

**Модульная котельная для нужд ГБОУ «Иройской СКОШИ»
расположенная по адресу: Республика Бурятия, Селенгинский район,
с. Усть-Урма.**

Модульное здание относится к нежилому типу зданий.

Срок строительства – 60 календарных дней под ключ. Монтаж технических приборов, сетей электроснабжения, водоснабжения, канализационных систем с устройством выгреба, пожарной и охранной сигнализаций.

1. Техническая характеристика

	Наименование	Количество	Техническая характеристика
Соста в МКУ	Котел водогрейный КВр-0,8	2 шт.	Теплопроизводительность $Q = 0,8$ МВт ($0,69$ Гкал/ч)
	Дымосос ДН-6,3	2 шт.	$N=5,5$ кВт, $n=1500$ об.мин
	Золоуловитель ЗУЦ1-2	2 шт.	$Q=6750$ м ³ /ч
	Насос циркуляционный сетевой воды TD 50-32G/2	3 шт.	$G=30$ м ³ /ч, $H=35$ м, $N=5,5$ кВт, $n=3000$ об.мин
	Насос подпиточный СНЛ2-40	2 шт.	$G=2$ м ³ /ч, $H=20$ м, $N=0,55$ кВт, $n=3000$ об.мин
	Бак запаса воды	1 шт.	$V=1,0$ м ³
	Дутьевой вентилятор ВЦ-14-46-2,5	2 шт.	$N=2,2$ кВт, $n=3000$ об.мин
	Труба Дымовая	1 шт.	$Ду=400$ мм, $H=12$ м.
	Грязевик тепловых пунктов $Ду=125$		
	Мембранный расширительный бак WRV	1 шт.	$V=0,5$ м ³
	Водоподготовительная установка	1 шт.	$G=5,0$ м ³ /ч
	Карман всасывающий ДН-6,3	2 шт.	
	Трубопроводы воды с трубопроводной арматурой и изоляцией	2 комп.	
	Газоход и воздуховод		стальные
	Дизельная электростанция	1 комп.	50 кВт
Автоматика и электросиловое оборудование	1 комп.		
МКУ-1,6 МВт состоит из 4-х транспортабельных блоков каркасного типа с металлическим полом.			