**План закупки материалов и услуг на 2019 г**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование МЦ | Бюджет закупки, тыс.руб (без НДС) | График закупки по месяцам (кол-во) | | | | | | | | | | | |
| январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соль, (тн) | 557,43 | 17 | 16 | 15 | 12 | 10 | 9 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 17 |
| Узел пишущий | 28,00 |  | 280шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фотодатчик ФД-02 (ИК) | 20,00 |  |  | 6шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сигнализатор горения ЛУЧ | 24,00 |  |  | 4шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Манометр ацетиленовый ТМ 210Р | 2,50 |  |  | 10шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Манометр МЭД | 16,50 |  |  | 3шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ареометр АОН-2 | 10,00 |  |  | 5шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кабель | 21,00 |  |  | 400п.м. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кнопка с подсветкой без фиксакции | 26,00 |  |  | 20шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Насос горизонтальный двухстороннего входа 1Д 1250-125 | 400,00 |  |  | 1шт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Манометры электроконтактные ДМ2010ф | 6,00 |  |  |  | 4шт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Физико-химическая ячейка для приборов СОУ | 19,50 |  |  |  | 3шт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ячейка электрохимическая в упаковке ИБЯЛ на СО (угарный газ) | 20,00 |  |  |  | 3шт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пускатель тиристорный ФЦ-0610 | 22,00 |  |  |  | 4шт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Переносной газоанализато-течеискатель на метан (СН4) и пропан (С3Н8) | 52,00 |  |  |  | 2шт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кран шаровой «ALSO» | 174,50 |  |  |  | 65шт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Метизы (болт, гайка) | 100,00 |  |  |  | кг |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Электропривод | 90,0 |  |  |  |  | 1шт |  |  |  |  |  |  |  |
| Фитинги стальные для трубопроводов | 40,00 |  |  |  |  | шт |  |  |  |  |  |  |  |
| Мат прошивной Р=125кг/м3 | 17,00 |  |  |  |  | 5м3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Клапан запорно-регулирующий односедёльный фланцевый с электрическим исполнительным механизмом Ду200 Ру16 | 200,00 |  |  |  |  |  | 1шт |  |  |  |  |  |  |
| Фланцы | 66,50 |  |  |  |  |  | 140шт |  |  |  |  |  |  |
| Цемент Портланд М-400 | 3,00 |  |  |  |  |  | 10шт |  |  |  |  |  |  |
| Насос центробежный поргужной моноблочный «ГНОМ 16-16» | 20,00 |  |  |  |  |  |  | 1шт |  |  |  |  |  |
| Вентиль 15с22нж Ру40 | 150,00 |  |  |  |  |  |  | 26шт |  |  |  |  |  |
| Труба | 100,00 |  |  |  |  |  |  | 2700кг |  |  |  |  |  |
| Задвижка стальная 30с41нж Ру25 | 135,00 |  |  |  |  |  |  |  | 20шт |  |  |  |  |
| Труба профильная | 50,00 |  |  |  |  |  |  |  | 950кг |  |  |  |  |
| Сталь листовая, лист горячекатаный | 30,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 200кг |  |  |  |
| Лист ПВЛ 1 510х1000х3000 | 30,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10шт |  |  |  |
| Запорная арматура | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | шт |  |  |
| Труба полипропиленовая | 50,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | м |  |  |
| Фитинги для полипропиленовых труб | 50,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | шт |  |  |
| Катионит КУ-2-8 | 420,00 |  |  |  |  |  |  | 7т |  |  |  |  |  |
| Фильтрующий материал Аквалат | 27,50 |  |  |  |  |  |  |  | 2т |  |  |  |  |
| Итого | **3078,43** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**План закупки услуг сторонними организациями на 2019 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование услуги | Ст.затрат | Бюджет закупки, тыс. руб. без НДС | Срок выполнения |
| ТО узлов учета ГРП, котельных | 0124 | 150,00 | в течение года |
| ТО электронной части оборудования и КИПиА | 0124 | 350,00 | в течение года |
| Теплотехнические испытания тепловых сетей | 0884 | 400,00 | 04.2019 |
| Расчеты и экспертиза расчетов нормативов (НУР) | 0884 | 150,00 | 09.2019 |
| Экспертиза ПБ Общезаводского газорегуляторного пункта ГРП-1 | 0450 | 80,00 | 08.2019 |
| Экспертиза ПБ ГРП-2 водогрейной котельной | 0450 | 80,00 | 08.2019 |
| Экспертиза ПБ ГРУ-100 паровой котельной | 0450 | 80,00 | 08.2019 |
| Экспертиза ПБ ГРУ-200 паровой котельной | 0450 | 80,00 | 08.2019 |
| Экспертиза ПБ внутренних газопроводов и газового оборудования котлов ПТВМ-100 №1-№3 водогрейной котельной | 0450 | 100,00 | 08.2019 |
| Экспертиза внутренних газопроводов и газового оборудования котлов ДКВр-10-13 №1-№5 паровой котельной | 0450 | 80,00 | 08.2019 |
| Экспертиза внутренних газопроводов и газового оборудования котлов ДКВр-20-13 №6, №7 паровой котельной | 0450 | 80,00 | 08.2019 |
| Экспертиза ПБ водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№1 | 0450 | 150,00 | 08.2019 |
| Экспертиза ПБ водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№2 | 0450 | 150,00 | 08.2019 |
| Итого |  | **1930,00** |  |

Начальник теплоцеха ПАО «ЗМЗ» Пищаев А.А.