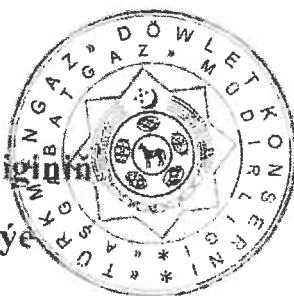


ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	37 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	80 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

"Aşgabatgaz" müdirliginiň
başlygynyň w.w.ýe.ýe



[Handwritten signature]

A. Gurbanow

"Aşgabatgaz" müdirliginiň
baş inženeriň w.w.ýe.ýe

[Handwritten signature]

R. Meretgeldiýew

GD, GHA we ÝB-niň başlygy

[Handwritten signature]

T. Çişiyew

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	373 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	80 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации

12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Balkangaztýpýünçilik” müdirliginiň
başlygynyň w.w.ýe.ýe



R.Nuryýew

“Balkangaztýpýünçilik” müdirliginiň
baş inženeri w.w.ýe.ýe



O.Alçekow

“Balkangaztýpýünçilik” müdirliginiň
DG GHA we ÝB-niň başlygy



M.Ýegenmämmadow