

Государственный комитет СССР
по делам строительства
(Госстрой СССР)

Инструкция

СН
534-81

о порядке
составления смет
на пусконаладочные
работы
на вводимых
в эксплуатацию
предприятиях,
зданиях и сооружениях



Москва 1984

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Смета на пусконаладочные работы	5
3. Локальная смета	5
4. Согласование и утверждение смет	6
Приложение. Формы составления сметной документации	7

Госстрой СССР

Инструкция

**О порядке составления смет на пусконаладочные работы
на вводимых в эксплуатацию предприятиях,
зданиях и сооружениях
СН 534-81**

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией Л.Г. Б а л ь я н

Редактор Н.В. Л о с е в а

Младший редактор Л.И. М е с я ц е в а

Технический редактор Е.Н. Н е н а р о к о в а

Корректор В.А. Быкова

Н/К

Подписано в печать

Формат 84x108/32

Набор машинописный

Печать офсетная

Бумага офсетная 80 г/м²

Усл.п.л. 0,42

Усл.кр.-отт. 0,7¹

Уч.-изд.л. 0,39

Тираж 80 000 экз.

Изд. № ХП-9895

Заказ 2742

Цена 3 коп.

Стройиздат. 101442, Москва, Калиевская, 23а

ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ИНСТРУКЦИЯ
О ПОРЯДКЕ
СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ
НА ВВОДИМЫХ
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
ПРЕДПРИЯТИЯХ,
ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ
СН 534-81

*Утверждена постановлением
Государственного комитета СССР
по делам строительства
от 21 июля 1981 г. № 123*

Москва Стройиздат 1984

Инструкция о порядке составления смет на пусконаладочные работы на вводимых в эксплуатацию предприятиях, зданиях и сооружениях. СН 534-81/Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1984. – 8 с.

Устанавливает содержание, состав, порядок составления, согласования и утверждения смет на пусконаладочные работы на вводимых в эксплуатацию объектах на вводимых в эксплуатацию объектах.

Для инженерно-технических работников организаций-подрядчика и организаций-заказчика, занимающихся разработкой и оформлением сметно-договорной документации на пусконаладочные работы.

Разработана Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР и НИИЭС Госстроя СССР с участием институтов Гипрошахт Минуглепрома СССР, Гипрохим Минудобрений, Машлегпищепромпроект Минлегпищемаша, Гипротяжмаш Минтяжмаша, ГПИ-1 Минлегпрома СССР, Гипромез Минчермета СССР, Энергомонтажпроект Минэнерго СССР, Гипромясо и Гипромолпром Минмясомолпрома СССР, проектных организаций Минмонтажспецстроя СССР и Минпромсвязи.

Редакторы – инженеры В.М. Барзилович, Е.М. Рябов (Госстрой СССР), З.Е. Чепрова, Ж.Г. Чернышова (НИИЭС Госстроя СССР)

**И 3201010000 – 507
047(01) – 84 Инструкт.-нормат., П вып. – 11 – 84**

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы Инструкция о порядке со- ставления смет на пускона- ладочные работы на вво- димых в эксплуатацию пред- приятиях, зданиях и сооружениях	СН 534-81
--	--	------------------

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает содержание, состав, порядок составления, согласования и утверждения смет на пусконаладочные работы на вводимых в эксплуатацию строящихся, реконструируемых и технически перевооружаемых действующих предприятиях, зданиях и сооружениях¹.

1.2. Специфические особенности пусконаладочных работ в отраслях народного хозяйства и промышленности должны учитываться инструкциями о порядке составления сводных смет на ввод в эксплуатацию предприятий, зданий и сооружений, утверждаемых министерствами и ведомствами СССР по согласованию с Госстроем СССР и Госбанком СССР.

1.3. В смете на пусконаладочные работы учитываются затраты, связанные с выполнением указанных работ подрядными пусконаладочными организациями на предприятии, его очередь или пусковом комплексе.

Смета на пусконаладочные работы является документом, на основе которого осуществляется финансирование работ.

Утвержденная сметная стоимость пусконаладочных работ является лимитом на весь период производства пусконаладочных работ до сдачи предприятия, здания, сооружения в эксплуатацию.

¹ Смета на пусконаладочные работы и комплексное опробование оборудования на вводимых в эксплуатацию строящихся, реконструируемых и технически перевооружаемых предприятиях, зданиях и сооружениях в дальнейшем именуется "Смета на пусконаладочные работы".

Внесена Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР	Утверждена постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 21 июля 1981 г. № 123	Срок введение в действие 1 января 1983 г.
---	---	--

1.4. Сметная стоимость пусконаладочных работ учитывается отдельной строкой в сводной смете на ввод в эксплуатацию предприятия, здания, сооружения.

В смете на пусконаладочные работы не должны учитываться:

работы и затраты, учтенные в сметах на капитальное строительство предприятий, зданий, сооружений;

затраты, связанные с ревизией оборудования, устранением его дефектов и дефектов монтажа, недоделок строительно-монтажных работ и возмещаемые соответственно поставщиками оборудования, монтажными и строительными организациями-исполнителями работ;

затраты на проектно-конструкторские работы;

затраты на техническое обслуживание;

работы, не предусмотренные стандартами (ГОСТ, ОСТ), руководящими техническими материалами (РТМ), техническими условиями (ТУ), инструкциями по монтажу, наладке и эксплуатации оборудования;

наладочные работы, осуществляемые в период освоения проектных мощностей предприятий, после приемки их государственными приемочными комиссиями в эксплуатацию.

1.5. При составлении сметы на пусконаладочные работы необходимо руководствоваться:

строительными нормами и правилами, руководящими техническими материалами, техническими условиями;

инструкциями о порядке составления сводных смет на ввод в эксплуатацию предприятий, зданий и сооружений;

правилами приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов со специфическими условиями производства продукции по соответствующим отраслям народного хозяйства и промышленности, утвержденными министерствами и ведомствами СССР по согласованию с Госстроем СССР, соответствующими ЦК профсоюзов и заинтересованными органами государственного надзора;

условиями изготовления и поставки оборудования.

1.6. Для определения сметной стоимости пусконаладочных работ составляется следующая сметная документация:

смета на пусконаладочные работы по форме 1 приложения;

локальные сметы по форме 2 приложения на отдельные виды пусконаладочных работ по предприятию, зданию, сооружению;

индивидуальные калькуляции на пусконаладочные работы по форме 3 приложения, составляемые в случае отсутствия необходимых цен в ценниках на пусконаладочные работы;

расчеты прочих затрат подрядных пусконаладочных организаций, обусловленных специфическими условиями проведения пусконаладочных работ.

1.7. Сметная документация на пусконаладочные работы разрабатывается заказчиком или подрядной организацией по договору, заключенному с ней заказчиком.

2. СМЕТА НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

2.1. Смета на пусконаладочные работы содержит два раздела: "Основные работы" и "Прочие затраты".

2.2. Каждая строка сметы на пусконаладочные работы должна соответствовать данным локальных смет и расчетам прочих затрат.

2.3. В раздел "Основные работы" включаются затраты на пусконаладочные работы отдельно по каждому объекту на основе локальных смет.

2.4. В раздел "Прочие затраты" включаются затраты подрядных пусконаладочных организаций, связанные с применением повременно-премиальной системы оплаты труда, выплатой вознаграждения за выслугу лет, а также командировочные расходы сверх 12 процентов, учтенных в накладных расходах. Указанные затраты определяются в целом по смете на пусконаладочные работы на основании расчетов и не включаются в объем выполненных пусконаладочных работ.

Возмещение затрат подрядчика, учитываемых в разделе "Прочие затраты", производится заказчиком ежемесячно, за исключением затрат, связанных с выплатой вознаграждения за выслугу лет, возмещаемых по завершении работ, на основании оформленных в установленном порядке документов, подтверждающих фактически произведенные подрядчиком расходы.

2.5. К смете на пусконаладочные работы должна прилагаться пояснительная записка, содержащая краткие сведения о вводимом в эксплуатацию предприятии, здании, сооружении, перечень нормативов, принятых для составления смет, обоснование прочих затрат.

3. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

3.1. Локальная смета служит документом для расчетов между заказчиками и подрядчиками за выполненные пусконаладочные работы и составляется на каждый вид этих работ согласно профилю специализированных пусконаладочных организаций с выделением объектов, на которых производятся работы, в отдельные разделы сметы.

На стоимость пусконаладочных работ по каждому объекту производится начисление накладных расходов и плановых накоплений, установленных на пусконаладочные работы.

За итогом локальной сметы выделяется нормативная условно-чистая продукция в порядке, установленном для монтажных работ.

3.2. Сметная стоимость пусконаладочных работ по объекту определяется локальными сметами, составленными по рабочим чертежам, на основе ценников на пусконаладочные работы, утвержденных Госстроем СССР, или отраслевых, утвержденных соответствующими министерствами и ведомствами СССР по согласованию с Госстроем СССР и Госбанком СССР.

Использование для составления смет отраслевых ценников других министерств и ведомств устанавливается приказом по данному министерству или ведомству.

3.3. Стоимость пусконаладочных работ, не предусмотренная ценниками, должна определяться:

по оборудованию, аналогичному по технической характеристике и конструктивной сложности включенному в ценник, – по цене для этого оборудования (применительно);

по оборудованию, для которого отсутствует аналог в ценнике – на основе индивидуальных калькуляций, утверждаемых заказчиком.

При включении в состав проекта предприятия машин и сложного технологического оборудования с длительным циклом изготовления, а также нового и модернизируемого оборудования, машиностроительные министерства и ведомства обязаны выдавать заказчику исходные данные по этому оборудованию, достаточные для составления индивидуальных калькуляций на выполнение пусконаладочных работ.

Индивидуальные калькуляции составляются на основании ведомственных норм и расценок или других нормативов, устанавливающих затраты труда пусконаладочных работ утвержденных в установленном министерствами и ведомствами порядке.

Копии утвержденных индивидуальных калькуляций с обосновывающими материалами заказчик должен представлять в НИИЭС Госстроя СССР для рассмотрения и последующего согласования или утверждения Госстроем СССР в качестве дополнений к ценникам.

4. СОГЛАСОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ СМЕТ

4.1. Смета на пусконаладочные работы утверждается вышестоящей организацией заказчика.

4.2. Локальные сметы согласовываются с подрядными организациями, выполняющими пусконаладочные работы.

Приложение

ФОРМЫ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Форма I

(наименование предприятия)

Утверждаю

Смету в сумме _____ тыс. руб.

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

" _____ " 19 ___, г.

С М Е Т А

на пусконаладочные работы

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

Составлена в ценах 19 _____. г.

№ локаль- ных смет и расчетов	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.
1	2	3

Руководитель организации –
разработчика смет _____
(должность, подпись, инициалы
фамилия)

Начальник _____ отдела
(подпись, инициалы, фамилия)

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Заказчик _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(наименование предприятия)

Смета в сумме ----- тыс. руб.
и нормативная условно-чистая
продукция в ----- тыс. руб.
согласована подрядной пусконаладочной
организацией

Подрядчик -----
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

" " 19 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на -----
(наименование работ)

Сметная стоимость -----тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция ----- тыс. руб.

Составлена в ценах 19 ----- г.

Наименование и № позиции ценника	Наименование объектов, оборудования по ценнику	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6

Начальник ----- отдела -----
(подпись, инициалы, фамилия)

Составил -----
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил -----
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Заказчик -----
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Форма 3

Утверждаю

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

" " 19 г.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ №

на пусконаладочные работы

(наименование и техническая характеристика налаживаемого оборудования, системы)

Основание	Наименование работ и затрат	Состав звена (бригады)	Затраты труда, чел.-ч	Тариф, оклад (за 1 ч), руб.	Расценка, руб.
1	2	3	4	5	6

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)