**Пример детализации затрат для производственного предприятия**

**Таблица 1. Классификация по элементам затрат**

| Тип элемента затрат | Наименование элемента затрат |
| --- | --- |
| **МАТЕРИАЛЫ** |
| Основное сырье и материалы | Чугун жидкий |
| Чугун чушковый |
| Ферросплавы |
| Никель |
| Алюминий |
| Цветные сплавы |
| Модификаторы |
| Твердые сплавы |
| Баббит |
| Металлопрокат черный |
| Трубы черные |
| Металлопрокат, трубы (сплавы) – цветные |
| Металлопрокат, трубы – нержавейка |
| Лом чугунный  |
| Лом углеродистый |
| Лом цветной |
| Добавочные материалы | Экзотермические вещества |
| Прочие добавочные материалы |
| Формовочные материалы | Песок |
| Глина |
| Прочие формовочные материалы |
| Вспомогательные материалы | Кокс |
| Аргон |
| Электроды графитовые |
| Наплавочные материалы |
| Огнеупоры |
| Пиломатериалы |
| Текстолит, копролит  |
| РТИ  |
| Прочие вспомогательные материалы |
| Отходы | Лом чугунный\собственный |
| Лом углеродистый\собственный  |
| Лом цветной\собственный |
| Полуфабрикаты и комплектующие |  |
| Специальная оснастка и инструмент | Изложницы быстроизнашиваемые\собственные |
| Кокиля быстроизнашиваемые\собственные |
| Модели быстроизнашиваемые\собственные |
| Шаблоны быстроизнашиваемые\собственные |
| Прочая специальная оснастка |
| Прочая специальная оснастка\собственная |
| Инструмент быстроизнашиваемый |
| Инструмент быстроизнашиваемый\собственный |
| Запчасти | Запасные части к машинам и оборудованию (механические) |
| Запасные части к машинам и оборудованию механические\собственные |
| Запасные части к машинам и оборудованию (электрические) |
| Запасные части к машинам и оборудованию (энергетические) |
| Запасные части к ЭВТ, оргтехнике и средствам связи |
| Запасные части к измерительному и лабораторному оборудованию |
| Запчасти к автотранспорту |
| Запчасти к прочему оборудованию |
| Канцтовары и расходные материалы | Бумага  |
| Прочие канцтовары |
| Картриджи и тонеры |
| Прочие расходные материалы для ЭВТ |
| ГСМ и топливо | Дизельное топливо, керосин, бензин |
| Смазочные материалы  |
| Прочее топливо |
| Прочие материалы | Спецодежда |
| Тара и тарные материалы |
| Сантехника |
| Химматериалы и имущество химлабораторий |
| Средства промсанитарии  |
| Противопожарный инвентарь |
| Строительные материалы |
| Производственные и хозяйственные принадлежности |
| **ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРСЫ** |
| Электроэнергия |  |
| Коксовый газ |  |
| Природный газ |  |
| Аргон |  |
| Вода теплофикационная |  |
| Вода пожарнопитьевая |  |
| Вода фекальная |  |
| Вода промышленная |  |
| Пар  |  |
| Сжатый воздух |  |
| Кислород  |  |
| Азот |  |
| **РАБОТЫ И УСЛУГИ** |
| Транспортные услуги | Услуги по легковым автоперевозкам  |
| Услуги по легковым автоперевозкам\собственные |
| Услуги по грузовым автоперевозкам |
| Услуги по грузовым автоперевозкам\собственные |
| Услуги по железнодорожным перевозкам |
| Услуги спецтехники  |
| Услуги спецтехники\собственные |
| Прочие транспортные услуги |
| Ремонтные и профилактические работы | Работы по ремонту и обслуживанию машин и оборудования  |
| Работы по ремонту машин и оборудования\собственные |
| Работы по ремонту зданий и сооружений |
| Работы по ремонту зданий и сооружений\собственные |
| Работы по ремонту и обслуживанию измерительного и лабораторного оборудования |
| Работы по ремонту автотранспорта |
| Работы по ремонту автотранспорта\собственные |
| Работы по ремонту прочего оборудования |
| Работы по ремонту прочего оборудования\собственные |
| Услуги по обеспечению качества продукции и сертификации | Услуги по сертификации ТМЦ |
| Услуги по сертификации рабочих мест |
| Услуги по обслуживанию инструмента |
| Услуги по обслуживанию инструмента\собственные |
| Услуги по мехиспытаниям материалов |
| Услуги по мехиспытаниям материалов\собственные |
| Услуги по химическим исследованиям материалов |
| Услуги по химическим исследованиям материалов\собственные |
| Услуги по рентгеновским испытаниям материалов |
| Услуги по рентгеновским испытаниям материалов\собственные |
| Услуги по страхованию | Услуги по страхованию имущества  |
| Услуги по страхованию автотранспорта |
| Услуги по страхованию источников повышенной опасности |
| Услуги по страхованию профессиональной ответственности |
| Услуги по страхованию гражданской автоответственности |
| Услуги по добровольному медицинскому страхованию |
| Услуги по страхованию от несчастных случаев |
| Услуги по негосударственному пенсионному страхованию |
| Услуги связи | Услуги телефонной связи – абонентская плата |
| Услуги телефонной связи – плата за переговоры |
| Услуги мобильной связи |
| Услуги Интернета |
| Услуги специальных каналов связи |
| Услуги по сопровождению работы систем и средств связи |
| Услуги почтовой и телеграфной связи |
| Прочие услуги связи |
| Консультационные услуги | Консультационные услуги в сфере экономики и финансов |
| Консультационные услуги в сфере IT  |
| Прочие консультационные услуги |
| Аудиторские услуги | Аудит финансово-хозяйственной деятельности |
| Аудит СМК |
| Услуги по обучению | Услуги по обучению пользователей информационных систем  |
| Услуги по обязательной переподготовке персонала |
| Услуги по добровольной переподготовке персонала |
| Прочие услуги по обучению |
| Рекламные услуги | Услуги по производству рекламной продукции |
| Услуги по размещению рекламы |
| Участие в выставках, конкурсах |
| Услуги технологические  | Услуги по мехобработке |
| Услуги по порезке металла |
| Арендные платежи | Арендные платежи за машины и оборудование |
| Арендные платежи за здания и сооружения |
| Арендные платежи за автотранспорт |
| Арендные платежи за прочие ОС |
| Прочие работы и услуги | Услуги по лицензированию деятельности |
| Лицензионные платежи |
| Таможенные услуги |
| Услуги вневедомственной охраны и пожарных служб |
| Информационные услуги |
| Проектные работы\собственные |
| Работы по разработке технологии\собственные |
| Услуги прачечной, химчистки |
| Услуги по дератизации |
| Культурно-массовые услуги |
| Медицинские услуги |
| Ритуальные услуги |
|  |
|  |
| Прочие услуги |
| **ОПЛАТА ТРУДА** |
| Постоянная часть зарплаты (сдельная) |  |
| Постоянная часть зарплаты (повременная) |  |
| Переменная часть зарплаты |  |
| Доплаты |  |
| Отпуска очередные |  |
| Прочие выплаты за неотработанное время |  |
| Единовременные поощрительные выплаты |  |
| Страховые взносы на оплату труда |  |
| **АМОРТИЗАЦИЯ** |
| Амортизация машин и оборудования |  |
| Амортизация зданий и сооружений |  |
| Амортизация ЭВТ, оргтехники и средств связи |  |
| Амортизация измерительного и лабораторного оборудования |  |
| Амортизация сменного оборудования и приспособлений |  |
| Амортизация мебели и бытового инвентаря |  |
| Амортизация автотранспорта |  |
| Амортизация прочих ОС |  |
| Амортизация НМА |  |
| **НАЛОГИ, СБОРЫ, ПЛАТЕЖИ** |
| Транспортный налог |  |
| Плата за загрязнение окружающей среды |  |
| Госпошлины |  |
| Таможенные сборы |  |
| Прочие сборы |  |
| **ПРОЧИЕ** |
| Командировочные расходы |  |
| Представительские расходы |  |
| **РАСХОДЫ БУДУЩИХ ПЕРИОДОВ** |
| Лицензии |  |
| Подписка |  |
| НИОКР некапитального характера |  |

**Таблица 2. Классификация по статьям затрат**

| Статьи затрат |
| --- |
| ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ |
| Прямые материальные затраты на производство продукции |
| Отходы (–) |
| Брак (–) |
| ИТОГО задано |
| Потери от брака (–) |
| Прямые технологические затраты на производство продукции |
| Прямые материальные затраты на заказ по производству работ, услуг |
| Прямые технологические затраты на заказ по производству работ, услуг |
| Прочие технологические затраты на производство продукции, работ, услуг |
| Амортизация ОС и НА ПН  |
| Аренда ОС и НА ПН |
| Затраты на содержание и эксплуатацию ОС ПН |
| Затраты на капитальный ремонт ОС ПН |
| Затраты на текущий ремонт ОС ПН |
| Затраты на содержание и эксплуатацию сменного оборудования |
| Затраты на содержание и эксплуатацию инструмента и приспособлений |
| Затраты на содержание и эксплуатацию специального инструмента и приспособлений для производства сортовых валков |
| Затраты на обеспечение процесса производства |
| Прочие производственные затраты |
| Затраты обслуживающих МВЗ распределяемые (калькуляционная статья) |
| Общепроизводственные затраты распределяемые (калькуляционная статья) |
| ОБЩЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ |
| Прямые затраты на содержание персонала ОПН |
| Амортизация ОС и НА ОПН |
| Аренда ОС и НА ОПН |
| Затраты на содержание и эксплуатацию ОС ОПН |
| Затраты на капитальный ремонт ОС ОПН |
| Затраты на текущие ремонты ОС ОПН |
| Затраты на охрану труда и ТБ |
| Затраты на внутризаводское перемещение |
| Затраты на подготовку и освоение производства |
| Затраты на обеспечение процесса производства ОПН |
| Затраты на обеспечение качества продукции |
| Затраты на страхование ОПН |
| Прочие общепроизводственные затраты  |
| Общехозяйственные затраты распределяемые (калькуляционная статья) |
| ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ |
| Прямые затраты на содержание управленческого персонала |
| Амортизация ОС и НА ОХН |
| Аренда ОС и НА ОХН |
| Затраты на обеспечение услугами связи персонала ОХН |
| Затраты на транспортное обеспечение персонала ОХН |
| Затраты на содержание складского хозяйства общезаводского назначения |
| Затраты на содержание службы качества и сертификацию |
| Затраты на содержание и эксплуатацию ОС ОХН |
| Затраты на капитальный ремонт ОС ОХН |
| Затраты на текущие ремонты ОС ОХН |
| Затраты на обслуживание и сопровождение покупных программных продуктов |
| Затраты на управление финансово-экономической деятельностью предприятия |
| Затраты на внедрение и сопровождение автоматизированных систем |
| Затраты на обслуживание сетей |
| Затраты на разработку и совершенствование продукции  |
| Затраты по обучению и переподготовке персонала |
| Затраты на страхование ОХН |
| Затраты на обеспечение охраны и безопасности |
| Представительские расходы |
| Налоги и прочие обязательные платежи |
| Прочие затраты общехозяйственного назначения |
| КОММЕРЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ |
| Затраты на рекламу |
| Затраты на транспортировку ГП |
| Затраты на упаковку ГП |
| Используемые сокращения: – ПН – производственное назначение;– ОПН – общепроизводственное назначение;– ОХН – общехозяйственное назначение |

**Таблица 3. Классификация по носителям затрат**

| 1-й уровень классификации | 2-й уровень классификации |
| --- | --- |
| Литье стальное углеродистое | Чаши 15Л |
| Чаши 35Л |
| Мульды 25Л |
| Мульды 30Л |
| Пробки |
| Слитки углеродистые СТ20 |
| Слитки углеродистые СТ35 |
| Слитки углеродистые СТ45 |
| Литье стальное марганцовистое |  |
| Литье стальное легированное | Колосники 75 × 24ТЛ |
| Прочее литье стальное легированное |
| Прочее чугунное литье | Прочее чугунное литье/СЧ15 |
| Прочее чугунное литье/СЧ20 |
| Прочее чугунное литье/СЧ30 |
| Прочее чугунное литье/японский чугун |
| Прочее чугунное литье/муфтовый чугун |
| Литье цветное | АЖ |
| АЖН |
| ОЦС |
| ОФ |
| Изделия из дерева | Модели из дерева |
| Прочие изделия из дерева |
| Изделия из капролита |  |
| Изделия из текстолита |  |
| Валки листовые/литье | Валки листовые ICDP МЗПВ Ц/Б-4,5,2/литье |
| Валки листовые Hi-Cr МЗПВ Ц/Б/литье |
| Валки листовые ЛПХНд/литье |
| Валки листовые ICDP-1/литье |
| Валки сортовые/литье | Валки сортовые СПХН-60-ММК/литье |
| Валки листовые/мо (1) | Валки листовые ICDP МЗПВ Ц/Б-4,5,2/мо |
| Валки листовые Hi-Cr МЗПВ Ц/Б/мо |
| Валки листовые ЛПХНд/мо |
| Валки листовые ICDP-1/мо |
| Валки сортовые/мо | Валки сортовые СПХН-60-ММК/мо |
| Валки сортовые 150ХНМ-60 (ФЛЦ) |
| Поковка с пресса | Поковка с пресса углеродистая |
| Поковка с пресса 38ХМ |
| Поковка с пресса 65Г |
| Поковка с пресса 25Х1МФ |
| Поковка с пресса 40Х2МА |
| Поковка с пресса 10ХСНД |
| Поковка с пресса 6ХВ2С |
| Слитки протянутые | Слитки протянутые углеродистые |
| Слитки протянутые 38ХМ |
| Слитки протянутые 65Г |
| Слитки протянутые 25Х1МФ |
| Слитки протянутые 40Х2МА |
| Слитки протянутые 10ХСНД |
| Слитки протянутые 6ХВ2С |
| Поковка с молота | Поковка из проката марки 1 |
| Поковка из проката марки N |
| Поковка из прессовой заготовки марки 1 |
| Поковка из прессовой заготовки марки N |
| Поковка из слитков ЭШП марки 1 |
| Поковка из слитков ЭШП марки N |
| Поковка из слитков 1,8 марки 1 |
| Поковка из слитков 1,8 марки N |
| Поковка |  |
| Детали штампованные | Буры |
| Дуги |
| Пики |
| Ковши |
| Зубила |
| Звенья цепи |
| Головка медная |
| Лопатки |
| Колосники чугунные СЧ230 |  |
| Тюбинги ИЧ15 |  |
| Тормозные колодки СЧ20 |  |
| Изложницы |  |
| Изложницы для анодов СЧ20 |  |
| Кокили для валков |  |
| Прочее литье фасонное  |  |
| Полугрузы |  |
| Бандажи 300Х15 |  |
| Ролики |  |
| Проложка, проставка |  |
| Металлоконструкции простые |  |
| Металлоконструкции сварные |  |
| Узлы сборочные |  |
| Ножи |  |
| Детали мехобработанные/услуги по мехобработке |  |
| Тюбинги мехобработанные/услуги по мехобработке тюбингов |  |
| Сегменты мехобработанные/услуги по мехобработке сегментов |  |
| Изделия резино-технические |  |
| Углекислота |  |
| Электрошлаковая переплавка |  |
| Работы по ремонту оборудования | Работы по ремонту кранового оборудования |
| Текущее обслуживание |
| Пусконаладочные работы |
| Прочие работы по ремонту оборудования |
| Сервисное обслуживание |  |
| Работы по ремонту оборудования |  |
| Работы по ремонту фурм |  |
| Работы по ремонту специального подвижного состава |  |
| Работы по ремонту моделей |  |
| Работы по обслуживанию инструмента |  |
| Работы по ремонту металлоконструкций |  |
| Работы проектные |  |
| Работы по разработке технологии |  |
| Автоуслуги | Услуги по легковым автоперевозкам |
| Услуги по грузовым автоперевозкам до 5 т |
| Услуги по грузовым автоперевозкам свыше 5 т |
| Услуги по термообработке |  |
| Услуги по переплавке цветн. |  |
| Услуги по мехобработке |  |
| Услуги по мехобработке валков  |  |
| Услуги по мехобработке засыпных аппаратов |  |
| Услуги по мехобработке крановых колес |  |
| Услуги по мехобработке секторов моталок |  |
| Услуги по наплавке металла |  |
| Услуги по вулканизации конвейерных лент |  |
| Услуги спецтехники |  |
| Услуги тепловоза |  |
| Услуга по порезке лома |  |
| Услуги по мехиспытаниям материалов |  |
| Услуги по рентгеновским испытаниям материалов |  |
| Услуги по химическим исследованиям материалов |  |