ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-6-2

ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-1,5А

АЛЬБОМ II

ЦЕХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16499-02
ЦЕНА 0-76

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать I 1971 г.
Заказ № 216 Тираж 800 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
814-6-2

16499-02

ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-I,5А

АЛЬБОМ II

ЦЕХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
сводным заключением № 50/I55 от 24.I0.79 г.
Введен в действие Гипросельхозпромом
с I5.02.80 г. приказом № II от 22.0I.80 г.

Главный инженер института (Болонкин)

Главный инженер проекта (Борисов)

16499-02

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование частей проекта и заказных спецификаций	№ заказных спецификаций	№ стр.
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
I.	Технологическое оборудование, арматура	Т-I	3-4
2.	Нестандартизированное оборудование и материалы	Т-2	5-6
	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
3.	Трубопроводная арматура	ВК-I	7-8
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
4.	Электрооборудование	ЭМ-I	9-I0
5.	Кабельные изделия	ЭМ-2	II
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
6.	Оборудование и аппаратура связи	СС-I	I2
7.	Кабели и провода	СС-2	I3
8.	Монтажные материалы и изделия	СС-3	I4
	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА		
9.	Оборудование и аппаратура	ПА-I	I5
I0.	Кабели и провода	ПА-2	I6
II.	Монтажные материалы и изделия	ПА-3	I7-I8

Главный инженер института (Болонкин)

Главный инженер проекта (Борисов)

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ___ " _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I от " " 19__ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на технологическое оборудование, арматуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				Оборудование технологическое														
I	3	Оборудование накопления кормов	ОНК-I,5	г.Сосновый Бор машиностроительный завод	шт.			I										
2	2	Оборудование для прессования кормов	ОПК-2,0	г.Вильнюс фирма "Нерис"	"			I										
3	I	Агрегат витаминной муки	АВМ-I,5А	г.Вильнюс фирма "Нерис"	"			I										
4	4	Верстак слесарный на одно рабочее место	ОРГ-I468 OI-060А	г.Череповец завод ГАРО	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость - всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	9	Резервуар стальной горизонтальный для светлых нефтепродуктов V=50 м3 подземный (в комплекте с нефтеарматурой)	т.п. 704-I--II0	Заводы "Госкомсельхозтехника" вн.7 поз.2 I978-I980г	шт			2										
6	I0	Насосная установка	АСВН-80	г.Шелково насосный завод	"			I										
							Арматура											
7	II	Кран муфтовый Ду-25; Ру=I0 кгс/см2	II4б6к		"			I										
8	I2	Кран муфтовый Ду-50; Ру=I0 кгс/см2	II4б8к		"			I0										

Главный инженер проекта (Борисов)
Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик
Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на нестандартизированное оборудование и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Оборудование нестандартизированное																
I	5	Вставка к трубе вентилятора	ВТВ-000 СБ	по черт. Гипросельхозпром Альбом I Лист II данного проекта	шт			I										
2	6	Вставка к трубе от циклона к охладителю	ВТЦ-000 СБ	-"- Альбом I Лист II данного проекта	"			I										
3	7	Секция транспортера брикетов	ОПК-2 I0.I2. 000 СБ	-"- Альбом I Лист I3 данного проекта	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	3	Горловина	АКБ-00.00.010/I СБ	по черт. Гипросельхозпром Альбом I Лист I2 данного проекта	шт			I										
							Материалы											
5		Труба бесшовная 25х2,5	ГОСТ 8732-78		м			I0										
6		Труба бесшовная 57х3,5	ГОСТ 8732-78		"			I25										
7		Труба бетонная безнапорная ТБ-1	ГОСТ 20054-74		"			5										

Главный инженер проекта (Борисов)
Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик
Начальник отдела — Руководитель компетентной организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на трубопроводную арматуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентили муфтовые на Ру 16 кгс/см2 и температуру до 50°С Ду-32 мм	ГОСТ 18161-72* 15нч18р2		шт			I										
2		-"- Ду-25 мм	То же		"			2										
3		Задвижка фланцевая на Ру 10 кгс/см2 Ду-50мм	ГОСТ 8437-75 30ч6бр		"			3										
4		Вентиль запорный пожарный на Ру 6 кгс/см2 Ду-50мм	15Б1р		"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Кран пробно-спускной Ду-15 мм	ГОСТ 22595-77		шт			1										
6		Счетчик крыльчатый для холодной воды	УВК-15	г.Кировобзд Приборостроительный з-д	м			1										

Главный инженер проекта _____ (Борисов)
Начальник отдела _____ (Потапов)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

16499-02 ФОРМА № 8

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на электрооборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Ящик силовой с блоком "выключатель - предохранитель" Ток плавкой вставки 30А	ЯБПВУ-IМ		шт			I										
2		Щиток осветительный на 3 однофазных группы с автоматами А3161 с пакетным выключателем на вводе. Ток расцепителей 15А.	ОПМ-I		"			I										
3		Светильник подвесной пыленепроницаемый, безотражателя, до 200 Вт, исп.I	ППР-200		"			6										
4		Светильник подвесной "Астра-2" до 200Вт, исп.I	НСП01х 200/ Д03-07		"			II										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
5		Светильник ручной, взрывонепроницаемый, аккумуляторный	ВЗГ-I4		шт			I											
6		Лампа накаливания 220В, общего назначения I50 Вт	Г220-I50		"			6											
7		Лампа накаливания 220В, общего назначения 200 Вт	Г220-200		"			II											

Главный инженер проекта (Борисов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

Т.П. 814-6-2 А-П | II | 18499-02 | ФОРМА № 8

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабельные изделия ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод с алюминиевыми жилами, ГОСТ 6323-71*, сечением: 2,5 мм2	АПВ-660		м			45										
2		Провод с медными жилами, сечением: 2,5 мм2	ПГВ-500		"			3										
3		Кабель с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-70*, сеч. 2х4 мм2	АВВГ-660		"			150										
4		3х4 мм2	"		"			20										
5		3х6+1х4 мм2	"		"			5										

Главный инженер проекта (Борисов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исполнитель

Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на оборудование и аппаратуру связи ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Аппарат телефонный настенный РТ I.220.004 ТУ	ТА-200		шт			I										
2		Приставка дублирования сигнала вызова	ПДСВ		"			I										
3		Звонок переменного тока	МЗ-I		"			I										
4		Абонентское защитное устройство ГОСТ 6524-75	АЗУ-2		"			I										

Главный инженер проекта (Борисов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабели и провода ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель для телефонной связи и радиофикации емкостью 2х0,8 МРТУ 16.505.045-70	ПРППМ		м			25										
2		Провод телефонный линейный емкостью 2х0,6 ГОСТ8133-77	ПТВ		"			5										
3		Провод телефонный распределительный емкостью 2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП		"			5										

Главный инженер проекта (Борисов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта Исполнитель Заказчик

Начальник отдела Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-3 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на монтажные материалы и изделия ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы: тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Розетка безобрывная МРТУ 45.603-64	РТБ		шт			I										
2		Штепсель МРТУ 45.604-63	ШРБ		"			I										
3		Крюк ГОСТ 11783-72	КН-12		"			2										
4		Изолятор ГОСТ 2366-67	ТФ-12		"			2										

Главный инженер проекта (Борисов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исполнитель

Руководитель комплектующей организации

Заказчик

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПА-I от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на оборудование и аппаратуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Извещатель ручной РУ0.240.055.ТУ	ПКИЛ-9	г.Псков п/я М-5571	шт			I										
2		Выключатель конечный ТУ 25.I5.605-74	ВК-ВЗГ	г.Баку Опытный з-д им.Калинина НИПИ "Нефтехимавтомат"	"			2										
3		Резистор I ком. ГОСТ 7II3-77Е	МЛТ-0,5	г.Горький п/я В-2586	"			I										
4		Замок тросовый ТУ 22.2420-72	2-3Т	г.Прилуки з-д Противопожарного оборудования	"			I2										

Главный инженер проекта _____ (Борисов)

Начальник отдела _____ (Федоров)

Исполнитель

Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПА-2 от " " 19 г. всего листов 1

на кабели и провода (вид оборудования, изделия и материалы поставляемые заказчиком) лист № 1

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод установочный ГОСТ 6323-72	ПВ IхI,5		м			70										

Главный инженер проекта (Борисов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исполнитель

Руководитель комплектующей организации

Заказчик

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПА-3 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на монтажные материалы и изделия ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость [illegible]
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Труба стальная водогазопроводная Ф20мм ГОСТ 3262-75			м			30										
2		Фитинг уплотнительный ТУ 42-66	ФПЗ-20		шт			6										
3		Футорка Ф20 мм ГОСТ 8960-75			"			6										
4		Коробка тройниковая ответвительная ТУ 36.I739-74	КТО-20		"			2										
5		Коробка соединительная клеммная ГОСТ I6959-7I	У-6I4		"			I										
6		Канат стальной авиационный Ф I,8 мм ГОСТ 2I72-7I			м			50										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПА-3

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Приспособления для натяжения троса ТУ.22.2423-72	2ПНТ	г.Прилуки завод противопожарного оборудования	шт			2										
8		Муфта натяжения ТУ.22.2423-72	МТ	-"-	"			2										
9		Ролик натяжения троса ТУ.25.02.255-70	РНТ		"			2										

Главный инженер проекта (Борисов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru