

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-12.83

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

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18891-03
Цена: 0-72

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-12.83

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

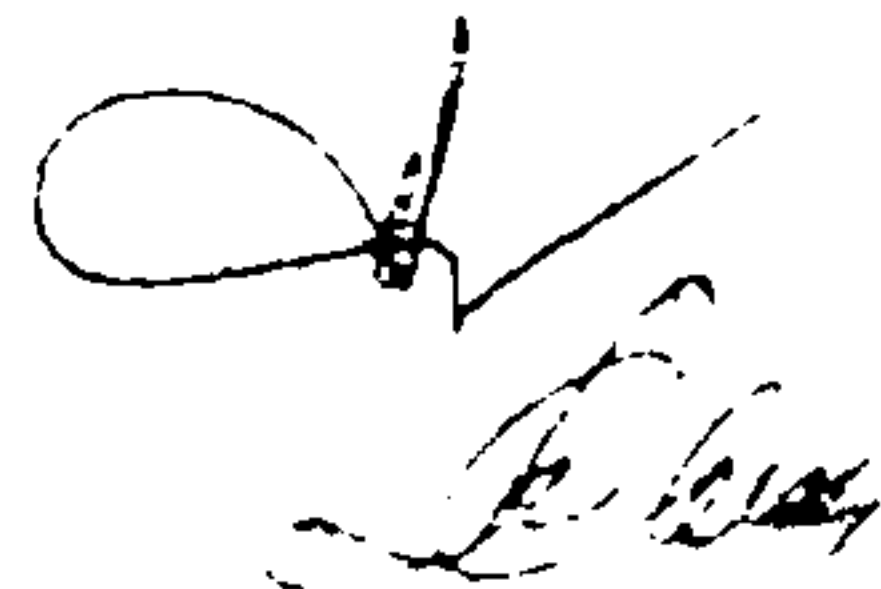
- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка. Технологическая и строительная части
- АЛЬБОМ II - Электротехническая часть
- АЛЬБОМ III - Строительные чертежи (из типового проекта 0901-9-1.83)
- АЛЬБОМ IV - Заказные спецификации
- АЛЬБОМ V - Сметы
- АЛЬБОМ VI - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ IV

Разработан:
проектным институтом
"Гидрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Н.Хазиков
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 ОКН))

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					Всего	в том числе по срокам	Итого (тыс. руб.)	
				наименование	код								I	II	III	IV	V				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Клапан тарельчатый P=20 мм вод.ст. Воронежский з-д "Водмаш-оборудование"	М091-00-00-00	шт	796		364227	159,0	3												
2		Клапан тарельчатый P=50 мм вод.ст.	М092-00-00-00	"	796		364287	170,5	3												
3		Электронагревательная печь № = 1 кВт З-д "Массэлектрощагат"	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, категория, № чертежа, № опросного листа, материал изготовления	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			
											14	15	16	17	18	19		
4		Агрегат вентиляторный центробежный А 2.5 105-1		шт	796		486121	33,0	I									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил					Рынский Лебедев Сорокина											

19 г

Форма

Код
080*028

ТП0901-9-12.88

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НВ-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)

(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)

Трубопроводная арматура

(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, каталог, № чертежа	№ опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделия, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	По требованию по проекту	В т.ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 19 г. в т.ч. на пусковом комплексе	Заявленная потребность на 19 г.	Согласованный объем потребности в том числе по срокам				Всего	Стоймость 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	
1		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением, D 200	30ч6бр		шт	796		372I25I0052	2,0	3									
2		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, D 200 с электроприводом Б099098-13М	30ч906 бр		шт	796		372I2570055	227,0	I									
3		Вентиль запорный, муфтовый, D 25 Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	15кч18ш		"	796		5732III029	1,5	3									

Делов
Лесев
Т.И.
Рынский
Лесев
Сорокина

19 г

Форма

Код

080102Я

ТП0901-9-12.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№3-03

от

№

№ 1 листы

(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)

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(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, прибора, 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 поступление на складе	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 П150хИ450	МО108	шт			486320	21,7	3										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил					<i>Рынский</i> <i>Бейда</i> <i>Катерина</i> <i>Смирнов</i>												

19 г

Форма

Код
080102R

ТП0901-9-12.83

(IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-03

от №

№ 1 лист

- (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)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

(часть (раздел) проекта)

стандартизированное оборудование

(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, ката-лог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм.		Код завода-изго-товителя	Код оборудования, изделия, материала и т.д.	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 на пус-ковой ком-плекс	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 Катрина Смирнов												

ТН0901-9-12.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-СИ

№ 2 листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственное объединение (наименование ун аялен - рас ение) мини арьств (ведомства)

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

(Госкомб союзном республике (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)

электробоорудование

(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, категория, № чертежа, № основного листа, материал оборудования	Ед изм		Код завода-изго товтеля	Код оборудования изделий материалов	Цена единицы (тыс руб)	Потребность по проекту	В " ч на пус ковой комплекс	Ожидае мое на личье на 01 21 19 7 4 на пус ковой комп лекс	Заявлен ная потребность на 19 7	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		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	ПКБ222-293	шт	796		342844	0,00216 I										

№ п/п	№ позиции по техническому описанию	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. напускной комплект	Ожидаемая дата поставки	Заявленная потребность	Согласованный объем потребности					Итого	
				наименование	код								в том числе по срокам				Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	I	II	III	IV		14	15
2		Ящик управления.	ЯУБ117-	комп	671		343100	0,032	I										
3		3-д "Каслиэлектроапарат"	-03А2А -03Б2Г																
		Ящик управления	ЯУБ413-	"	671		343100	0,032	I										
		" "	03А2Л																
		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

Форма

Код
0891028

ТП 0901-9-12.85

(IV) ЗАКАЗЧАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-02

от

№

На 1 листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

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

(заказчик-застройщик)

(стройке)

(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)

светотехническое оборудование

(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, 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	Заказанная потребность на 19 г	Согласованный объем потребности					Всего	Стоимость всего (тыс руб.)					
				наименование	код								в том числе по срокам											
													I	II	III	IV								
I		I. Оборудование светотехническое.																						
		Светильник потолочный пыленепроницаемый для лампы накаливания мощностью 100Вт г.Москва, 3-й "Электросвет"	НШО1Х Х100/ П63	шт	796		346III	0,006	4															
2		Светильник ручной переносной. ПО "Электролуч"	РВО-36	"	796		346III	0,003	I															
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила																						

*Рынский
Кулагин
Стауне*

ТП0901-9-12.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭМ-03

от

№

№ 2... листах

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственная организация (главное управление, управление) министерства (ведомства))

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(компонентная 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 ВКт ОКП))

№ п/п	№ позиции по технологическому списку	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий Заказ-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, катуш. кол., № чертежа	№ справочного листа, материал обозначения	Измененное	Код	Код заводе-изготовителя	Оборудование, изделия, материалы	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	Итого на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на конец 19... г.	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		352212	0,4	0,008									
2		3x2,5 - 660	АПВГ	"		008		352212	0,355	0,02									
3		2x2,5 - 660	АПВГ	"		008		352212	0,32	0,021									

№ 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, дата пог., № 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	Заявленная потребность в 19	Согласованный объем потребности					Итого всего (тыс. руб.)
				наименование	код								в том числе по годам					
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		Iх4 - 380	АПВ	км	008		355I33	0,034	0,05									
5		Iх2,5 - 380	АПВ	"	008		355I33	0,027	0,019									
		Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79:																
6		IхI - 380	ПВ	"	008		355II3	0,025	0,02									
		3. Кабели контрольные																
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-78:																
7		Iх2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,5	0,019									
8		4х2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,245	0,02									
		4. Металлорукава																
9		Металлорукава гибкая диаметром 32 мм	РЗ-П-Х32	м	006			0,0003	5									
		5. Лампы накаливания																
10		Лампа накаливания, 220В, 25Вт	В220-25	шт	796		34660I	-	I									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Осставил																

Афанасий
Рынский
Кулагин
Стауне

№ 19 г.

№ 0903-9-12.35 (У) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭИ-С4

На _____ листах

(проектная организация-генерально-проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственная организация (главное управление, управление) министерства (ведомства))

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

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

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

(наименование объекта (производительной мощности))

(мощность пускового комплекта)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

(часть (раздел) проекта)

МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по БКГ 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	Ожидаемое количество на 01.01.79 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 поливиниленовой изоляцией</p> <p>Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80:</p> <p>2х2,5 - 660</p> <p>2. Лампы накала</p> <p>Лампа накала общего назначения, 220В, мощность:</p>	АПВГ	лам	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. изделия 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 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
2		100 Вт	Б220-100	шт	796		34660I	0,0002	3									
3		60 Вт	Б220-60	"	796		34660I	0,0002	I									
4		Демья местного назначения, I2B, 40Вт	МОI2-40	"	796		3466II	-	I									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составитель					<i>Кулагин</i> Кулагин Степане											

19 г

Форма

Код

0801028

ТП0901-9-12.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

A-CI

от

№

№ 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 ВР) 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, 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	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	I шт КИИ	Датчик-реле температуры камерный симметрический, исполнение обыкновенное Орловский приборов	ДТКБ-53	шт	796		421123	0,004	I										
2	воздуховод <input type="checkbox"/>	Тягонапоромер дифференциальный 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		421221	0,30	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)	Ед. изм.		Код завода-изгот. товара	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проценту	В т. ч. на пуск новой комплекс	Ожидаемое количество на личке на 01.01.83	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"	МСУ2-004	шт	796		42I 73I	0,36	I										
4	Камера фильтров-погло-тителей	Шит шкафной малогабаритный	ШФМ-1000-600 I-Y4IP30 ОСТ 86.3-73 черт. А001	"	796			0,03	I										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Ринский
Кузнец
Ануфриева
Ринский
Кузнец
Ануфриева

ТН 0901-9-12.85

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

A-02

№ / листов

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственное объединение (завод (фабрика) (предприятие) 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)

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(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, ката-лог, № чертежа, № опрессного листа, материал оборудования	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод медный гибкий сеч. I мм ²	ГОСТ 6282-78 ШВ	м	006		358211	0,00003	16									
2		Металлорукав негерметичный	ТУ 32-2173-71 ПЗ-Ц-Х П-32	"	006			0,0005	2									
3		Труба бесшовная	ГОСТ 9941-72 14х1х П0000	"	006		130103	0,00053	6									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составитель					<i>А.И. Кузнецов</i> Кузнецов Ануфриева											