

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ

801-3-39.84

РОДИЛЬНАЯ НА 25 КОРОВ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО
МОЛОДНЯКА НА 220 ГОЛОВ

АЛБЕОМ И
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

2023-03
ЦЕНА 1-75

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{X} 1985 г.

Заказ № 10939 Тираж 350 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20233-03

801-3-39.84

РОДИЛЬНАЯ НА 25 КОРОВ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО
МОЛОДНЯКА НА 220 ГОЛОВ

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Росгипроинисельстрой"

Проект утвержден МСХ СССР
Сводное заключение № 9 от
21 января 1983 г.
Введен в действие институтом
"Росгипроинисельстрой"

" 29 " 12 198 4 г.
Приказ № 125 от 29.12 1984 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.Н. Гущин* В.Н.ГУЩИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *З.Г. Стуканова* З.Г.СТУКАНОВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-3-39.84

РОДИЛЬНАЯ НА 25 КОРОВ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА
НА 220 ГОЛОВ

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование спецификации	Шифр спецификации	К-во листов	Стр.	№ п/п	Наименование спецификации	Шифр спецификации	К-во листов	Стр.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<u>СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА</u>					<u>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ</u>				
<u>МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</u>					1	Силовое оборудование	1-ЭЛ	2	19
1	Технологическое оборудование	I-ТХ	3	3	2	Материалы электрооборудования	2-ЭЛ	2	21
2	Весовое оборудование	II-ТХ	1	6	3	Электрооборудование электроосвещения	3-ЭЛ	2	23
3	Оборудование, изготавливаемое по чертежам	III-ТХ	1	7	4	Материалы электроосвещения	4-ЭЛ	2	25
<u>ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ</u>					<u>АВТОМАТИЗАЦИЯ</u>				
1	Оборудование	I-ВК	1	8	1	Приборы и средства автоматизации	АП-I	2	27
2	А р м а т у р а	II-ВК	3	9	2	Электроаппаратура	АП-II	4	29
3	Контрольно-измерительные приборы	III-ВК	1	12	3	Щ и т ы	АП-III	1	33
<u>ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>					4	Провода	АП-IV	1	34
1	Отопительно-вентиляционное оборудование	I-ОВ	3	13	5	Металлорукава	АП-V	1	35
2	А р м а т у р а	II-ОВ	2	16	6	Основные монтажные изделия	АП-VI	2	36
3	Контрольно-измерительные приборы	III-ОВ	1	18	7	Сводная ведомость	-	1	39
					<u>СИГНАЛИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ</u>				
1	Оборудование	СС-I	1	40	1	Оборудование	СС-I	1	40
2	Кабельные изделия	СС-2	2	41	2	Кабельные изделия	СС-2	2	41
3	Монтажные материалы	СС-3	1	43	3	Монтажные материалы	СС-3	2	43

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

от

№

на листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР))

(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))

(наименование объекта (производственной мощности))

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

(часть (раздел) проекта) **МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	Б т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19...г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	I	Оборудование стойловое для коров Мамлютский машзавод	ОСК-25А	КОМП					I										
2	3	Транспортер скребковый навозоуборочный. Производительность - 4,5 т/час. Установленная мощность - 5,5 квт. Длина цепи L = 57м Ковальский завод сельхозмашин г.Ковель Волынской области	ТСН-160	ШТ					I										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3	4	Прицеп тракторный одноосный самосвальный. Грузоподъемность -2000 кг Г.Р.3580х2180х1380 п/я УЧ-398/2 г.Ростов-на-Дону	ШТС-2	шт					I										
4	5	Скрепер цепной. Скорость раб.органа 2,4 м/мин. Установленная мощность - 2,2 квт п/я УЧ-398/2 г.Ростов-на-Дону	УС-15	шт					I										
5	6	Транспортер скребковый навозоборочный. Производительность 4,5 т/час. Установленная мощность - 5,5 квт. Длина цепи - L=24,5 м Ковельский завод сельхозмашин г.Ковель Волынской области	ТСН-160	шт					I										
6	7	Тележка ручная. Грузоподъемность -300 кг. Объем кузова - 0,4 м3. Масса - 90 кг ОЕ 312/87 г.Горловка	ТУ-300	шт					4										
7	9	Доильный агрегат Резекненский завод доильных установок	ДАС-2Б	компл					I										
8	10	Бак молокоприемный. Емкость -250 л. Масса 26 кг Завод "Продмаш" г.Донецк	ИП-06М	шт					I										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ката-лог, № чертежа, № опрсноного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пус-ковой комплекс	Ожидае-мов на-личие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пус-ковой комп-лексе	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9	I4	Кипятильник электриче-ский. Мощность - 12 квт. масса - 44,5 кг.	КНЭ-100	шт					I										
		Калининградский завод торгового машиностроения																	
10	II	Верстак слесарный на одно рабочее место. Г.Р. 1200x800x1510. Масса - 172 кг	ОРТ-1468-01-060A	шт					I										
		Дозовский машзавод																	
11	I6	Стеллаж для деталей. Г.Р. 1400x500x2000. Масса - 125 кг	ОРТ-1468-05-320A	шт					I										
		Дозовский машзавод																	
12	I7	Фляга для молока	ФЛ-38	шт					4										
		Завод "Молмашстрой" г.Долматово																	

Главный инженер проекта

В.Г. Стуканова

В.Г. Стуканова

Рук. комплетирующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № П-ТХ
на ...I... листах

от _____ № _____

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))

(заказчик-эксплуататор)

(стройка)

(комплектующая организация)

(Госнаб союзной республики (главное территориальное управление Госнаба СССР))

(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))

(наименование объекта (производственной мощности))

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

(часть (раздел) проекта) **Механико-технологический**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I5	Весы шкальные передвижные Максимальная нагрузка — 200 кг. Г.Р.828x702x1060 Масса 60 кг Винницкий приборостроительный завод	ВШ-200 /РП-200ШЕЗ/	шт					I									
		Главный инженер проекта	<i>С.И.К.</i>				З.Г.Стуканова				Рук. комплектующей организации							


ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Ш-ТХ
 на I листах

от №

(проектная организация-генеральный проектировщик)
 (проектная организация-разработчик)
 (министерство (ведомство) заказчика)
 (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
 (заказчик-застройщик)
 (стройка)
 (комплектующая организация)
 (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР))
 (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
 (наименование объекта (производственной мощности))
 (мощность пускового комплекса)
 (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
 (часть (раздел) проекта) **Механико-технологический**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗГОТAVЛИВАЕМОЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	2	Ведеродержатель. Масса - 16,5 кг	ВД-00. 000-01	шт					12										
Главный инженер проекта  В.Г.Стуканова				Рун. комплектующей организации															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК
на листах

от №

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройка)
- (комплектующая организация)
- (Госсиаб союзной республики (главное территориальное управление Госсиаба СССР)
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
- (часть (раздел) проекта) **Водопровод-канализация**
- (наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	Е. т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Автопоилки АП-I Успенский опытно-экспериментальный завод Московской области		шт					22										
		Главный инженер проекта																	

С. Г. Стуканова З.Г. Стуканова

Нук. комплектующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК
на3..... листах

от №

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройка)
- (комплектующая организация)
- (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР))
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
- (часть (раздел) проекта) **Водопровод-канализация**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА АРМАТУРУ

№ п / п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	IS т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности						
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам				стоимость всего (тыс. руб.)	
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Задвижка чугунная фланцевая 30 ч 6 ор диам.50	ГОСТ 8437-75 ^х	шт					4										
2		Душанбинский арматурный завод им.Орджоникидзе																	
		Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18 р диам. 50	ГОСТ 18161-72 ^х	шт					I										
		Харьковский механический завод																	
3		То же, диам.32	То же	шт					3										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ката-лог, № чертежа, № опросного листа, материал обо-рудование	Ед. изм.		Код завода-изго-товителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пус-ковой комплекс	Ожидае мое на-личие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пус-ковой комп-лекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)		
				наименование	код								в том числе по срокам							
													I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I5		I4.3. Головка соединитель- нач цинковая диам.50	ГОСТ 2217- -76	шт					2											
		Харцизский машинострои- тельный завод																		
		I4.4. Ствол пожарный руч- ной тип РС-50	ГОСТ 9923- 80Е	шт						I										
		То же																		
	I4.5. Рукав пожарный на- порный льняной l=20м диам.5I	ГОСТ 472- 75X	шт						I											
		г.Павлов-Посад Льноком- бинат																		
		Кран-смеситель со стацио- нарной душевой трубкой	ГОСТ 19874- -74X	шт					I											
		Казанский завод "Сантех- прибор"																		

Главный инженер проекта

Сидук В.Г.Стуканова

Рук. комплектующей организации:

Утверждаю

.....
к 19 г.

III 801-3-39.84

A (III)

- 12 -

20233-03

Форма

Код

0801028

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ВК
на листов

от №

(проектная организация-генеральный проектировщик)
(проектная организация-разработчик)
(министерство (ведомство) заказчика)
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
(заказчик-застройщик)
(стройка)
(комплектующая организация)
(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
(наименование объекта (производственной мощности)
(мощность пускового комплекса)
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
(часть (раздел) проекта)

Водопровод-канализация

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19...г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности					Всего	в том числе по срокам	стимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I		Счетчик холодной воды крыльчатый Кировобадский приборостроительный завод	ГОСТ 6019-73X	шт					I											
2		Манометр общего назначения ДМ-100 Манометронный завод г. Томск	ГОСТ 8625-77	шт					I											
				Главный инженер проекта		<i>С. Г. Стуканова</i>		З. Г. Стуканова		Рук. комплектующей организации:										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-OB
на ...8... листах

от _____ № _____

(проектная организация-генеральный проектировщик)
(проектная организация-разработчик)
(министерство (ведомство) заказчика)
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства)
(заказчик-застройщик)
(стройка)
(комплектующая организация)
(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
(наименование объекта (производственной мощности)
(мощность пускового комплекса)
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
(часть (раздел) проекта) **Отопление-вентиляция**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	в т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19.....г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	III	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами Учреждение УО-400/4 г.Плавск Тульской обл. I.1. Вентилятор центробежный № 4, положение Ю0 исполнение I /ГОСТ Ю616-73/ I.2. Электродвигатель № = I, I кВт, П=1400об/мин	A4I05-2 B-Ц4-70 4A80A4	к-т					I										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								в том числе по срокам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		5.2 Тн= -20°C	КВБ7-II	шт					2									
		5.3 Тн= -30°C	КВС6-II	шт					2									
		5.4 Тн= -30°C	КВС9-II	шт					2									
		5.5 Тн= -40°C	КВС6-II	шт					1									
		5.6 Тн= -40°C	КВБ6-II	шт					1									
		5.7 Тн= -40°C	КВБ9-II	шт					9									
		Заслонка воздушная унифицированная с исполнительным механизмом МЭО 4/65-0.63 Вентспилский вентиляторный завод	КВУ 600х1000Э	шт					3									
7		Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным приводом Вентспилский вентиляторный завод	P250P	шт					1									
8		Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным приводом Вентспилский вентиляторный завод	P315P	шт					1									
9		То же	P355P	шт					1									
10		То же	P400P	шт					1									
11		Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения с ручным приводом Вентспилский вентиляторный завод	P500х800P	шт					1									
12		То же	P200х200P	шт					1									

Гл. инженер проекта *С.С. Гуканова*

Заказчик:

Рук. комплектующей организации:

Утверждаю

.....
 « 19 г.

Ш 801-3-39.84

А /Ш/

- 16 -

20233-03

Форма

Код

0801028

от

№

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
 на листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)
 (проектная организация-разработчик)
 (министерство (ведомство) заказчика)
 (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
 (заказчик-застройщик)
 (стройка)
 (комплектующая организация)
 (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
 (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
 (наименование объекта (производственной мощности)
 (мощность пускового комплекса)
 (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
 (часть (раздел) проекта) **Отопление-вентиляция**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА АРМАТУРУ

№ п / н	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	в т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19.....г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка параллельная с выдвижным штоком фланцевая Ру= 10кгс/см ² /ГОСТ 8437-70/ ИЮ Тулаэлектроприбор I.1. Тн = -20°С Д=50 I.2. Тн = +30°С -40°С Д=50	30ч6бр						4 6									

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна с крышкой на резьбе Ру = 16 кг/см ² /ГОСТ 18161-72/	15кгч18п																
		2.1. Тн= -20°С Д-40		шт					2										
		2.2. Тн= -30°С -40°С Д-40		шт					4										
		2.3. Тн= -20°С Д-32		шт					4										
		2.4. Тн= -20°С Д-25 -30°С -40°С		шт					2										
		2.5. Тн= -20°С Д-20 -30°С -40°С		шт					12										
		2.6. Тн= -20°С Д-15 -30°С -40°С		шт					12										
3		Клапан регулирующий с торным исполнительным механизмом ПР-1М	25ч 931 нж	шт					2										
		3.1 Ду = 15																	
		3.2. Ду = 20	25ч 931 нж	шт					1										
4		Кран для спуска воздуха конструкции Маевского		шт					31										
5		Кран трехходовой к манометру КТК		шт					3										
6		Кран трехходовой латунный Ду=20	КРТУ	шт					30										
				Главный инженер проекта		<i>Синько</i> З.Г.Стуканова		Заказчик:		Рук.комплектующей организации:									

Утверждаю

.....
г. 19

Ш 801-3-39.84

А /Ш/

- 18 -

20233-03

Форма

Код
0801028

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8-0В
на 1 листах

от №

(проектная организация-генеральный проектировщик)
(проектная организация-разработчик)
(министерство (ведомство) заказчика)
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
(заказчик-застройщик)
(стройка)
(комплектующая организация)
(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
(наименование объекта (производственной мощности)
(мощность пускового комплекса)
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
(часть (раздел) проекта) **Отопление-вентиляция**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

№ п / п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	в т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19.....г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	Термометр П5216066 до 150°С Термометровый завод г.Клин Манометр без дополнительных устройств, класс точности 2,5 до 40Р = ± 12 ± 16 атм Манометровый завод г.Томск		шт					6									
		Главный инженер проекта	<i>Amuk</i>		З.И. Стуканова		Заказчик:											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ
на листах

от №

(проектная организация-генеральный проектировщик)
 (проектная организация-разработчик)
 (министерство (ведомство) заказчика)
 (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
 (заказчик-застройщик)
 (стройка)
 (комплектующая организация)
 (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
 (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
 (наименование объекта (производственной мощности)
 (мощность пускового комплекса)
 (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
 (часть (раздел) проекта) **НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	в т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					
				наименование	код								Всего	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		Автоматизированная установка на 40 облучателей	ИКУФ-I	к-т					5									
2		Распределительный силовой пункт на 8 групп с автоматами АЗ124, ток расцепителей 3x30А ; 3 x 20А ; 2 x 15А	ПР9332-338	шт					I									
3		Распределительный силовой пункт на 8 групп с автоматами АЗ124, ток расцепителей 4x30 ; 2 x 20А ; 2 x 15А	ПР9332-338	шт					I									

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Шкаф управления двухфидерный, номинальный ток фидеров 6.3А и 3.2А. Номинальное напряжение главной цепи 380в	ШУ5103-03В2	к-т					I										
5		Шкаф управления двухфидерный, номинальный ток фидеров 2.5А и 3.2А. Номинальное напряжение главной цепи 380в	ШУ5103-03В2	к-т					2										
6		Вводно-распределительное устройство с двумя предохранителями ПН-2; I ном.=250А; I пл.вст.=200А	ВРУ-II	к-т					I										
7		Пускатель магнитный защищенный непереворсивный, катушка 380в, 50 гц, ток теплового реле 0,5А	ПМЕ-082	шт					2										
8		Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2	шт					2										
9		Выключатель пакетный трехполюсный герметического исполнения	ПВМЗ-10	шт					9										
10		Розетка штепсельная 3-х полюсная с заземляющими контактами 380в, 25А	А-700-КОМ	шт					5										

Главный инженер проекта *Сидук* З.Г.Стуканова

Заказчик:

Рук.комлектующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-3II
 на листах

от №

(проектная организация-генеральный проектировщик)
 (проектная организация-разработчик)
 (министерство (ведомство) заказчика)
 (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
 (заказчик-застройщик)
 (стройка)
 (комплектующая организация)
 (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
 (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
 (наименование объекта (производственной мощности)
 (мощность пускового комплекса)
 (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
 (часть (раздел) проекта) **Электротехническая**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Всего	стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								в том числе по срокам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова сечением 2 x 2,5 кв.мм	АВВГ ГОСТ 16442-70	км					0,04										
2		4 x 2,5 кв.мм	То же	км					0,5										
3		4 x 4 кв.мм	То же	км					0,06										
4		3 x 4 кв.мм	То же	км					0,53										
5		3x6 + 1x4 кв.мм	То же	км					0,03										
6		3x95 + 1x50 кв.мм	То же	км					0,005										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ката-лог, № чертежа, № опросного листа, материал обо-рудования	Ед. изм.		Код завода-изго-товителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пус-ковой комплекс	Ожидае-мое на-личие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пус-ковой комп-лекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 5 x 2,5	АКВ8Г	км					0,015										
8		Провод установочный с алюминиевой жилой сеч. 4 кв.мм	АПВ ГОСТ 6323-71	км					0,3										
9		6 кв.мм	То же	км					2,35										
10		Рукав гибкий металли-ческий Ду=25мм	РЗ-Ц-Х ТУ22- -2173 -71	км					110,0										
11		Труба асбестоцементная Ду=100 мм l=3 м	ГОСТ 1839- -72	шт					2										
12		Огнетушитель сухой хими-ческий	"	"					2										
13		Диэлектрический коврик	ГОСТ 4998- -67	"					6										
14		Резиновые боты	ГОСТ 13385- -67	к-т					1										
15		Резиновые перчатки	ГОСТ 20010- -74	к-т					2										
16		Коробка протяжная	У996М 14254- -69	шт					4										
		Главный инженер проекта	<i>Синица</i>			З.Г.Стуканова			Заказчик:					Рук.комплектуемой организации:					

Утверждаю

.....
«19 г.

Ш 801-3-39.84

А (Ш)

- 23 -

20233-03

Форма

Код

0801028

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8-ЭП
на листах

от

№

(проектная организация-генеральный проектировщик)
(проектная организация-разработчик)
(министерство (ведомство) заказчика)
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
(заказчик-застройщик)
(стройка)
(комплектующая организация)
(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
(наименование объекта (производственной мощности))
(мощность пускового комплекса)
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
(часть (раздел) проекта) **электротехническая**
(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

№ п / п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	1	Ящик с однофазным понижающим трансформатором 220/12В мощн. 250ВА	ЯТЦ-0,25	шт					2										
2	2	Щиток осветительный с вводным автоматом АЗ114/7 на 12 однофазных групп с автоматами АЗ161 с тепловыми расцепителями	ОШВ-12	шт					I										
3	3	То же, на 6 однофазных групп с автоматами АЗ161 с тепловыми расцепителями	ОШВ-6	шт					I										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ката-лог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Светильник подвесной с алюминиевыми лампами 2 х 40 вт 220 в с подвесами	ПВЛМ 2 х 40	шт					140										
5		Светильник подвесной для ламп накаливания до 200 вт	ПЩ-200	шт					15										
6		То же, для л.н. до 100вт	ПЩ-100	шт					10										
7		То же, для л.н. до 100вт	НСП02	шт					10										
8		То же, настенный для ламп накаливания 60 вт	НСП03-60	шт					14										
9		Светильник ручной переносный с л.н. 40 вт	ПЩ-1	шт					1										
10		Лампа накаливания 220в общего назначения мощн. 60 вт	Б-220-60	шт					24										
11		То же, мощн. 100 вт	Б-220-100	шт					10										
12		То же, мощн. 150 вт	Б-220-150	шт					11										
13		То же, мощн. 200 вт	Б-220-200	шт					4										
14		Люминесцентные лампы мощн. 40 вт	ЛБ-40	шт					280										
15		Розетка штепсельная двухполюсная 6А 250в	03230	шт					4										
16		То же, брызгозащищенная IOA 250 в		шт					5										
17		Выключатель однополюсный для открытой установки 6А 250в	02020	шт					1										
18		То же, брызгозащищенная IOA 250 в	02650	шт					54										

Главный инженер проекта *Сидук* З.Г.Стуканова Заказчик: Рук.комплектующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭИ
на листах

от

№

(проектная организация-генеральный проектировщик)
(проектная организация-разработчик)
(министерство (ведомство) заказчика)
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
(заказчик-застройщик)
(стройка)
(комплектующая организация)
(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
(наименование объекта (производственной мощности)
(мощность пускового комплекса)
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
(часть (раздел) проекта) **Электротехническая**
(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ката-лог, № чертежа, № опросного листа, материал обо-рудования	Ед. изм.		Код завода-изго-товителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пус-ковой комплекс	Ожидае-мое на-личие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пус-ковой комп-лекс	Заявленная потребность на 19....г.	Согласованный объем потребности						
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам				Стоимость всего (тыс. руб.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17		18
I		Кабель силовой с алюми-ниевыми жилами с поливи-нилхлоридной изоляцией ГОСТ 16442-70 сечением 8 x 4 кв.мм	АВВГ-660	м					660										
2		То же, сеч. 3 x 4 кв.мм	АВВГ-660	м					457										
3		Провод для зарядки све-тильников сеч. 1 кв.мм	ПРКС	м					28										
4		Коробка осветительная	У257	шт					30										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Коробка ответвительная для тросовой проводки на 3 направления	У-245	шт					120										
6		Подвеска кабельная	У-954	шт					648										
7		А н к е р	К-300	шт					18										
8		Муфта натяжная	AM-100	шт					9										
9		Зажим тросовой	тип К-299	шт					9										
10		К о у ш 18		"					18										
11		Подвес тросовый	кшт /К-837/	"					268										
12		Т р о с	ПСО 5мм	м					400										

Главный инженер проекта



З.И.Стуканова

Заказчик:

Рук.комплектующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-I
на ...2.... листах

от №

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройка)
- (комплектующая организация)
- (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР))
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

А В Т О М А Т И З А Ц И Я

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

№ п / п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности						
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам				стоимость всего (тыс. руб.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17		18
I	I-32+ 3-32	Регулятор температуры полупроводниковый, трехпозиционный. Термосистема камерного типа. Пределы регулирования +5 ÷ 35°C ТУ03.846.66 г.Орел. Завод приборов	ПТРЗ-04	шт					80										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2	35	Регулятор температуры полупроводниковый с термосистемой погружного типа, глубина погружения 170мм, предел регулируемых температур +5 + 35°С. ТУ03-346-66 г.Орел Завод приборов	ПТРП-04	шт					I										
3	I-33+ 3-33	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.з. контактом УДК62-555-62 г.Каменец-Подольский Приборостроительный з-д	ТУДЭ-4	шт					3										
4	I-34+ 3-34	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.з. контактом, дифференциал 2°С УДК.62.555-62 г.Каменец-Подольский Приборостроительный з-д	ТУДЭ-I-2	шт					3										
5	36,8	Термометр технический прямой с пределами измерения от -30 до 50°С, с ценой деления ГОСТ 2823-73 Клинский термометровый завод	ТИ2I I60I03	шт					2										
6	37	Термометр технический прямой с пределами измерения от 0 до +100°С с ценой деления ГОСТ 2823-73 Клинский термометровый завод	ТИ4I I60I03	шт					I										

Главный инженер проекта *Сидорова* З.Г.Стуканова

Заказчик:

Рук. комплектующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-П на листах	от	№
(проектная организация-генеральный проектировщик)		
(проектная организация-разработчик)		
(министерство (ведомство) заказчика)		
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства)		
(заказчик-застройщик)		
(стройка)		
(комплектующая организация)		
(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)		
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)		
(наименование объекта (производственной мощности)		
(мощность пускового комплекса)		
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)		
(часть (раздел) проекта)		

А В Т О М А Т И З А Ц И Я

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП)

НА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ

№ п / п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности					Стоймость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7	I-BI 3-IBI I-2BI 3-2BI I-B7 3-B7 I-B8 3-B8	Аппаратура на щитах управления Переключатель пакетный двухполюсный ОСТ 16.0526.001-72 г.Ташкент Объединение "Электроаппарат"	ПП2-10/Б2	шт					12										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, лог. № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пулевой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пулевой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	I-B6 → 3-B6	Переключатель универсальный ТУ 16-526.047-72 г.Ташкент Объединение "Электроаппарат"	ПКУ-3-I-4-A 5025	шт					3										
9	I-B9 → 3-B9	Переключатель универсальный ТУ-526.047-72 г.Ташкент Объединение "Электроаппарат"	ПКУ-3-I-4-A 202I	шт					3										
10	I-BI → 3-BI	Выключатель пакетный ОСТ 16.0526.001-72 г.Ташкент Объединение "Электроаппарат"	ПВИ-10	шт					3										
11	I-Кн 3,4 → 3-Кн 3,4	Кнопочный пост управления Завод "Реостат" г.Великие Луки	ПКЕ-6I2-2	шт					3										
12	III → 3II	Арматура сигнальная, линза зеленая 220В ГОСТ 10264-62 Завод электробитовых приборов г.Тростянец	СС-3	шт					3										
13	III → 3II 2II → 2II 3II → 3II	Арматура сигнальная, линза молочная 220 В ГОСТ 10264-62 Завод электробитовых приборов г.Тростянец	СС-3	шт					15										
14	I-P2 → 3-P2 → I-P5 → 3-P5	Реле промежуточное 220 В ТУ 6523-105-68 УДК 621.318.56 Завод "Реле и автоматика" г.Киев	РПУ2-362223	шт					6										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код заводе-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								в том числе по срокам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I5	I-P6 3-P6 I-P7 3-P7	Реле промежуточное 220В ТУ 6523-105-68 УДК 621.318.56 Завод "Реле и автоматика" г.Киев	РПУ2-366203	шт					9									
I6	I-PI 3-PI I-P4 3-P4	Реле времени пневматическое 220 В ТУ 6523-472-74 Завод "Электростанок" г.Харьков	РВП72-3221-00У4	шт					6									
I7	IЭI 3ЭI	Ступенчатый импульсный прерыватель 220 В ТУ 50-13-71 Электротехнический завод г.Ташкент	СИП-01	шт					3									
I8	I-B2 3B2 I-B3 3B3 I-B4 3-B4 I-B5 3-B5	Автоматический выключатель 220В н = I А I отс = I,3 In, крепление на панели ТУ I6-522.110-74 Завод НВА г.Курск	A63-M	шт					I2									
I9	I-III I,2 3-III II,2 3-2III I,2	Предохранитель трубчатый I пл.вст. = 6А ТУ 36.1101-71 Заводы ГМА	III	шт					I2									
20	III III5 3III 3III5	Диод кремниевый ШБЗ 362.002ТУ Заводы электротехнической промышленности	Д226Б	шт					I5									

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пушковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пушковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
21	I-3Кн I,2 + 3-3Кн I,2 I-4Кн I,2 + 3-4Кн I,2	АППАРАТУРА ПО МЕСТУ Кнопочный пост управления двухлифтовый. Надпись "открыто-закрыто" с Iз + Iр конт. Завод "Реостат" г.Великие Луки	ПКЕ-222-2	шт					6										
22	I-I,2 P7 + 3-I,2 P7	Пускатель магнитный без реле, реверсивный 220В Заводы электроаппаратуры г.Кашин	ПМЕ-083	шт					3										
23	I-Зв + 3-Зв	Звонок громкого боя 220 В УДК 654.9I/2.654.924 Завод "Севкавэлектроприбор" г.Нальчик	МЗ-I	шт					3										

Главный инженер института



З.И. Стуканова

Заказчик:

Гук. комплектующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-III
на ... I ... листах

от

№2

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройка)
- (комплектующая организация)
- (Госнаб союзной республики (главное территориальное управление Госнаба СССР))
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
- (часть (раздел) проекта) **А В Т О М А Т И З А Ц И Я**
- (наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА Ш И Т Н

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделия, материал	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	ШУ I+ ШУЗ	Ящик управления габаритами 1200 x 600 x 500 мм ОСТ 16.0.684.116-74 Заводы ГЭМ	ЯУЗ-1265	шт					3										
2	-	Пульт управления подогревом питьевой воды Линейный электроаппаратный завод	РУС-9022-002	шт					1										

Главный инженер проекта

В.Г. Стуканова В.Г. Стуканова

Заказчик:

Рук. комплектующей организации:

от

№

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на I листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)
(проектная организация-разработчик)
(министерство (ведомство) заказчика)
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
(заказчик-застройщик)
(стройка)
(комплектующая организация)
(Госнаб союзной республики (главное территориальное управление Госнаба СССР)
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
(наименование объекта (производственной мощности))
(мощность пускового комплекса)
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
(часть (раздел) проекта) **А В Т О М А Т И З А Ц И Я**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

Н А П Р О В О Д А

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	в т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18
I		Провод установочный с медной жилой сечением 1,0 мм ² ГОСТ 6323-71	ПВ	М					30									
2		Провод установочный с медной жилой сечением 1,5 мм ² ГОСТ 6323-71 / на основании П.4.3.1а МСН 205-69 / МССС СССР	ПВ	М					345									
3		Провод установочный с алюминиевой жилой сеч. 2,5 мм ² ГОСТ 6323-71	АПВ	М					2217									
Главный инженер проекта			<i>Андрей</i>		Э.Г.Стуфанова		Заказчик:		Рук. комплектующей организации:									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АЦ-У
на I листах

от №

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройке)
- (комплектующая организация)
- (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР))
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
- (часть (раздел) проекта) **А В Т О М А Т И З А Ц И Я**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА МЕТАЛЛОРУКАВА

№ п/г	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
I		Металлорукав Ду = 13 мм И 22.2173-74	PI-C -Y-13	М					10										
		Главный инженер проекта	<i>Сидор</i>		З.Г. Студанова		Заказчик:		Рук. комплектующей организации:										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ АП-VI на 2 листах	от	№
(проектная организация-генеральный проектировщик)		
(проектная организация-разработчик)		
(министерство (ведомство) заказчика)		
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))		
(заказчик-застройщик)		
(стройка)		
(комплектующая организация)		
(Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)		
(характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)		
(наименование объекта (производственной мощности)		
(мощность пускового комплекса)		
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)		
(часть (раздел) проекта)		

А В Т О М А Т И З А Ц И Я

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

№ п / п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности					Стоймость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
I		Труба стальная электро-сварная	Ду15 ГОСТ 10704-76	М					26I										
2		То же	Ду20 ГОСТ 10704-76	М					I79										
3		Коробка соединительная	КСК-82 ТУ 36. 1753-75	шт					3										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Соединитель металлорук- кав труба ТК4-40I-67	СИМТ I2xI/2	шт					9										
5		То же	СИМТ I8xI	шт					I										
6		Соединитель металлорук- кав - прибор ТК4-40I-67	СМП- I2xI/2	шт					IO										
7		Сталь круглая ϕ 5 мм ГОСТ 2590-7I	-	м					20										
8		Сталь полосовая 25x4 мм ГОСТ IO3-57	-	м					30										
9		Бобышка ОСТ 367-74	БП- M20x55	шт					3										
IO		Бобышка ТУ 36. IO97-70	БМ I8x xI,5	шт					3										
II		Пробка ТК4-229-69	П-М20 xI,5	шт					3										
I2		Прокладка ТК4-566-68	2I x32	шт					3										
I3		Полоса ТУ36. III3-75	III-40	шт					6										
I4		Швеллер ТК4-22I9-74	III32x xI6	"					5										
I5	/	Уголок Б 50x50 x 3 ГОСТ 8509-72	-	кг					4										
		Ст 3сп ГОСТ 535-7I																	
I6		Лист 5ГОСТ 568I-74																	
		Ст 3 ГОСТ I4637-69	-	кг					3,2										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код заводе-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								в том числе по срокам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17		Лист В2,0 ГОСТ 3680-57 Ст 3 ГОСТ 16523-70	-	кг					3,5									
18		Лента 3x50 ГОСТ 6009-57 Ст 3 ГОСТ 535-58	-	кг					2,0									
19		Металлоконструкции для крепления труб 0,2 кг I крепл.	-	кг					110									
20		Крепление одиночных труб ТК4-4I-66	-	шт					80									

Главный инженер проекта



З. И. Ступанова

Заказчик:

Рук. комплектующей организации:

ТАБЛИЦА № 1

СВОДНАЯ НЕДОМОСТЬ

потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца

Наименование, тип, марка изделия /ГОСТ или ТУ/	Потребность в кабеле /провод/			Назначение кабеля /провода/, характеристика места /зоны/ прокладки и среды	Условия эксплуатации		Обоснование
	км	масса меди, кг	масса свинца, кг		рабочее напряжение, В	механические воздействия /ударные, вибрация, изгиб/	
I	2	3	4	5	6	7	8
I. Провод установочный с медной жилой сеч.1,5мм ² ШВ ГОСТ 6323-71	0,345	4,66	-	От датчика температуры, прокладка в помещении к щиту управления	менее =4 в постоян- ного то- ка	-	п.4, 3.1 ш. а МСН 205-69 ММСС СССР
И Т О Г О:	0,345	4,66					

Руководитель предприятия /организации/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I
на ...I... листах

от

№

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройка)
- (комплектующая организация)
- (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР)
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
- (часть (раздел) проекта) **СИГНАЛИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код заводе-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	Б т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)
				наименование	код								в том числе по срокам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Телефонный аппарат АТС	ТАН-70	шт					2									
2		г.Пермь, э-д АТС																
		Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт					2									
		Заводы радиопромышленности СССР																
3		Приставка дублирования сигнала вызова	ЩСВ	шт					I									
		г.Пермь, телефонный э-д																
		Главный инженер проекта	<i>Андрей</i>			З.Г.Стуканова	Заказчик:											

Утверждаю

.....
19 г.

Ш 801-3-39.84

А /Ш/

- 4I -

20233-03

Форма

Код

0801028

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-2
 на ...2... листах

от [] № []

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройка)
- (комплектующая организация)
- (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР))
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
- (часть (раздел) проекта) **СИГНАЛИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ**

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	2	Кабель связи с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой емк. 10x2x0,5 ГОСТ 22498-77 Завод "Главкабель"	ТШ	м					10										
		Кабель для радиотелефонии с медными жилами емк. 1 x 2 x 1,2 ТУ-16.505.755-75 Завод "Главкабель"	ПРШМ	м					6										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ката-лог, № чертежа, № опросного листа, материал обо-рудование	Ед. изм.		Код завода-изго-товителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пус-ковой комплекс	Ожидае-мое на-личие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пус-ковой комп-лекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Кабель связи однопарный емк. I x 2 x 0,5 ГОСТ 20575-75 З-ды "Главкабель"	ТРП	м					50										
4		Провод трансляционный емк. 2 x I,2 ГОСТ 10254-75 Заводы "Главкабель"	ПТКЖ	м					45										
5		Кабель силовой емк. 2 x I,5 ГОСТ 433-73 Заводы "Главкабель"	ВРГ	м					32										

Главный инженер проекта



З.И.Стуканова

Заказчик:

Рук.комплеттующей организации:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-3
на листах

от

№

- (проектная организация-генеральный проектировщик)
- (проектная организация-разработчик)
- (министерство (ведомство) заказчика)
- (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства))
- (заказчик-застройщик)
- (стройка)
- (комплектующая организация)
- (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР))
- (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))
- (наименование объекта (производственной мощности))
- (мощность пускового комплекса)
- (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
- (часть (раздел) проекта) **СИГНАЛИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ**
- (наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП))

НА МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№ п / п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	в т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01.01.19...г. в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19...г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								Всего	в том числе по срокам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
I		Коробка телефонная распределительная г. Ахтырка, з-д "Промсвязь"	КРП-10	шт					I										
2		Звонок переменного тока г. Могилев, з-д "Электродвигатель"	МЗ-1	шт					2										
3		Коробка ограничительная г. Ахтырка, з-д "Промсвязь"	УК-2Р	шт					3										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, категория, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пу-новой комплекс	Ожидаемое наличие на 01. 01. 19... г. в т. ч. на пу-ковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	код								в том числе по срокам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Коробка ответвительная г.Ахтырка, з-д "Пром-связь"	УК-2П	шт					I										
5		Радиорозетка г.Ахтырка, з-д "Пром-связь"	РШР-I	шт					2										
6		Трансформатор абонентский г.Майкоп, з-д "Промсвязь"	ТАМУ-I0	шт					I										
7		Сталь угловая 50x50x5мм	ГОСТ 8509-72	кг					12										
8		Сталь угловая 32x32x3мм	ГОСТ 8509-72	кг					5										

Главный инженер проекта

Синя

З.П.Стуканова

Заказчик:

Рук. комплектующей организации: