

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-12.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 7910 ДО 10910 М3 (ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18891-03
Цена: 0-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0901-9-12.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 7910 ДО 10910 МЗ (ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка. Технологическая и строительная части
- АЛЬБОМ II - Электротехническая часть
- АЛЬБОМ III - Строительные чертежи (из типового проекта 0901-9-1.83)
- АЛЬБОМ IV - Заказные спецификации
- АЛЬБОМ V - Сметы
- АЛЬБОМ VI - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ IV

Разработан:
проектным институтом
"Гидрокоммунаводоканал"

Утвержден: Минжилкомхозом РСФСР
приказ № 18-ТД от 2 ноября 1982г.
Введен в действие
институтом "Гидрокоммунаводоканал"
приказ № 75 от 25 ноября 1982г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Н.Казяков
Л.Рынский

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование части	№ заказных спецификаций	№ страниц
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	НВ	
1.	Оборудование	НВ-С1	3-4
2.	Трубопроводная арматура	НВ-С2	5
3.	Нестандартизированное оборудование	НВ-С3	6-7
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	ЭМ	
4.	Электрооборудование	ЭМ-С1	8-9
5.	Светотехническое оборудование	ЭМ-С2	10
6.	Материалы электрооборудования	ЭМ-С3	11-12
7.	Материалы электроосвещения	ЭМ-С4	13-14
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	А	
8.	Приборы и оборудование	А-С1	15-16
9.	Монтажные материалы	А-С2	17

19 г

ТП0901-9-12.83 (IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЧВ-СИ от [] № []

На 2 листах

Код 9801028

Форма

(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)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

(часть (раздел) проекта)

оборудование

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

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 количество на 01.01.19 г	в т ч на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19 г	Согласованный объем потребности					в том числе по срокам	всего (тыс. руб)	
				наименование	код									Всего	I II III IV						
															I	II	III	IV			
1		Клапан тарельчатый P=20 мм вод.ст. Воронежский з-д "Водмаш-оборудование"	М091-00 -00-00	шт	796		364287	159,0	3												
2		Клапан тарельчатый P=50 мм вод.ст.	М092-00 -00-00	"	796		364287	170,5	3												
3		Электронагревательная печь N = 1 кВт З-д "Милассэлектрощапет"	ПЭТ-4	"	796		3442467001	6,7	4												

№ 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, дата пог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед изм		Код заводского товара	Код оборудования изделий, материалов	Цена единицы (тыс руб)	Потребность по проекту	В т ч на пус-новой комплекс	Ожидаемое количество на 01 01 19 г в т ч на пус-ковом комплексе	Заявленная потребность на 19 г	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс руб)	
				наименование	код								всего	I	II	III	IV		
4		Агрегат вентиляторный центробежный А 2.5 І05-І		шт	796		486І2І	33,0	I										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила					<i>Рынский</i> <i>Лебедев</i> <i>Сорокина</i>												

ТП0901-9-12.88

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НБ-С

от

На 1 листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

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

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

(Госнб союзной республики (главное территориальное управление Госнба СССР)

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

(наименование объекта (производственной мощности))

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

(часть (раздел) проекта)

трубопроводную арматуру

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

№ 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, материал, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделия, материала	Цена единицы (тыс. руб.)	По требов. по проекту	В т.ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое на личное № 01 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	
1		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ϕ 200	30ч66р	шт	796		372I25I00:2	2,0	3										
2		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, ϕ 200 с электроприводом Б099098-13М	30ч906 бр	шт	796		372I2570055	227,0	1										
3		Вентиль запорный, муфтовый ϕ 25 Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	15кч18ш	"	796		3732III029	1,5	3										

Давид
Лев
Т.И.
Рынский
Левелев
Сорокина

ТП0901-9-12,83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ИВ-03

от

№

№ 1 листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчи)

(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)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

(часть (раздел) проекта)

настольные и вращающиеся оборудование

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, вставляемых заказчиком (по ВКР ОКП))

№ 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. 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		Ремонт II50xI450	MOI08	шт			466320	21,7	3										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил					<i>Рынский</i> <i>Бейдак</i> <i>Капурин</i> <i>Смирнов</i>												

« » - 19 г

Форма

Код
0801028

ТП0901-9-12.83

(IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-СЗ

от

№

№ / листы

(проектная организация-генеральный проектировщик)
(проектная организация-разработчик)
(министерство (ведомство) заказчика)
(производственной объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства)
(заказчик-застройщик)
(строитель)
(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)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
(часть (раздел) проекта)
ВОСТАНАРТИВИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКП 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, ката-лог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изгот. товителя	Код оборудования изделия, материал и т.д.	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т.ч. на пусковой комплекс	Ожидаемая стоимость на 01.01.19 г. 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		Решетка Ф I410	МО107	шт			486320	20,0	3										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил					Рынский Байдак Катерина Смирнов												

ТН0901-9-12.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-С1

№ 4 листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственное объединение (завод УИ Ленинградского филиала) или цех (ведомства)

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

(Госкомб союзной республики (Главное территориальное управление Госкомб СССР)

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

(наименование объекта (производственной мощности)

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)
электротехническая

(часть (раздел) проекта)
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 арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, материал, № чертежа, № отборочного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В % к пусковому комплексу	Ожидаемое число на 01.01.79 в т.ч. на пусковом комплексе	Заявленная потребность на 79 г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				шт	кол								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. Аппараты напряжением до 1000В I.I. Кнопки Пост управления, "Пуск" - "Стоп", ТУ16-526.216-71, 3/4" 2. Комплектные устройства для приводов напряжением до 1000В 2.I. Ящики	ПКБ222-2У3	шт	796		342844	0,00216 I											

№ п/п	№ позиции по технической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, трубопроводов, 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. напускной комплект	Ожидаемая дата поставки	Заявленная потребность	Согласованный объем потребности					Сумма 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		Ящик управления.	ЯУБ17-	компл	671		343100	0,032	I									
3		3-д "Каспидэлектроапарат"	-03А2А -03Б2Г	"	671		343100	0,032	I									
		Ящик управления	ЯУБ413-	"	671		343100	0,032	I									
		"	03А2И	"	671													
		3. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В																
		3.1. Ящики																
4		Ящик однофидерный с рубильником на 100А	ЯВЗ-31-	"	671		343422	0,024	I									
		<p>Главный инженер проекта Начальник отдела Составила</p> <p><i>Кулегина</i> Кулегина Стауне</p>																

19 г

ТП0901-9-12.85

(IV) ЗАКАЗЧАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-02

№ 1 листах

Форма

Код

0801028

от

№

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

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

(заказчик-застройщик)

(стройкс)

(комплектующая организация)

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

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

(наименование объекта (производственной мощности))

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

Электротехническая

(часть (раздел) проекта)

Светотехническое оборудование

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

№ п / л	№ 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	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)	
				И	К								Всего	I	II	III	IV		
I		I. Оборудование светотехническое. Светильник потолочный пыленепроницаемый для лампы накаливания мощностью 100Вт г.Москва, з-д "Электросвет"	НП01х Х100/ П63	шт	796		346III	0,006	4										
2		Светильник ручной переносной. ПО "Электродуч" Главный инженер проекта Начальник отдела Составила	РВО-36	"	796		346III	0,003	I										

ТПС901-9-12.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭМ-СЗ

№ 2... листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственная организация (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)

электротехническая

(часть (раздел) проекта)

материалы электрооборудования

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по виду ЕИП))

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий Заказ-изготовитель (для импортного оборудования) — страна, фирма	Тип, марка, дата, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения	Код	Код завода-изготовителя	Оборудование, изделия, материалы	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	Итого на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на 19... г. в т.ч. по пусковому комплексу	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности в том числе по срокам					Итого (тыс. руб.)
													I	II	III	IV		
		I. Кабели силовые																
		I. I. Кабели силовые с полиэтиленовой изоляцией																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80:																
I		4x4 - 660	АПВГ	км	008		3522I2	0,4	0,006									
2		3x2,5 - 660	АПВГ	"	008		3522I2	0,355	0,02									
3		2x2,5 - 660	АПВГ	"	008		3522I2	0,32	0,021									

№ 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, дата, лог, № чертежа, № опросного листа, материал обозначения	Ед. изм		Код завода-изготовителя	Код оборудования изделий, материалов	Цена единицы (тыс руб)	Потребность по проекту	В т ч на пуск-ковой комплекс	Ожидаемое количество на 01.01.19 г	Заявленная потребность в 19 г	Согласованный объем потребности в том числе по годам					Итого всего (тыс руб)
				наименование	код								1	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Провода силовые																
		2.1. Провода установочные																
		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79:																
4		Ix4 - 380	АПВ	км	008		355I33	0,034	0,05									
5		Ix2,5 - 380	АПВ	"	008		355I33	0,027	0,019									
		Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79:																
6		IxI - 380	ПВ	"	008		355II3	0,025	0,02									
		3. Кабели контрольные																
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-78:																
7		10x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,5	0,019									
8		4x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,245	0,02									
		4. Металлорукава																
9		Металлорукава гибкая диаметром 32 мм	РЗ-Ц-Х32	м	006			0,0003	5									
		5. Лампы накаливания																
10		Лампа накаливания, 220В, 25Вт	E220-25	шт	796		34660I	-	I									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Оставил																

Рынский
Кулагин
Стане

ЭП0903-9-12,35

(ТУ)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭМ-С4

На 2 листах

(проектная организация (дизайн-генеральный проектировщик))

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

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

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

(Госнеб-союзной республике (главное территориальное управление Госнеб-СССР))

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

(наименование объекта (производительной мощности))

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

Электропитание

(часть (раздел) проекта)

материалы электроосвещения

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (ИЗ-ВНГ ОКП))

№ 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 комплект	Оценка по личному напуску в т. ч. на пусковой комплект	Заявленная потребность на 19	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		<p>1. Кабели силовые</p> <p>1.1. Кабели силовые с полиэфирной изоляцией</p> <p>Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80:</p> <p>2х2,5 - 660</p> <p>2. Лампы накаливания</p> <p>Лампа накаливания общего назначения, 220В, мощность:</p>	АПВГ	лм	008	352212	0,32	0,045										

№ 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 комплектации	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
2		100 Вт	Б220-100	шт	796		34660I	0,0002	3									
3		60 Вт	Б220-60	"	796		34660I	0,0002	I									
4		Лампа местного назначения, I2B, 40Вт	МОI2-40	"	796		3466II	-	I									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составитель

Рынский
Кулагин
Степан
Рынский
Кулагин
Степан

ТП0901-9-12.83

(IУ)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

A-CI

№ 2 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)
электротехническая
 (часть (раздел) проекта)
приборы и оборудование
 (наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком "по ВП" ОКП)

№ 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	Заказанная 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
1	I ИТ КИП	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное Орловский прибор	ДТРБ-53	шт	796		42I123	0,004	I										
2	возду-ховод	Тягонапоромер сильфонный электрический, верхний предел измерения + 80 кгс/м ² , класс точности I,0, входной сигнал 5мА, исполнение обыкновенное "Манометр", г.Москва	ТНС-Э1 модель 9573	"	796		42I22I	0,30	I										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименования 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 пуск-новой комплекс	Ожидаемое количество на 01.01.1977 г.	Согласованный объем потребности				Стоимость всего (тыс. руб.)			
				наименование	код							I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3	Шит диспетчера	Миллиамперметр автоматический преада измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты 120 мм/ч "Львовприбор"	КСУ2-004	шт	796		421731	0,36	I										
4	Камера фильтров-поглотителей	Шит шкафной малогабаритный	ШФМ-1000-600 П-У4П30 ОСТ 86.3-73 черт. АООІ	"	796			0,03	I										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Ринский Ринский
Кузнец Кузнец
Ануфриева Ануфриева

ТН 001-9-12.85

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

A-02

№ 1 листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственное объединение (завод, фабрика, цех, отделение) министерства (ведомства))

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

(базисная единица республике (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)

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

(часть (раздел) проекта)

МОДЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

№ 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, № опрочного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделия, 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
1	I	Провод медный гибкий сеч. I кв.м	ГОСТ 6223-78 ШВ	м	006		3582II	0,0003	16										
2		Металлоручав негерметический	ТУ 32-2173-71 ПЗ-II-XI П-32	"	006			0,0005	2										
3		Труба бесшовная	ГОСТ 9941-72 14х1х П0000	"	006		130I03	0,00053	6										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Рыжков
Кузнец
Ануфриева