**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для заказа блока (модуля) «Экс-Форма»**

**операторной /**  **КИПиА /**  **ТМиС /**  **щитовой /**  **бытового /**  **технологического**

(поставить крестик)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Вопросы *(полужирным шрифтом выделены*  *обязательные к заполнению пункты)* | Ответы на вопросы (поставить крестик, заполнить данные) | |
|  | **Сведения о заказчике:**  **название, адрес, телефон/факс, e-mail, ФИО** |  | |
|  | **Сведения о проектировщике:**  **название, адрес, телефон/факс, e-mail, ФИО** |  | |
|  | Наименование эксплуатирующей организации |  | |
|  | Сведения об объекте: название, адрес объекта |  | |
|  | Тип строительства | новое строительство  реконструкция  капитальный ремонт  тех.перевооружение | |
|  | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 |  | |
|  | Снеговая нагрузка по СП 20.13330.2016, кПа |  | |
|  | Ветровая нагрузка по СП 20.13330.2016, кПа |  | |
|  | Температура эксплуатации по наружному воздуху, 0С | наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 |  |
| абсолютная минимальная температура воздуха |  |
| максимальная температура |  |
|  | Сейсмичность района установки по шкале MSK-64, баллы |  | |
|  | Тип отопления | жидкостное  электрическое  свой вариант | |
|  | Тип источника тепла системы теплоснабжения блока | автономный источник тепла (топочная)  внешний источник | |
|  | Необходимость поставки САУ ГРС | да, по отдельному опросному листу  нет | |
|  | Тип/марка САУ ГРС | Экс-Форма  Магистраль-21  СТН-3000Р  свой вариант . | |
|  | Необходимость возложения на САУ ГРС дополнительных функций телемеханизации | да, приложить данные к опросному листу  нет | |
|  | Необходимость поставки дополнительного оборудования и мебели | стол оператора со стулом  ноутбук | |
|  | Необходимость поставки УДКС | да  нет | |
|  | Количество блоков-приемников УДКС | 1  2 | |
|  | Тип связи УДКС | по двухпроводной линии  по радиоканалу  по GSM каналу | |
|  | Оборудование связи САУ ГРС с системой верхнего уровня | RS-485  Ethernet  радиомодем  модем мобильной связи  свой вариант . | |
|  | Оборудование связи для дооснащения системы верхнего уровня | RS-485  Ethernet  радиомодем  модем мобильной связи  свой вариант . | |
|  | Необходимость поставки АРМ оператора | да  нет | |
|  | Необходимость поставки ВРУ | да, по отдельному опросному листу  нет | |
|  | Параметры питания ВРУ | основной источник: тип / напряжение .  резервный источник: тип / напряжение .  АВР  ручной переключатель резерва  учет электрической энергии | |
|  | Размещение ВРУ | в отсеке операторной  в отдельном отсеке щитовой  в отдельном блок-боксе щитовой | |
|  | Необходимость поставки РИП | ГПЭС  ДЭС  Бензогенератор | |
|  | Необходимость поставки ИБП | да  нет | |
|  | Время резервирования ИБП | 1 час  24 часа  свой вариант . | |
|  | Освещение блока | рабочее освещение  аварийное освещение  наружное освещение входов в блок-боксы | |
|  | Необходимость поставки системы пожарной сигнализации | да  нет | |
|  | Необходимость поставки системы охранной сигнализации | да  нет | |
|  | Бытовые отсеки | бытовой отдыха  приема пищи  санузел  душевая  мастерская  хранения инвентаря | |
|  | Шеф-монтажные работы | да  нет | |
|  | Пуско-наладочные работы | да  нет | |
|  | Дополнительное оборудование и требования |  | |
|  | Габаритные размеры, ШхВхГ, мм |  | |
| Дата заполнения: М.П. Подпись/расшифровка подписи | | | |

**Примечания:**

Окончательный состав определяется при привязке блока (узла) к объекту и уточняется при заключении договора на поставку, при этом опросный лист, заполненный заказчиком, является неотъемлемой частью договора и служит исходным техническим документом для изготовления блока (узла). Незаполненные пункты опросного листа будут исполняться по усмотрению завода – изготовителя. Изменения опросного листа после запуска блока (узла) в производство не допустимо, исключение – результат проведения двухстороннего согласования между заказчиком и изготовителем блока (узла).

К опросному листу необходимо приложить брендбук (книга фирменного стиля) компании, по которому необходимо изготовить блок.