



ООО «РЯЗАНЬ СТРОЙ ГРАД»

Юр. адрес: 390006, г. Рязань, ул. Грибоедова, д.8 Н1
Физ. адрес: 390047, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д.
25, стр.17

ИНН 6234124676
ОГРН 1136234014553
Тел.: +7 910 625 68 18
Email: rsg-en@yandex.ru
Сайт: rsg-en.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на проектирование индивидуального теплового пункта (ИТП)

1. Общие сведения

Заказчик / организация	_____
Объект / наименование проекта	_____
Адрес объекта	_____
Контактное лицо	_____ тел. _____
E-mail	_____
Стадия работ	☐ предпроектное обследование ☐ проектирование ☐ реконструкция ☐ «под ключ»
Назначение ИТП	☐ отопление ☐ ГВС ☐ вентиляция ☐ технология ☐ другое _____
Размещение ИТП	☐ существующее помещение ☐ новое помещение ☐ отдельно стоящее

2. Тепловые нагрузки

Отопление, кВт (Гкал/ч)	макс. _____ средняя _____
Вентиляция, кВт (Гкал/ч)	макс. _____ средняя _____
ГВС, кВт (Гкал/ч)	макс. _____ средняя _____
Технологическая нагрузка, кВт	макс. _____ средняя _____
ИТОГО расчетная нагрузка, кВт	_____
Перспективное увеличение	☐ нет ☐ да, до _____ кВт; срок _____
Количество потребителей / зон	_____

3. Параметры теплоснабжающей сети

Источник теплоснабжения	☐ ТЭЦ/котельная ☐ тепловая сеть ☐ другое _____
Температурный график сети, °C	подача _____ / обратка _____
Давление на вводе, МПа	подача: мин. _____ макс. _____ обратка: мин. _____ макс. _____
Располагаемый перепад давления, МПа	мин. _____ расчетный _____
Расчетный расход сетевой воды, т/ч	_____
Схема присоединения	☐ зависимая ☐ независимая ☐ определить проектом
Точка подключения / граница баланса	_____

Принцип нашей работы это 100% выполнение обязательств перед нашими партнерами и заказчиками!



ООО «РЯЗАНЬ СТРОЙ ГРАД»

Юр. адрес: 390006, г. Рязань, ул. Грибоедова, д.8 Н1
Физ. адрес: 390047, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д.
25, стр.17

ИНН 6234124676
ОГРН 1136234014553
Тел.: +7 910 625 68 18
Email: rsg-en@yandex.ru
Сайт: rsg-en.ru

4. Система отопления и вентиляции

Схема присоединения отопления	☐ независимая ☐ зависимая ☐ со смешением ☐ определить проектом
Температурный график, °С	подача _____ / обратка _____
Расчетный расход, м³/ч	_____
Рабочее давление, МПа	_____
Количество контуров	отопление _____ вентиляция _____ прочие _____
Циркуляционные насосы	☐ рабочий+резервный ☐ без резерва ☐ определить проектом
Регулирование	☐ погодозависимое ☐ по графику ☐ иное _____

5. Горячее водоснабжение (ГВС)

Система ГВС	☐ имеется ☐ отсутствует
Схема приготовления ГВС	☐ одноступенчатая ☐ двухступенчатая ☐ определить проектом
Температура ГВС, °С	расчетная _____ циркуляция _____
Расход ГВС, м³/ч	средний _____ максимальный _____
Давление ХВС на вводе, МПа	мин. _____ макс. _____
Циркуляция ГВС	☐ имеется ☐ отсутствует Расход _____ м³/ч
Приоритет ГВС	☐ требуется ☐ не требуется ☐ определить проектом

6. Теплообменное оборудование

Тип теплообменников	☐ пластинчатые разборные ☐ паяные ☐ определить проектом
Количество / резервирование	отопление _____ ГВС _____ вентиляция _____
Требуемый резерв	☐ 100% ☐ 50% ☐ без резерва ☐ определить проектом
Допустимые потери давления	первичный контур _____ кПа вторичный _____ кПа
Материал пластин / уплотнений	_____
Предпочтительный производитель	_____

7. Подпитка, расширение и водоподготовка

Система подпитки	☐ от ХВС ☐ от обратного трубопровода ☐ другое _____
Расчетный расход подпитки, м³/ч	_____
Давление подпиточной воды, МПа	мин. _____ макс. _____
Водоподготовка	☐ не требуется ☐ умягчение ☐ дозирование ☐ определить проектом
Расширительная система	☐ мембранные баки ☐ поддержание давления насосами ☐ существующая
Объем системы отопления, м³	_____
Дренаж / канализация	☐ имеется ☐ требуется проектирование Точка подключения _____

8. Узел учета тепловой энергии

Коммерческий учет тепла	☐ существующий ☐ проектируемый ☐ не требуется
Количество узлов учета	_____
Расходомер	☐ ультразвуковой ☐ электромагнитный ☐ определить проектом
Диаметры трубопроводов учета	подача DN _____ обратка DN _____
Передача данных	☐ RS-485/Modbus ☐ Ethernet ☐ GSM/LTE ☐ другое _____
Требования теплоснабжающей организации	☐ прилагаются ☐ отсутствуют

Принцип нашей работы это 100% выполнение обязательств перед нашими партнерами и заказчиками!



ООО «РЯЗАНЬ СТРОЙ ГРАД»

Юр. адрес: 390006, г. Рязань, ул. Грибоедова, д.8 Н1
Физ. адрес: 390047, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д.
25, стр.17

ИНН 6234124676
ОГРН 1136234014553
Тел.: +7 910 625 68 18
Email: rsg-en@yandex.ru
Сайт: rsg-en.ru

9. Электроснабжение

Категория надежности	☐ I ☐ II ☐ III
Напряжение / частота	☐ 400/230 В, 50 Гц ☐ другое _____
Количество вводов	☐ 1 ☐ 2 ☐ другое _____
Доступная мощность, кВт	_____
АВР	☐ требуется ☐ не требуется ☐ определить проектом
Точка подключения	_____

10. Автоматизация и диспетчеризация

Режим работы ИТП	☐ автоматический без постоянного персонала ☐ с обслуживающим персоналом
Погодозависимое регулирование	☐ требуется ☐ не требуется
Диспетчеризация	☐ не требуется ☐ требуется; система/протокол _____
Передача сигналов	☐ Ethernet ☐ GSM/LTE ☐ RS-485/Modbus ☐ сухие контакты
Удаленный доступ	☐ управление ☐ мониторинг ☐ не требуется
Интеграция с BMS/АСУ ТП	_____
Архивирование параметров / аварий	☐ требуется ☐ не требуется

11. Помещение ИТП и инженерные условия

Размеры помещения Д×Ш×В, м	_____ × _____ × _____
Отметка пола / этаж	_____
Дверные проемы / пути заноса	Ш _____ м × В _____ м; ограничения _____
Вентиляция	☐ существующая ☐ требуется проектирование
Освещение	☐ существующее ☐ требуется проектирование
Приямок / дренажный насос	☐ имеется ☐ требуется ☐ не требуется
Температура помещения, °С	мин. _____ макс. _____
Особые требования	☐ шум ☐ вибрация ☐ ограничение массы ☐ другое _____

12. Объем проектирования и поставки

Проектная документация	☐ ТМ ☐ АТМ ☐ ЭОМ ☐ ОВ ☐ ВК ☐ узел учета ☐ иное _____
Поставка оборудования ИТП	☐ требуется ☐ не требуется ☐ по разделительной ведомости
Монтаж	☐ требуется ☐ не требуется
Пусконаладочные работы	☐ требуется ☐ не требуется
Согласование с теплоснабжающей организацией	☐ требуется ☐ не требуется
Экспертиза / согласования	_____

13. Исходные материалы и сроки

Технические условия	☐ теплоснабжение ☐ электроснабжение ☐ ХВС/канализация ☐ прилагаются
Исходные материалы	☐ планы помещений ☐ нагрузки ☐ гидравлические расчеты ☐ схемы сетей
	☐ акты разграничения ☐ требования учета ☐ иное _____
Желаемый срок выдачи проекта	« ____ » _____ 20 ____ г.
Формат документации	☐ PDF ☐ DWG ☐ бумажные экз. _____ ☐ другое _____

14. Дополнительные требования и примечания

--	--

Заполнил: _____ Должность: _____ Дата: « ____ » _____ 20 ____ г.

Примечание: при наличии технических условий, схем, планов, спецификаций и исходных расчетов просьба приложить их к опросному листу.

Принцип нашей работы это 100% выполнение обязательств перед нашими партнерами и заказчиками!