


УТВЕРЖАЮ

Заместитель Министра связи СССР

 В.И. Глинка

" 23 " 03 1990 г.

ВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке заказа, проектирования, поставки, строительства и ввода в эксплуатацию сельских АТС КЭ "Квант"

Срок действия - 31.12.92



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ СССР
ГУП И КС
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ИЗЫСКАНИЯМ И
ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ
ГИПРОСВЯЗЬ-2

ДИРЕКТИВНОЕ УКАЗАНИЕ № ГС-2-10-90

от 6 июня 196г.

Министерством связи СССР утверждено разработанное специалистами ГС-2, ЛОНИИС, ССКТБ и НИИ ВЭФ "Временное положение о порядке заказа, проектирования, поставки, строительства и ввода в эксплуатацию сельских АТС КЭ "Квант".

ПРЕДЛАГАЕТСЯ:

Выполнение работ по заказу, проектированию, поставке, строительству и вводу в эксплуатацию сельских АТС КЭ "Квант" производить в соответствии с указанным Положением.

При этом отмечаем, что заказ оборудования сельских АТС КЭ "Квант" производится только при условии разработки рабочих чертежей станционных сооружений в срок, указанный в п.4.2 Положения. В п.5.8 указан окончательный срок передачи ПСД в полном объеме.

ОСНОВАНИЕ: письмо ГУП И КС 7/12-6 от 05.04.90г.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Положение на 9 листах.

Гл. инженер института

Нач. тех. отдела

В.В.Пучков

А.И.Ворожейкин

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет функции и взаимоотношения организаций (предприятий) в процессе заказа, проектирования, поставки, строительства и ввода в эксплуатацию сельской АТС КЭ "Квант".

1.2. Настоящее положение является руководящим документом для всех предприятий и организаций Минсвязи СССР и союзных республик, обеспечивающих выполнение работ по заказу, проектированию, поставке, строительству и вводу в эксплуатацию сельской АТС КЭ "Квант".

2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

2.1. Технические условия (РРО.122.237 ТУ) на сельские АТС КЭ "Квант".

2.2. Методическое руководство по проектированию. Сельская АТС КЭ "Квант" РИ.038 2-86.

2.3. Инструкция по монтажу, наладке сельских АТС КЭ "Квант"

2.4. Инструкция по сдаче в эксплуатацию АТС КЭ "Квант".

2.5. Действующие строительные нормы и правила, правила о Договорах подряда на капитальное строительство. Положение о порядке обеспечения капитального строительства материалами, изделиями и оборудованием.

2.6. Протокол согласования договорных цен на комплекс оборудования Л 26/88, утвержденный заместителем министра промышленности средств связи т.Романовым В.П. 15.09.88.

2.7. Решение Минсвязи СССР по согласованию коэффициента пересчета транзитного оборудования сельских АТС КЭ "Квант" в эквивалентные номера. Утв. заместителями министрами связи СССР тт.Романовым Б.П. 20.11.89 и Глинкой В.И. 16.11.89.

3. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

3.1. **Функции и взаимоотношения организаций, участвующих в процессе заказа, проектирования, изготовления, поставки, монтажа и наладки сельской АТС КЭ "Квант"** показаны в приложении I.

3.2. **ЗАКАЗЧИК** - эксплуатационные организации Министерства связи СССР (ПТУС, узлы связи, Минсвязи республик).

3.3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК** - проектные организации Министерств связи СССР: Гипросвязь-2 (головная организация) и проектные зональные институты. Проектные организации Минсвязи союзных республик и ПКО, ПКБ на условиях субподряда у ЗПИ.

3.4. **ПОСТАВЩИКИ КОМПЛЕКСА ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** - ПО ВЭФ, ПО "Сокол", завод АТС г.Ромны или другой изготовитель по техническим условиям РРО.122.227 Ту.

Согласно ТУ изготовителем РВПО является только ПО ВЭФ.

3.5. **ГЕНПОДРЯДЧИК** - строительные организации Министерства связи СССР и министерств связи союзных республик.

3.6. **ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ** - Госкомиссия Министерства связи СССР и министерств связи союзных республик.

4. ЗАКАЗ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ И РВПО АТС КЭ "КВАНТ"

4.1. **Управления материально-технического снабжения министерств связи союзных республик**, после распределения фондов по потребителям - предприятиям связи (ОПТУС, РУС и др.) за 20 месяцев до планируемого года поставки выдают изготовителю перечень АТС и последовательность их изготовления.

4.2. **Заказ на поставку оборудования и РВПО** должен производиться заказчиком за 12 месяцев до планируемого года поставки (допускается производить заказ РВПО за 6 месяцев). Кроме того, одновременно необходимо заказывать ЭПУ, системы передачи, кросс,

нестандартную КИА, стандартные КИП, стационарный кабель от кросса до коммутационного оборудования.

4.3. Заказчик должен представить поставщику ведомость заказа оборудования по форме приведенной в приложении 48 РРО.122.227 ТУ (2 экз), ведомость вакава кабеля межкасетных соединений (6 экз.) альбом стационарной части ПСД (с исходными данными для РВЮ) по форме приложения 49 РРО.122.227 ТУ - 1 экз.

4.4. При расширении и дооборудовании АТС Кэ "Квант" подготовку и замену РВЮ производит ПО ВЭ, или его региональные центры ремонта по дополнительному договору.

5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

5.1. Строительство АТС осуществляется в соответствии с проектно-сметной документацией (ПСД).

5.2. Разработка ПСД производится на основании договора между заказчиком и проектировщиком.

5.3. Стоимость разработки ПСД определяется действующим цеником.

5.4. Исходными данными для проектирования являются: исходные данные (технические требования) для проектирования сельских АТС КЭ, согласованные протоколом между заказчиком и заводом-изготовителем;

техническое задание на проектирование АТС.

5.5. ПСД должна быть выполнена в соответствии с: проектными техническими решениями на оборудование, определенными предприятием-разработчиком АТС КЭ - НИИ ВЭ;

методическим руководством по проектированию, составленным П:просвязь-Э.

5.6. ПО ВЭ, как предприятие разработчик и калькодержатель ТУ и проектных технических решений, обеспечивает безвозмездную поста-

новку головной проектной организации (ГС-2) на абонентное обслуживание с целью их передачи с последующими изменениями и дополнениями.

5.7. В состав ПСД должны входить:

заказная спецификация на оборудование сельских АТС КЭ "Квант" (согласно РРО.122.227 ТУ ведомость заказа).

исходные данные на рабочую версию программного обеспечения (РВПО), по которым производится заказ на изготовление оборудования и РВПО;

заказная спецификация на измерительные и контрольные приборы, инструмент для монтажа,

другая заказная спецификация на прочее оборудование.

5.8. Разработанная ПСД передается заказчику в 4 экземплярах до 01.06. , предшествующего планируемому году строительства.

6. ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И РВПО АТС КЭ "КВАНТ"

6.1. Изготовителем оборудования являются заводы Министерства связи СССР, а РВПО - ПО ВЭФ (по отдельному договору с заводом-изготовителем).

6.2. Заказчик за 12 месяцев до планируемого года поставки дает заказ и заключает за 9 месяцев до даты поставки с изготовителем на поставку по ведомости комплектации комплекса оборудования и РВПО.

Сроки поставки и количество партий оборудования определяется вышеуказанными договорами.

6.3. Транспортирование оборудования производится всеми видами транспорта согласно правилам перевозки грузов, согласно ГОСТ 23088-80.

Транспортирование и в негерметизированных кабинах самолетов и трюмах кораблей не производится.

6.4. Изготовитель гарантирует I год хранения с оборудования и РВПО с момента окончания поставки и I,5 года эксплуатации с момента ввода АТС в эксплуатацию.

6.5. Поставщик поставляет составные части комплекса оборудования - блоки, кассеты, ТЭЗ, кабели, металлоконструкции, прошедшие приемо-сдаточные испытания по ТУ и др. КД на них.

Поставщик поставляет РВПО на гибких магнитных дисках и на магнитной ленте и программную документацию на РВПО.

РВПО поставляют одновременно с оборудованием.

Порядок поставки кросса осуществляется согласно ТУ.

7. СТРОИТЕЛЬСТВО

7.1. При выполнении монтажно-наладочных работ стороны руководствуются действующими строительными нормами и правилами, правилами о Договорах подряда на капитальное строительство и Положением о порядке обеспечения капитального строительства материалами, изделиями и оборудованием, а также настоящим положением. Перед началом монтажных работ заказчик передает подрядчику помещение, РВПО, комплектное оборудование (включая кросс, ЭПУ и др.) и ПСД.

7.2. Оборудование, подлежащее монтажу, передается подрядчику заказчиком по акту в полной исправности и в сроки, предусмотренные договором.

7.3. При приемке оборудование проверяется на комплектность и качество внешним осмотром с составлением Акта приемки оборудования. Оборудование с момента подписания Акта находится на ответственном хранении у подрядчика до сдачи его рабочей комиссии.

7.4. При выявлении дефектов в принимаемом оборудовании заказчик составляет дефектную ведомость и направляет ее на завод. Завод-изготовитель восстанавливает неисправное оборудование в течение двух недель.

7.5. Решение о передаче под монтаж оборудования, находящегося на складах сверх гарантийного срока (1 год), принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

7.6. Оборудование, находящееся на складах сверх гарантийного срока, передается под монтаж после проведения в установленном порядке предмонтажной ревизии и устранения дефектов, вызванных длительным хранением.

7.7. После приемки оборудования и помещений подрядчик производит монтаж в соответствии с рабочими чертежами проекта и "Инструкцией по монтажу и наладке сельской АТС КЭ "Квант".

7.8. ПО ВЭЗ обеспечивают разрыв ботки, производство и поставку технических средств строительно-монтажным организациям по их заявкам в количествах, соответствующих годовому выпуску оборудования сельских АТС КЭ "Квант" (по отдельным договорам).

7.9. Оборудование ЗИУ сдается подрядчиком заказчику в работу до начала наладочных работ.

7.10. Представитель ПО ВЭЗ несет ответственность за запуск РВЮ и устранения ошибок генерации в процессе настройки.

7.11. В процессе наладки станции заказчик представляет подрядчику в пользование ЗИП, контрольно-измерительные приборы и эксплуатационный инструмент. Завод-изготовитель по требованию заказчика к моменту окончания монтажно-наладочных работ обеспечивает восстановление неисправного оборудования, выведенного в процессе наладки.

7.13. Сдачу сельской АТС КЭ "Квант" рабочей комиссии производит Генподрядчик заказчику в соответствии с "Инструкцией по сдаче в эксплуатацию сельской АТС КЭ "Квант".

7.14. Действование станции и включение абонентов заказчиком производится после приема объекта Госкомиссией.

7.15. Изменения в проекте, оборудовании и РВПО могут производиться только после приемки объекта Госкомиссией.

Зам. начальника ГУЭС

А.Е. Крушов
"26" 03 1990 г.

Заместитель начальника
ГУПКИС

В.И. Максимов
"26" 03 1990 г.

Заместитель начальника ГУЭС

П.В. Гожерук
"03" 03 1990 г.

Заместитель начальника
ГУПКИС

И.А. Пугачев
"12" 03 1990 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЛОНИИС

А.Н. Голубев
"20" 01 1990 г.

Начальник ГС-2

В.И. Бойцов
"25" 02 1990 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор по производству
ПО ВЭФ

О.Ф. Колядин
"10" 03 1990 г.

Заместитель директора
НИИ ВЭФ

Н.А. Максименко
"21" 03 1990 г.

Проектирование

ГС-2 (головной)
Зональные институты,
ШКО, ЦКБ (на усл.
субподряда)

осуществляют:

Разработку ПСД, вклю-
чая раб.чертежи, спе-
цификации, исх.данных
РВПО, смет на монтаж и
настройку

↑ договор

Заказ

Строительство

договор

договор

Поставка

Генподрядчик
(стр.орг. МС СССР,
минсвязи союзных республик)
осуществляет:

Монтаж, настройку
и подготовку протоко-
лов испытаний всех
видов оборудования
рабочей комиссией

Заказчики (ШТУС
Минсвязи СССР)
при условиях:

1. Открытие фи-
нансирования
объекта
2. Получения
всех видов обо-
рудования и мате-
риалов

осуществляют:

Подготовку и
заключение дого-
воров, предостав-
ление исх.данных,
получение обор.
усл. для орг.раб-
от, создание ко-
миссии, вкл.рабо-
нентов

Заводы- изгото-
вители (ком. обо-
рудование)
ПО ВЭЗ (РВПО)

осуществляют:

изготовление
ком. оборудова-
ния (заводы-
изготовители),
изготовление
РВПО (ПО ВЭЗ),
формуляр приме-
но-средоточных
испытаний за-
вода-изгото-
вители ПО ВЭЗ
(в части РВПО)

Ввод в эксплуата-
цию

Госкомиссия Мин-
связи СССР, Минсвязи союзных
республик
осуществляет:

Подготовку акта
Госкомиссии о вво-
де в эксплуатацию