МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

ВНИИСТ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ПРИБЫЛИ ОТ СДАЧИ ТОВАРНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Р 463 - 82

МОСКВА 1982

gost.e-ecolog.ru

УДК 33:[69+621.643.002.2]

Настоящие Рекомендации разработаны в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 695 "О совершенствовании планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работ" и приказом Министра строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР от 07 августа 1979 г. № 184 "О мерах по выполнению указанного постановления".

В них излагается порядок планирования прибыли в увязке с расчетами объемов товарной строительной продукции строительно-монтажных организаций Миннефтегазстроя на основе единой системы нормативов рентабельности.

Рекомендации согласованы с Финансовым управлением Миннефтегазстроя.

Рекомендации разработаны лабораторией анализа экономической эффективности, хозрасчета и ценообразования ОЭКБС ВНИИСТа: к.э.н. Сигаловым Ю.А. (научный руководитель), экономистом Розановой Л.Д. (ответственный исполнитель), при участии инж. Моисеевой Н.И.

Отзывы и пожелания просим направлять по адресу: 105058, Окружной проезд, д. 19, ВНИИСТ.

© Всесоюзный научно-исследовательский институт по строительству магистральных трубопроводов (ВНИИСТ), 1982 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I. В настоящих Рекомендациях излагается порядок разработки пятилетних и годовых планов по прибыли в увязке с расчетами объемов товарной строительной продукции, выполняемых собственными силами организациями среднего и основного звена строительного производства.

Под организациями среднего звена управления имеются в виду главные территориальные управления и главные управления строительством, всесоюзные строительно-монтажные объединения и другие приравненные к ним организации. Они являются хозрасчетными и осуществляют функции производственно-хозяйственного звена, а не административного органа управления.

В дальнейшем изложении организации этого звена управления сокращенно именуются: главк.

Организации основного звена управления - строительно-монтажные тресты, а также производственные объединения и другие приравненные к ним организации, на которые распространено действие Положения о социалистическом государственном производственном предприятии, в Рекомендациях сокращенно именуются: трест (объединение).

I.2. Планирование прибыли от сдачи товарной строительной продукции, выполняемой собственными силами, производится на основе научно обоснованных нормативов рентабельности по объектам нефтяной и газовой промышленности.

Под объектом строительства понимается отдельное здание или сооружение со всеми относящимися к нему оборудованием, инвентарем, инструментом, галереями, эстакадами, внутренними инженерными сетями и коммуникациями, на строительство (реконструкцию или сооружение) которого составляется самостоятельная объектная смета. Отдельными объектами строительства являются также и виды работ, относящиеся к товарной строительной продукции.

I.3. Нормативы рентабельности применяются для планирования прибыли по уровням управления с учетом особенностей формирования товарной строительной продукции, выполняемой собственными силами подрядны-

ми организациями различной специализации. Под товарной строительной продукцией, выполняемой собственными силами, понимаются законченные строительством объекты, а также законченные комплексы специальных строительных и монтажных работ или отдельные виды работ, относимые в соответствии с действующими положениями к товарной строительной продукции, реализация которых определяет прибыль главка или треста.

I.4. Основой для разработки нормативов рентабельности объектов служит действующая система планово-производственных норм и нормативов материальных и трудовых ресурсов, учитывающая конкретные условия сооружения объекта и индустриализацию строительства.

Дальнейшее развитие индустриализации строительства в нефтегазовом строительстве воплощается в комплектно-блочном методе возведения объектов, который позволяет утверждать объекты типовыми с твердой (окончательной) ценой и устанавливать нормативы рентабельности на объекты.

I.5. Рекомендуется следующий порядок и этапы планирования прибыли от сдачи товарной строительной продукции, выполняемой собственными силами:

разработка системы нормативов рентабельности;

составление пятилетнего плана прибыли, исходя из плановой структуры сдаваемых объектов и нормативов рентабельности;

определение прироста прибыли от проведения научно-технических мероприятий, не учтенных при разработке нормативов рентабельности;

расчет годового плана по прибыли с учетом прироста прибыли от проведения научно-технических мероприятий.

2. СИСТЕМА НОРМАТИВОВ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ.

2.I. В процессе планирования плана прибыли применяется система нормативов рентабельности, дифференцированная: по видам объектной (предметной) и технологической специализации.

Нормативы рентабельности по видам объектной (предметной) специализации разрабатываются на объекты по каждому региону строительства.

2.2. По специализированным стройкам нефтяной и газовой промышленности состав объектов определяется:

А. По линейной части магистральных трубопроводов - трубопровод, подготовленный к выполнению технологических функций, предусмотренных проектом или в объеме пускового комплекса:

участок трубопровода, включаемый в работу;

то же, трубопровод-лупинг;
то же, трубопровод-отвод и др.

Б. По наземному строительству на магистральных трубопроводах - комплекс зданий и сооружений, подготовленных к выполнению технологических функций, предусмотренных проектом или в объеме пускового комплекса:

компрессорная станция;
нефтеперекачивающая станция;
насосная станция;
резервуарный парк;
отдельные резервуары;
газораспределительная станция и др.

В. По обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных промыслов - отдельные сооружения или пусковой комплекс группы сооружений или их частей, подготовленных к добыче и транспорту нефти и газа или оказанию услуг:

дожимная компрессорная станция;
внутрипромысловый сбор газа;
установка комплексной подготовки газа;
групповая нефтепромысловая установка;
установка комплексной подготовки нефти;
дожимная насосная станция;
кустовая насосная станция;
комплексный пункт сбора нефти;
центральный пункт сбора нефти;
термохимическая установка подготовки нефти и др.

2.3. Нормативы рентабельности по видам технологической специализации разрабатываются по видам работ, которые необходимы для полного завершения технологического цикла объектов, выполняемых собственными силами:

земляные и подготовительные;
сварочно-монтажные;
изоляционно-укладочные;
слаботочные устройства;
электромонтажные и пусконаладочные;
монтаж технологического и энергетического оборудования;
санитарно-технические;
прокладка наружных коммуникаций;
отделочные;

монтаж блочно-комплектных устройств;

общестроительные.

2.4. Каждому территориальному району соответствуют свои нормативы рентабельности.

Нормативы рентабельности по регионам строительства учитывают различия в климатических и метеорологических условиях районов строительства. Величина нормативов рентабельности в каждом территориальном районе будет находиться в зависимости от строительства объектов на территории тех или иных территориальных зон за счет изменения величины дополнительных затрат труда и заработной платы в связи с производством работ в зимний период, от величины льготных (по соответствующим постановлениям Правительства) коэффициентов на заработную плату и от отклонений средних фактических условий транспортирования материалов от усредненного радиуса перевозки, т.е. за счет изменения величины транспортных расходов.

Распределение территорий СССР по территориальным районам дано в приложении I "Указаний по применению единых районных единичных расценок на строительные работы" (ЕРЕР-69).

2.5. Нормативы рентабельности разрабатываются и утверждаются по объектам в централизованном порядке главными строительными управлениями и приравненными к ним организациями. Они являются общеобязательными к применению для расчета плановых заданий по прибыли в системе главка.

2.6. Нормативы рентабельности разрабатываются на весь период возведения объекта и устанавливаются на пятилетний период.

3. МЕТОД ПРЯМОГО КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ.

3.I. Норматив рентабельности представляет собой отношение прибыли к сметной стоимости строительно-монтажных работ объекта.

Прибыль по объекту определяется как разница между сметной стоимостью и плановой (нормативной) себестоимостью объема строительно-монтажных работ, выполняемого собственными силами на объекте. Сметная стоимость строительно-монтажных работ объекта определяется на основе проектно-сметной документации.

Плановая (нормативная) себестоимость строительно-монтажных работ объекта рассчитывается методом прямого калькулирования издержек производства.

3.2. В основу прямого калькулирования издержек производства положена действующая система планово-производственных норм и нормативов материальных и трудовых ресурсов.

Нормативы издержек производства строго увязываются с действующей технологией и с прогрессивными методами строительства.

3.3. На каждый объект разрабатываются планово-производственные нормативы в разрезе калькуляционных статей затрат: материалы, основная заработная плата рабочих, эксплуатация строительных машин и механизмов, прочие прямые затраты, накладные расходы.

3.4. Нормативы затрат на материалы рассчитываются на основе производственных норм (их расхода в натуральном выражении) и планово-расчетных цен каждого вида материалов.

Для определения нормативной потребности в строительных материалах и изделиях на объект разрабатываются комплектовочные ведомости.

Нормативный расход материалов на объект лимитируется общими, ведомственными или местными нормами в соответствии с указаниями Госстроя СССР от 16 апреля 1976 года СН 485-76 "Методические указания по техническому нормированию расхода материалов в строительстве", и рекомендациями НИИЭС Госстроя СССР 1977 года "Рекомендации по техническому нормированию расхода материалов в строительстве".

Общие производственные нормы расхода материалов разрабатываются на строительно-монтажные процессы, выполняемые в организациях нескольких министерств или ведомств.

Ведомственные производственные нормы расхода материалов разрабатываются на строительно-монтажные процессы, отсутствующие в номенклатуре общих норм и выполняемые в строительных организациях данного министерства или ведомства.

Местные производственные нормы расхода материалов разрабатываются на строительно-монтажные процессы, отсутствующие в номенклатуре общих и ведомственных норм и выполняемые только в данной строительно-монтажной организации.

В нефтегазовом строительстве применяются дополнительно к общим производственным нормам ведомственные нормы расхода материалов по видам работ линейной части магистрального трубопровода, утвержденные Миннефтегазстроем 16 января 1975 года.

Планово-расчетные цены (франко-приобъектный склад) на материалы формируются из следующих элементов затрат:

стоимости материалов по отпускным ценам поставщиков (франко-станция назначения или франко-станция отправления);

оплаты тарифов (фрахта) на доставку грузов от станции назначения или отправления и складов местных поставщиков железнодорожным, водным или автомобильным транспортом до приобъектного склада, а по линейному строительству и за развозку материалов по трассе;

затрат на погрузочно-разгрузочные работы, кроме оплаты труда заготовительных и складских работников;

расходов на тару (за вычетом возвратных сумм от реализации тары) упаковку, приспособления транспортных средств и т.п.;

затрат по комплектации материалов, осуществляемых конторами материально-технического снабжения или управлениями производственно-технологической комплектации (УПТК);

наценок сбытовых и снабженческих организаций;

заготовительно-складских расходов.

3.5. Нормативы затрат на основную заработную плату рабочих базируются на производственных нормах затрат труда и заработной платы. На основании норм составляются производственные калькуляции трудовых затрат и заработной платы на объект.

При определении норматива по заработной плате на линейную часть магистрального трубопровода следует использовать следующие укрупненные нормы, разработанные в централизованном порядке нормативно-исследовательскими станциями Центра НОТ "Нефтегазстройтруд" и рекомендуемые Управлением организации труда и заработной платы для применения:

У-1 - "Сборочно-сварочные и сопутствующие им транспортно-такелажные работы при сооружении магистральных стальных трубопроводов", Москва, 1978 г.

У-2 - "Изоляционно-укладочные и сопутствующие им транспортно-такелажные работы при сооружении магистральных стальных трубопроводов диаметром 325-1420 мм", Москва, 1978 г.

У-5 - "Расчистка трассы магистральных трубопроводов от леса", Уфа, 1969 г.

У-6 - " Сборочно-сварочные, изоляционные и сопутствующие им транспортно-такелажные работы при сооружении подводных переходов", 3-е издание, переработанное и дополненное, Москва, 1977 г.

У-7 - "Монтаж электрической защиты магистральных трубопроводов от

коррозии и блуждающих токов", Москва, 1970 г.

У-16 - "Устройство дорог из лесоматериалов и зимних дорог для прохода механизмов при сооружении магистральных трубопроводов", Уфа, 1970 г.

У-17 - "Разработка грунтов в горных условиях и рытье траншей в заболоченной и обводненной местности одноковшовыми экскаваторами при сооружении магистральных трубопроводов", Москва, 1971 г.

"Укрупненные нормы на засыпку траншей в грунтах I-III групп при сооружении магистральных трубопроводов", выпуск I, Москва, 1976 г.

3.6. Норматив затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов определяется исходя из нормативной потребности машино-смен (машино-часов) и планово-расчетной цены.

Нормативное количество машино-смен (машино-часов) определяется на основании проекта работ или соответствующих нормативов, разработанных министерствами (ведомствами).

3.7. Плановая величина прочих прямых затрат определяется в целом по подрядной организации, исходя из их удельного веса в фактической себестоимости за предыдущие годы, и распределяется на объект пропорционально нормативам затрат на материалы (в части затрат по перевозке материалов от приобъектного склада до места укладки) и объему земляных работ (в части расходов по перемещению грунта).

В состав прочих прямых затрат включаются расходы на транспортировку грунта, на внутрипостроечные перевозки материалов от приобъектных складов до места укладки их в дело до подъемного механизма, а также расходы на вывозку мусора и снега с территории строительства.

При планировании необходимо произвести тщательный анализ фактических затрат, входящих в данную статью, с целью исключения всех непроизводительных расходов и ошибочно включенных сумм.

3.8. Плановая сумма накладных расходов определяется по объекту следующим образом:

часть этих затрат относится на себестоимость объекта прямым счетом, а другая - косвенно.

Затратами, относимыми на себестоимость объекта строительства прямым счетом, являются:

расходы по подготовке объекта строительства к сдаче;

расходы на производственные командировки рабочих высокой квалификации;

затраты по санитарно-бытовому обслуживанию работников, охране труда и технике безопасности в части, касающейся устройства ограждений, переходных мостиков и прочих подобных им расходов;

расходы по благоустройству строительных площадок, за исключением расходов по освещению. Эти затраты являются общеплощадочными. Если на строительной площадке возводится группа объектов, то они должны быть отнесены на объект основного назначения;

расходы по внедрению рационализаторских предложений на объекте строительства.

Все другие статьи накладных расходов могут быть отнесены на себестоимость объекта строительства только косвенно - посредством распределения. Плановая сумма этих затрат накладных расходов устанавливается в целом по строительной организации и распределяется на объект с использованием в качестве базисов распределения основной заработной платы и затрат труда производственных рабочих по формуле:

$$Н_к = К_з \times З_к + Н_т \, Т_к \,, \qquad (1)$$

где $Н_к$ - сумма накладных расходов, относимая на себестоимость к-го объекта строительства косвенно, в руб.;

$К_з$ - коэффициент, определяемый отношением затрат, распределяемых пропорционально основной заработной плате производственных рабочих по объектам строительства, к сумме основной заработной платы производственных рабочих по всем объектам строительства;

$З_к$ - величина начисленной основной заработной платы производственных рабочих, относимая на себестоимость к-го объекта строительства, в руб.;

$Н_т$ - величина затрат, распределяемых пропорционально затратам труда производственных рабочих на объектах строительства, приходящихся на I чел-день,руб. (чел.-день);

$Т_к$ - затраты труда производственных рабочих к-го объекта строительства, в чел-днях.

Группировка затрат по названным базисам распределения приводится в приложении 6.

Показатели основной заработной платы и затраты труда производственных рабочих, используемые в качестве базисов распределения, должны определяться с учетом:

- дополнительных затрат при производстве работ в зимний период;
- сокращении затрат за счет перевыполнения норм выработки;
- надбавок к заработной плате по аккордно-премиальной системе оплаты труда;
- снижение затрат труда и заработной платы, предусмотренного

планом технического развития;

- работ, выполняемых за счет накладных расходов и по обслуживанию строительных машин.

Пример распределения годовой величины накладных расходов, относимых на себестоимость объектов строительства косвенно приведен в приложении 7.

4. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ПЛАНОВ ПО ПРИБЫЛИ.

4.1. Пятилетние планы по прибыли разрабатываются в порядке и сроки, устанавливаемые для разработки плана строительного производства, и являются его составной частью.

Задания по прибыли, установленные в пятилетнем плане на соответствующий год, конкретизируются и, в отдельных случаях, уточняются в годовых планах.

4.2. При разработке планов по прибыли должны обеспечиваться:

учет наиболее рационального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов и сокращение издержек производства;

увязка расчета прибыли с показателями ввода в действие производственных мощностей и объектов и объема товарной строительной продукции.

4.3. В соответствии с действующими законоположениями и инструкциями разработка планов экономического и социального развития, и в том числе планов по прибыли, начинается с разработки их трестами и объединениями.

Разработка планов по прибыли организациями основного хозрасчетного звена управления строительством является одним из важнейших этапов работы над планом. От степени правильности определения плана по прибыли на этом этапе работы во многом зависит обоснованность этих планов в целом по главку.

4.4. Плановая прибыль по подрядной организации определяется суммарно по всем объектам, сдаваемым заказчикам в планируемом периоде.

Ее величина рассчитывается по объекту или по группе аналогичных объектов по следующей формуле:

$$P = \sum_{k=1}^{K} T_k N_k , \qquad (2)$$

где Р - прибыль по группе аналогичных объектов;
К - количество сдаваемых объектов;
к - индекс объекта;
$Т_к$ - сметная стоимость к-го объекта;
$N_к$ - норматив рентабельности к-го объекта.

4.5. При разработке пятилетнего плана по прибыли используется следующая исходная информация:

пятилетний план товарной строительной продукции по структуре (номенклатуре) объектов и объему работ, выполняемому собственными силами;

система нормативов рентабельности, разработанная на пятилетний период и дифференцированная по видам специализации.

4.6. При уточнении и конкретизации годовых заданий пятилетнего плана на планируемый год строительные организации дополнительно к материалам, поименованным в п. 4.5, используют следующую исходную информацию:

задание по прибыли утвержденного пятилетнего плана на соответствующий год;

уточненный годовой план товарной строительной продукции по номенклатуре объектов и объему;

план внедрения новой техники и передовой технологии и мероприятий по повышению производительности труда.

4.7. Конкретизацию и уточнение заданий утвержденного пятилетнего плана на соответствующий год строительные организации осуществляют за счет прироста прибыли от проведения научно-технических мероприятий, не учтенных при разработке нормативов рентабельности.

Прирост прибыли определяется размерами экономии, исчисленной на плановый год за счет внедрения новой техники и передовой технологии и мероприятий по повышению производительности труда, в части работ, приходящейся на реализуемую товарную строительную продукцию по формуле:

$$\Delta P = S \frac{A_т}{A}, \qquad (3)$$

где Р - прирост прибыли от проведения научно-технических мероприятий;
S - экономия от снижения себестоимости от проведения научно-технических мероприятий;
$А_т$ - объем товарной строительной продукции в части работ, подлежащей выполнению в планируемом году;

А - объем строительно-монтажных работ, подлежащий выполнению в планируемом периоде.

4.8. Пятилетний план по прибыли распределяется по годам, а годовой-по кварталам в соответствии с номенклатурой сдаваемых объектов по годам и кварталам и нормативов рентабельности по видам специализации.

4.9. Разработка пятилетнего и годового планов по прибыли проводится в два этапа:

первый этап - разработка проекта плана и представление его в вышестоящую организацию в установленные ею сроки;

второй этап - утверждение плана и доведение его до исполнителей.

4.10. Порядок разработки проектов планов и утверждения планов по прибыли, а также формы, состав показателей и сроки проведения этих работ устанавливаются главком.

В соответствии с этим порядком разработки и утверждения планов, главк, трест (объединение) устанавливает порядок проведения работы по разработке плана по прибыли в тресте (объединении) и подведомственных ему производственных подразделениях, исходя из специфики своей работы.

4.11. Работа по разработке планов по прибыли на первом и втором этапе производится в тесной увязке со всей работой по разработке пятилетних и годовых планов экономического и социального развития.

5. РАСЧЕТ ПЛАНОВ ПО ПРИБЫЛИ.

5.1. Пятилетние и годовые планы по прибыли разрабатываются по уровням планирования с учетом специализации (общестроительные, специализированные), исходя из внутрипроизводственной структуры, системы нормативов рентабельности и степени использования в плановой работе ЭВМ.

5.2. В приложении I приведен пример расчета плана прибыли по годам пятилетки по главку.

В графе 2 поименно указываются все объекты, предусмотренные в плане на каждый год пятилетки.

В графе 3 указывается сметная стоимость по каждому объекту, которая определяется на основании объектных смет, составленных в соответствии с Инструкцией СН-202-81.

В графе 4 указываются нормативы рентабельности по объектам, рассчитанные в порядке, изложенном в п. 3.1.

В графах 5,9,I3,I7,2I и 25 указывается количество сдаваемых объектов по плану на каждый год пятилетки и на пятилетку в целом.

В графах 6,I0,I4,I8,22 и 26 указывается объем товарной строительной продукции по годам пятилетки и на пятилетку в целом, который рассчитывается путем умножения сметной стоимости объекта на количество сдаваемых объектов.

Прибыль на каждый год пятилетки и на пятилетку в целом, показанная в графах 7,II,I5,I9,23 и 27, рассчитывается в порядке, изложенном в п. 4.4.

По графам 8,I2,I6,20,24 и 28 дается только итог, характеризующий рентабельность в целом по организации.

5.3. В приложениях 2 и 5 приведены формы расчета, по которым рекомендуется производить расчеты нормативов рентабельности и даны расчеты по конкретным объектам - представителям специализированных организаций нефтегазового строительства.

При этом: в приложении 2 приведен пример расчета нормативов рентабельности на комплекс специальных строительных и монтажных работ линейной части газопровода Комсомольск-Сургут-Челябинск, диаметром трубы I420 мм, протяженностью 92,8 км; в приложении 5 - в целом на пусковой комплекс нефтеперекачивающей станции "Ильичевка", в комплектно-блочном исполнении.

Графы 2 и 4 этих форм заполняются на основе данных объектных смет.

Данные граф 5,6 и 7 рассчитываются в порядке, изложенном в п.п. 3.I - 3.3.

5.4. Нормативы рентабельности разрабатываются по видам технологической (на комплексы и виды работ) и объектной специализации (в целом на объект) и могут применяться для планирования прибыли по уровням управления: трест-главк в соответствии с п. I.3.

5.5. Расчет нормативов рентабельности начинается с составления плановых калькуляций на вид работ. Форма этой таблицы приведена в приложении 3 к настоящим Рекомендациям.

При составлении расчета по приведенной в приложении 2 форме и заполнении ее отдельных граф необходимо руководствоваться разделом 3 настоящих Рекомендаций.

5.6. Сводная плановая калькуляция на объект в целом (комплекс специальных строительных и монтажных работ), полученная в результате суммирования планово-производственных нормативов отдельных видов работ, приведена в приложении 4.

Приложение I

Расчет плана прибыли от сдачи товарной строительной продукции, выполняемой собственными силами (ТСП), на пятилетний период по главному строительному управлению.

(тыс.руб.)

№№ п/п	Наименование объектов (пусковых комплексов)	Сметная стоимость объекта	Нормативы рентабельности %	Всего на пятилетку				В том числе по годам пятилетки							
								Первый				Второй			
				Кол-во объектов шт.	ТСП	Прибыль	Рентабельность %	Кол-во объектов шт.	ТСП	Прибыль	Рентабельность %	Кол-во объектов шт.	ТСП	Прибыль	Рентабельность %
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Дожимная компрессорная станция	6000	I0	25	I50000	I5000		I0	60000	6000		I0	60000	6000	
2.	Компрессорная станция	7500	I3	28	2I0000	27300		II	82500	I0725		I5	II2500	I4625	
3.	Нефтеперекачивающая станция	4500	II	4I	I84500	20295		-	-	-		-	-	-	
4.	Насосная станция	7000	I2	30	2I0000	25200		-	-	-		-	-	-	
5.	Установка комплексной подготовки нефти	8000	I5	26	208000	3I200		-	-	-		-	-	-	
6.	Термохимическая установка подготовки нефти	6000	9	23	I38000	I2420		-	-	-		-	-	-	
7.	Кустовая насосная станция и др.	3000	8	27	8I000	6480		I6	48000	3840		II	33000	2640	
	И Т О Г О:			200	II8I500	I37895	II,7	37	I90500	20565	I0,8	36	205500	23265	II,3

Продолжение приложения 1

Третий				Четвертый				Пятый			
Кол-во объектов шт.	Т С П	Прибыль	Рентабельность %	Кол-во объектов шт.	Т С П	Прибыль	Рентабельность %	Кол-во объектов шт.	Т С П	Прибыль	Рентабельность %
I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25	26	27	28
5	30000	3000	-	-	-	-		-	-	-	
2	I5000	I950	-	-	-	-		-	-	-	
I3	58500	6435		20	90000	9900		8	360000	3960	
I0	70000	8400		I0	70000	8400		I0	70000	8400	
8	64000	9600		I0	80000	I2000		8	64000	9600	
-	-	-		5	30000	2700		I8	I08000	9720	
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
38	237500	29385	I2,4	45	270000	33000	I2,2	44	278000	3I680	II,4

Приложение 2

Р А С Ч Е Т

норматива рентабельности на комплекс специальных строительных и монтажных работ по объекту-представителю г-да Комсомольск-Сургут-Челябинск (I нитка), участок км 508 - км 601,8

№№ п/п	Виды работ	Организации-исполнители	Сметная стоимость, тыс.руб.	Нормативная себестоимость, тыс.р.	Прибыль, тыс. руб.	Нормативы рентабельности, %
I	2	3	4	5	6	7
I.	Изоляционно-укладочные	СУ-I4	I2439	I0200	2239	I8
2.	Сварочно-монтажные	СМУ-2	2I098	I8777	232I	II
3.	Земляные и подготовительные	СУЗР-4	I200	II28	72	6
ИТОГО по комплексу работ		Трест Мосгазпроводстрой	34737	30I05	4632	I3

Приложение 3

Плановая калькуляция на изоляционно-укладочные работы линейной части газопровода Комсомольск-Сургут-Челябинск (I нитка), участок км 508-км 601,8

Генподрядчик: СУ-I4 треста Мосгазпроводстрой
Диаметром I420 мм, протяженность 92,8 км
Начало строительства декабрь I977 г.
Окончание строительства декабрь I978 г.

(тыс.руб.)

№№ п/п	Статьи затрат	Нормативы затрат
I	2	3
I.	Материалы	666I
2.	Основная заработная плата рабочих	426
3.	Расходы на содержание и эксплуатацию механизмов	I590
4.	Прочие прямые затраты	-
5.	Итого прямых затрат	8677
6.	Накладные расходы	I523
7.	Нормативная себестоимость	I0200
8.	Сметная стоимость	I2I20
9.	Компенсации сверх сметной стоимости	3I9
I0.	Всего сметная стоимость с компенсациями	I2439
II.	Прибыль	2239
I2.	Норматив рентабельности, %	I8

Приложение 4

Сводная плановая калькуляция комплекса специальных строительных и монтажных работ по объекту-представителю г-да Комсомольск-Сургут-Челябинск (I нитка) участок км 501 - км 601,8

(тыс.руб.)

НОРМАТИВЫ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА	Нормативы затрат по видам работ			
	Изоляционно-укладочные работы	Сварочно-монтажные работы	Земляные и подготовительные работы	Комплекс работ
	СУ-I4	СМУ-2	СУЗР-4	Тр.Мосгазпроводстрой
I	2	3	4	5
I. Материалы	666I	I5570	-	2223I
2. Основная заработная плата рабочих	426	444	I5	885
3. Расходы по эксплуатации строительных машин и механизмов	I590	89I	7I3	3I94
4. Прочие прямые затраты	-	95	2	97
5. Итого прямых затрат	8677	I7000	730	26407
6. Накладные расходы	I523	I777	398	3698
7. Себестоимость	I0200	I8777	II28	30I05
8. Сметная стоимость	I2I20	20670	I200	33990
9. Компенсация сверх сметной стоимости	3I9	428	-	747
I0. ВСЕГО сметная стоимость с компенсациями	I2439	2I098	I200	34737
II. Прибыль	2239	232I	72	4632
I2. Норматив рентабельности, %	I8	II	6	I3

Приложение 5

Р А С Ч Е Т

норматива рентабельности на пусковой комплекс нефтеперекачивающей станции "Ильичевка" нефтепровода Сургут-Полоцк, I очередь

№№ пп	Виды работ	Организации-исполнители	Сметная стоимость, тыс. руб.	Нормативная себестоимость, тыс.р.	Прибыль, тыс. руб.	Нормативы рентабельности, %
I	2	3	4	5	6	7
I.	Общестроительные	СУ-55 тр.Мегионгазстроя-генподрядчик	I946	I829	II7	6
2.	Прокладка наружных инженерных сетей	СУ-45 тр.Мегионгазстроя	I59	I48	II	7
3.	Земляные работы, устройство свайных оснований	УМ-5 тр.Тюменгазмеханизация	352	306	46	I3
4.	Монтаж технологических трубопроводов, оборудования, блок-боксов, металлоконструкций и ограждающих конструкций, зданий и сооружений	КММУ-I Об. Сибкомплектмонтаж	I479	II97	282	I9
5.	Монтаж сантехнических и вентиляционных систем в зданиях и сооружениях	СУ-7 тр.Тюменгазмонтаж	37	35	2	6
6.	Монтаж автоматики, телемеханики и КИП	СУ-9 тр.Газмонтажавтоматика	56	44	I2	2I
7.	Электромонтажные работы	МУ-I7 тр.Сургутнефтегазэлектромонтаж	234	2I5	I9	8
8.	Отделочные работы	СУ-I3 тр.Мегионгазстроя	I57	I48	9	6
	ИТОГО по пусковому комплексу	Главтюменнефтегазстрой	4420	3922	498	II

Приложение 6.

Группировка статей
накладных расходов, относимых на себестоимость объектов строительства косвенно с учетом базисов распределения.

I. Статьи накладных расходов, распределяемых пропорционально основной заработной плате производственных рабочих на объектах строительства:

- дополнительная заработная плата рабочих, занятых на строительно-монтажных работах;

- отчисления на социальное страхование рабочих;

- отчисления профсоюзам на культурно-массовую и физкультурную работу;

- отчисления на создание фонда премирования за внедрения новой техники.

2. Статьи накладных расходов, распределяемых пропорционально затратам труда производственных рабочих на объектах строительства:

- административно-хозяйственные расходы, включая отчисления на содержание вышестоящих хозрасчетных организаций;

- затраты на содержание жилищно-коммунального хозяйства в линейном строительстве;

- затраты по санитарно-бытовому обслуживанию работников, охране труда и технике безопасности, за исключением аналогичных затрат, относимых на себестоимость объекта прямым счетом;

- затраты по содержанию производственного оборудования и инвентаря (амортизация, текущий ремонт и перемещение производственных приспособлений и оборудования, износ малоценного и быстроизнашивающегося инвентаря и инструмента, износ временных (нети-

тульных) приспособлений и устройств);

- амортизация и текущий ремонт оборудования учебных лабораторий и кабинетов, расходы по содержанию и текущему ремонту учебных помещений;

- расходы по нормативным работам и рационализации производства;

- отчисления на научно-исследовательскую работу;

- расходы по проектированию производства работ;

- расходы по испытанию материалов, конструкций и частей сооружений, включая затраты на содержание лабораторий по испытанию материалов;

- расходы по перебазированию линейных строительных организаций и их подразделений;

- услуги буфетам и столовым;

- содержание редакций многотиражных газет и радиогазет.

Примечание: I. Расходы по геодезическим работам, осуществляемым при производстве строительно-монтажных работ, распределяются пропорционально затратам труда производственных рабочих на этих работах.

2. Расходы по содержанию пожарной и сторожевой охраны следует распределять пропорционально количеству постов на объектах строительства.

Приложение 7.

Пример распределения годовой плановой величины накладных расходов, относимых на себестоимость объектов строительства косвенно.

	Базисы распределения		Затраты, отнесенные на себестоимость объектов строительства, в руб.		
	Основная заработная плата производственных рабочих, в руб.	Затраты труда производственных рабочих в чел. днях	Пропорционально основной заработной плате производственных рабочих	Пропорционально затратам труда производственных рабочих	ИТОГО затрат
Всего на строительно-монтажных работах	84888	I2I39	I8057	25388	43445
В том числе по объектам строительства:					
Объект № I	I047	I43	223	299	522
Объект № 2	I364	I65	290	345	635
Объект № 3	8I70	II4I	I738	2386	4I24
Объект № 4	708	II4	I5I	238	389
Объект № 5	8I47	II75	I733	2457	4I90
Объект № 6	2089	390	444	8I6	I260
Объект № 7	I8I6	20I	386	420	806
Объект № 8	I208	202	257	422	679
Объект № 9	I208	I59	257	333	590
.....	...	...	...	...	...
.....	...	...	...	...	...
Объект № 39	969	II4	206	239	445
Объект № 40	5849	IIII	I244	2324	3568

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		стр.
	Введение	
I.	Общие положения	3
2.	Система нормативов рентабельности	4
3.	Метод прямого калькулирования	6
4.	Порядок разработки планов по прибыли	II
5.	Расчет планов по прибыли	I3
	Приложения	I5

Тираж 2000 Заказ 992

Ротапринт ВНИИСТа

gost.e-ecolog.ru