

Коммерческое предложение
на проведение подрядных работ монтажу насосного оборудования

Осуществляет полную и эффективную защиту электрооборудования отключением от сети и/или блокированием его пуска в следующих случаях:

- некачественном сетевом напряжении (недопустимые скачки напряжения, обрыв фаз, нарушение чередования и слипания фаз, перекося фазных/линейных напряжений);
- механических перегрузках (симметричный перегруз по фазным/линейным токам) – защита от перегруза с зависимой выдержкой времени;
- несимметричных перегрузок по фазным/линейным токам, связанных с повреждениями внутри двигателя – защита от перекося фазных токов с последующим запретом АПВ;
- несимметрии фазных токов без перегруза, связанных с нарушением изоляции внутри двигателя и/или подводящего кабеля;
- исчезновении момента на валу ЭД («сухой ход» - для насосов) – защита по минимальному пусковому и/или рабочему току;
- при недопустимо низком уровне изоляции на корпус – проверка перед включением с блокировкой пуска при плохой изоляции;
- замыкании на «землю» обмотки статора во время работы – защита по токам утечки на «землю».

http://soyuzdomstroy.ru/p34_2_avtomatika_raboti_nasosa_p hp?id=51_kp блок защиты двигателя (погружного насоса) любые сборки на Заказ

1.1. Обустройство скважин

| № п/п | Наименование | Кол-во | Стоимость за ед. в руб | Общая стоимость в руб |
|-------------------------------|---|--------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Программируемый логический контроллер ПЛК63-PPYUИИ-М | 1 | 14750 | 14 750,00 |
| 2 | Комплект GSM/GPRS модем ПМ01-220.В | 1 | 7021 | 7 021,00 |
| 3 | Комплект GSM/GPRS модем АНТ-3 | 1 | 450 | 450,00 |
| 4 | Преобразователь давления измерительный ПД100-ДГО,06-137-0,5.6 | 2 | 25370 | 50 740,00 |
| 5 | Измеритель сигнала токовой петли ИТП-11.КР | 2 | 2100 | 4 200,00 |
| 6 | Шкаф IP54 с кронштейном, аксесуары и пр. уличное исполнение | 2 | 18500 | 37 000,00 |
| 7 | Дообустройство системы управления (датчиков) | 2 | 7500 | 15 000,00 |
| 8 | РНПП-301М (контроль перекося фаз) автоматический переход на резервный ввод | 2 | 10600 | 21 200,00 |
| 9 | ПМ12-160600 УХЛ4 В, 220В/50Гц, 4з+4р, 160А, реверсивный, с реле РТТ-326 136-160А, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ) | 1 | 15452 | 15 452,00 |
| 10 | Частотный регулятор ПЧВ3-30К-В с ПИД-регулированием по датчику уровня (обособленное управление) | 2 | 154250 | 308 500,00 |
| 11 | Фильтр (дросьель моторный для поддержания синусоидального тока) можно убрать | 2 | 92452 | 184 904,00 |
| 10 | Сборка щита | 2 | 25000 | 50 000,00 |
| 11 | Программирование | 1 | 12500 | 12 500,00 |
| 12 | Прочие материалы | 1 | 15000 | 15 000,00 |
| Итого по оборудованию: | | | | 736 717,00р. |

Примечание: 1. Срок поставки 20 рабочих дней

2. Оплата 70% аванс и 30% перед отгрузкой

| | |
|--|---------------------|
| Всего по обустройству в руб (по п.1): | 736 717,00р. |
|--|---------------------|

Примечание:

1. Финансирование 100% перед началом закупки оборудования
2. Срок поставки оборудования 10 рабочих дней
3. Дополнительную информацию см. на сайте: http://soyuzproekt.ru/doc_obvyazka_vzu.php
4. Работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

2 Монтажные, пуско-наладочные работы, транспортные расходы

| | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | Монтаж оборудования на объекте | 35 520,00р. |
| 2 | Пуско-наладка | 25 000,00р. |
| 3 | Доставка, накладные, неучтенные расходы | 5 500,00р. |
| | Итого по монтажным, пуско-наладочным работам по п.2: | 66 020,00р. |

Примечание:

1. Финансирование: аванс перед началом монтажных работ 50% и 50% по окончании выполнения работ, после подписания акта сдачи-приемки
2. Срок выполнения работ 5 рабочих дней
3. Работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Всего по смете без НДС: | 802 737,00р. |
| НДС 18% | 144 492,66р. |
| Всего по смете без НДС: | 947 229,66р. |

«Заказчик»

«Подрядчик»

Генеральный директор

ООО «СоюзДомСтрой»

Генеральный директор

С.Г. Лукьянович

Также рекомендуем к просмотру статьи по теме (доступно посылке):

| | |
|---|---|
| http://soyuzdomstroy.ru/p32_1_proekt_vodozabornogo_uzla.php?id=51_kp | проектирование ВЗУ (разработка проекта ВЗУ) |
| http://soyuzdomstroy.ru/p32_2_proekt_na_burenie_skvazhini.php?id=51_kp | проект на бурение скважины |
| http://soyuzdomstroy.ru/p33_1_skvazhina_artezianskaya_burenie_na_vodu.php?id=51_kp | бурение скважины на воду |
| http://soyuzdomstroy.ru/p30_1_skhemi_vodozabornogo_uzla_vzu.php?id=51_kp | основные схемы водозаборного узла (ВЗУ) |
| http://soyuzdomstroy.ru/p32_1_1_tehnologicheskaya_shema_vzu_proekt_vodozabornogo_uzla.php?id=51_kp | технологическая цепочка водозаборного узла |
| http://soyuzdomstroy.ru/p34_2_avtomatika_raboti_nasosa.php?id=51_kp | блок защиты двигателя (погружного насоса) любые сборки на Заказ |
| http://soyuzdomstroy.ru/p34_1_podem_nasosa_v_skvazhine.php?id=51_kp | монтаж погружного насоса в скважине |