P-IR Group
Интеллектуальные инженерные решения

Наши сайты
p-irgroup.ru
prizma-npp.ru

г. Челябинск
ул. Артиллерийская, 124, оф. 31
тел: 8 (351) 775-47-24, 775-47-50
e-mail: info@p-irgroup.ru

г. Москва
ул. Азовская, 35, к. 3
тел: 8 (495) 127-17-77
email: msk@prizma-npp.ru

г. Екатеринбург
тел: 8 (343) 226-45-77
email: ekb@prizma-npp.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на изготовление угольной котельной

Компания:	
Ф.И.О.	
Должность контактного лица:	
Адрес:	
Контактный телефон:	
E–mail:	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Параметр котельной	ОТВЕТ (отметьте нужное)
1.	Адрес установки котельной	
2.	Назначение котельной	_☐_ отопление _☐_ отопление+горячее водоснабжение _☐_ отопление+горячее водоснабжение+технологические нужды
3.	Вариант исполнения котельной	_☐_ блочно-модульная _☐_ стационарная _☐_ пристроенная _☐_ крышная
4.	Вид строительства	_☐_ новое _☐_ реконструкция (ремонт) _☐_ проект котельной
5.	Общая теплопроизводительность	_____ МВт _____ тн пара/час
6.	Распределение тепловой нагрузки	технологическая _____ МВт (Гкал/час) система отопления _____ МВт (Гкал/час); система вентиляции _____ МВт (Гкал/час); система горячего водоснабжения: - максимальная часовая _____ МВт (Гкал/час); - среднечасовая _____ МВт (Гкал/час) кондиционирование _____ МВт (Гкал/час)
7.	Теплоноситель	_☐_ вода _☐_ пар
8.	Параметры теплоносителя	вода: - температура прямой сетевой воды _____ °С - температура обратной сетевой воды _____ °С - давление прямой сетевой воды _____ МПа - давление обратной сетевой воды _____ МПа - температура горячей воды (ГВС) _____ °С пар: - температура _____ °С - давление _____ МПа

9.	Тепловая схема исполнения котельной	_☐_ одноконтурная (зависимая) _☐_ двухконтурная (независимая) _☐_ с открытым водозабором _☐_ закрытая система
10.	Тип котлов и количество, предпочтения по марке	- водогрейные _____ - паровые _____
11.	Объем подпитки, л/час (м3/ч)	
12.	Объем тепловой сети, м³	
13.	Гидравлическое сопротивление	система отопления _____ МПа система ГВС _____ МПа система вентиляции _____ МПа
14.	Исходная вода на котельную	температура _____ °С давление _____ МПа
15.	Топливо	_☐_ уголь (указать марку угля _____) _☐_ природный газ _☐_ жидкое топливо (легкое) _☐_ жидкое топливо (тяжелое) _☐_ твердое (пеллеты, дрова) _☐_ природный газ + жидкое топливо (легкое, тяжелое)
16.	Тип топливоподачи и ШЗУ	Топливоподача: _☐_ ручная _☐_ механическая (транспортер) _☐_ механическая (скип) _☐_ наличие дробилки ШЗУ: _☐_ ручное _☐_ механическое (транспортер) _☐_ механическое (шнек)
17.	Потребность в запасе топлива	склад жидкого топлива _____ м3 склад твердого топлива _____ тн
18.	Автоматизация котельной	_☐_ автоматизированная (с обслуживающим персоналом) _☐_ автоматизированная (без обслуживающего персонала) с передачей информации на диспетчерский пункт _☐_ автоматизированная (с полной диспетчеризацией всего объекта)
19.	Здание котельной	_☐_ кирпичное _☐_ блок-модульное, типа «сэндвич» _☐_ существующее (указать размеры) _☐_ прочее (указать тип)
20.	Наличие вспомогательных помещений	_☐_ операторская _☐_ щитовая _☐_ санузел _☐_ душевая _☐_ другие_____
21.	Химическая подготовка	_☐_ Na-катиоонообменная _☐_ Н-катионнообменная _☐_ химические реагенты (комплексон) _☐_ комбинированная _☐_ прочая (указать тип)

22.	Конденсат	☐ возврат чистый _____ % ☐ возврат загрязненный _____ % ☐ без возврата
23.	Узел учета расходов	☐ топлива ☐ тепловой энергии ☐ исходной воды ☐ подпиточной воды ☐ электроэнергии
24.	Дымовая труба	существующая: D ___ мм, H ____ м новая: D ___ мм, H ____ м ☐ а) самонесущая ☐ б) на растяжках ☐ в) необходимость светоограждения ☐ г) необходимость фермы
25.	Оборудование котельной	☐ отечественное ☐ импортное
26.	Доставка котельной	☐ Авто ☐ ЖД ☐ другое
27.	Высота отапливаемого здания, м	
28.	Цвет окраски блок-модуля, (RAL: 5005 – синий; 7004 - серый; 9002 – светло-серый; 9003 – белый; 1018 – желтый; 6005 - зеленый); Другой (указать)	Внешний – Внутренний – Кровли -
29.	Режим работы котельной	Круглогодично, непрерывно _____ В отопительный период _____ Другое (указать) _____
30.	Согласованные в установленном порядке источники обеспечения объекта: топливом (основное, резервное) электроэнергией, водой, канализацией	Топливо (указать марку и параметры угля, желательно приложить паспорт. При наличии резервного или аварийного топлива – указать вид и марку): Основное _____ Резервное _____ Аварийное _____ Источник электроэнергии _____ Источник водоснабжения _____ Канализация _____
31.	Вывод сигналов охранно-пожарной сигнализации	осуществляется на:
32.	Необходимость установки закрытых расширительных баков во внешнем контуре теплосети	☐ требуется ☐ не требуется
33.	Место расположения угольного склада	☐ неотапливаемое здание, примыкающее к котельной ☐ хранение под навесом ☐ открытое хранение

34.	Требуемый срок поставки	
35.	Необходимость дополнительные услуг	☐ проектирование ☐ монтаж фундаментов и наружных сетей ☐ монтаж котельной ☐ пусконаладочные работы ☐ режимно-наладочные испытания ☐ согласование проекта в надзорных органах
36.	Дополнительные условия	