet Switch 10/100/1000 Mbps Base-TX, 8-портов	1	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
9	-	АРМ оператора	Сетевой кабель в комплекте с: - Коннекторы	FTP CAT5 RJ-45	10м 4шт.	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары		
ПР-30/09-АГСВ.3								
Приведение системы газоснабжения двух котлов ДКВР-20-13, двух котлов ДЕ-25-14, трех котлов ПТВМ-50, четырех котлов КВГМ-100 котельной МП «Теплоснабжение» в соответствие с ПБ, разработка АСУ ТП в пределах котлов, г. Обнинск								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котлы ПТВМ-50 ст. N1,2,3 АВТОМАТИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Абродина	<i>А.А.Абросов</i>	09.10		Р	9.1	2
Пров.		Коваленко	<i>А.А.Коваленко</i>	09.10	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АППАРАТУРУ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ АСУ ТП	Группа компаний «АМАКС» ЗАО «Промавтоматика»		
Н. контр.		Логонова	<i>Л.А.Логонова</i>	09.10				
Нач.отд.		Малиенко	<i>М.А.Малиенко</i>	09.10				

№ п/п	Обозначение по проекту	Место установки	Наименование и характеристика	Тип	Кол. для 3 котлов (шт.)	Прим.
10	-	АРМ оператора	Источник бесперебойного питания	UPS 525VA Back ES APC USB	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары
Комплект программного обеспечения						
11	—	—	Операционная система	Windows XP Professional SP2, русификация, лицензия	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары
12	—	—	Офисный пакет программ	MicrosoftOffice 2003, базовый выпуск, лицензия	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары
13	—	—	Программное обеспечение	EISA	2	Поставка СКБ «ПСИС», г. Чебоксары

					ПР-30/09-АГСВ.3	Лист
Изм	Кол	№ докум	Подп	Дата		9.2