

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФЭОП-9-10.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 1720 ДО 4260 М³ (ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ
ЦНТП

Типовой проект /серия/
№ 0901-9-10.83 а 4

Заказ № 49

Цена 0 руб 68 коп

Тираж 500

Дата "8" 1 1984 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-10.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 1720 ДО 4260 М³ (ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка. Технологическая и строительная части
- АЛЬБОМ II - Электротехническая часть
- АЛЬБОМ III - Строительные изделия (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
"Гипрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Н.Хавиков

Д.Рынский

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

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

«19 г.

ТН0901-9-10,88 (IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-С1 от Форма № Код 0801028

На 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)

технологическая

(часть (раздел) проекта)

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, 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		Электронагревательная печь № = 0,5 кВт. Завод "Миассэлектровыпарт"	ПЭТ-9	шт	796		3442467025	6,3	4									
2		Агрегат вентиляторный центробежный А 2,5-105-1		шт	796		486121	33,0	I									
3		Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст. Воронежский з-д "Водомашоборудование"	М091-00-00	"	796		364287	159,0	2									
4		Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст. " "	М092-00-00	"	796		364287	170,5	2									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила					Ринский Лебедев Сорокина											

ТПО901-9-10.83	(IV)	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 листах	НВ-С2	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) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ					
(часть (раздел) проекта) трубопроводную арматуру					
(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ЗКГ ОКП))					

№ 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, 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 пусковых комплексах	Заявленная потребность на 19 г.	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	КСД								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		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением \varnothing 100	30ч6бр	шт	796		37211510075	20,0	3										
2		То же, \varnothing 200 с электроприводом ТЭ099058-01М	30ч906	шт	796		37212570055	227,0	1										
3		Вентиль запорный муфтовый \varnothing 25 Главный инженер проекта Начальник отдела Составила	15кч18л	"	796		3732111029	1,5	3										

Петрова
Рынский
Лебедев
Петрова

ТПО901-9-10,83	(IV)	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	НВ-03	от	№	Код 0801028
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)						
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, 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 тримам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Решетка 750 x 950 Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил	МО108	шт	796		486320	11,0	3										
							Рынский Байдак Кагырина Смирнов												

.....19 г.

Форма

0801028

ТП0901-9-10.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НВ-03

от

№2

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)

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, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ката-лог, № чертежа, № спроста, № материала, 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		Решетка Ф 910	МО107	шт	796		486320	9,4	3										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил					Рынский Байдак Катярин Смирнов												

« 19

Форма

Код
0801028

ТПО901-9-10,83 (IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-С1 от №

На 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)
электрооборудование

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Загод-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 на личие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс. руб.)	
				наименование	кол								в том числе по срекам						
													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. Аппараты напряжения до 1000В. 1.1. Кнопки. Пост кнопочный "Пуск"- "Стан" ТУ16-526-216-71.3/4"	ПКЕ222- -2У3	шт	796		342844	0,00215	I										
2		2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 100В. 2.1. Ящики. Ящик управления З-д "Каспиэлектроснаппарат"	КУ5413- -03А2Ж	компл	671		343100	0,032	I										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	техническое описание и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, материал, № чертежа, № описного та, материал, наименование	код	код завода-товарителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на новую комплектацию	ИТ 19... г. в т. ч. на новую комплектацию	Заявленная потребность на 19... г.	Всего	I	II	III	IV	стоимость (тыс. руб)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Ящик управления. З-д "Каопаэлектроаппарат"	ЯУБ117-03А2А-03Б2Г	КОМП	671	343100	0,032	I										
4		3. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В. 3.1. Ящики. Ящик однофазный с рубильником на 100А	ЯВВ-31-1	"	671	343422	0,024	I										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила				<i>Рынский</i> <i>Кулагин</i> <i>Стауне</i>												

« 19 г.

Форма

Код

0801028

ТП0901-9-10.88

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭМ-С2

от

№

№ листов

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

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

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплетирующая 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)

электротехническая

(часть (раздел) проекта)

световое 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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	ИД ИЗМ.		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделия, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	Ожидаемое 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
1		I. Светотехническое оборудование.																
		Светильник потолочный пленепропускающий для лампы накаливания мощностью 100 Вт. г. Москва, з-д "Электросвет"	ИППОIX X100/ П63	ИТ	796		346II I	0,006	3									
		Светильник ручной переносной. ПО "Электроруч"	РВ0-36	"	796		346III	0,003	I									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила					Рынский Хулагян Стауне											

ТН001-9-10,83	(IV)	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 листах	ЭМ-СЗ	от	№
(проектная организация-генеральный проектировщик)					
(проектная организация-разработчик)					
(министерство (ведомство) заказчика)					
(производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства)					
(заказчик-аэроинженер)					
(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)					
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ					
(часть (раздел) проекта)					
МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ					
(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВРГ ОРП))					

№ 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 на личие на 01.01.19... г. в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19 г.	Согласованный объем потребности						
				наименование	код								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		1. Кабели силовые. 1.1. Кабели силовые с полиэтиленовой изоляцией. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80:																	
2		4x4 - 660	АПВГ	км	008		3522I2	0,4	0,006										
3		3x2,5 - 660	АПВГ	"	008		3522I2	0,355	0,019										
		2x2,5 - 660	АПВГ	"	008		3522I2	0,32	0,016										
		2. Провода силовые.																	

№ 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, № опосного 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	
4		2. I. Провода, установочные. Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79:																	
		IX4 - 380	АПВ	км	008		355I33	0,034	0,03										
5		IX2,5-380	АПВ	"	008		355I33	0,027	0,022										
6		Провод с медной жилой. ГОСТ 6323-79:																	
		IXI - 380	ПВ	"	008		355II3	0,025	0,02										
7		3. Кабели контрольные. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-78:																	
		IOx2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,5	0,03										
8		5x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,275	0,007										
9		4x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,245	0,018										
IO		4. Металлорукава. Металлорукав гибкий диаметр 32 мм	РЗ-Ц-Х32	м	006			0,0003	5										
II		5. Лампы накаливания. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 25Вт	В220-25	шт	796		34660I	-	I										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила																	

Кулагин
Рынский
Кулагин
Стауне

Утвержден

« 19 г.

ТП0901-9-10.83	(IY)	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЭМ-С4	от	Форма №	0801028
На листах						
(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)						
электростанционная						
(часть (раздел) проекта)						
материалы электроосвещения						
(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					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		1. Кабели силовые. 1.1. Кабели силовые с полиэтиленовой изоляцией. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80: 2х2,5 - 660	АПВГ	км	008		3522I2	0,32	0,04									
2		2. Лампы накаливания. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 100вт	Б220-100	шт	796		34660I	0,0002	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 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	
3		Лампа местного назначения, I2В, 40 Вт Главный инженер проекта Начальник отдела Составила	МО12-40	шт	796		3466II	-	I										

Рынский
Кулагин
Стауне

ТПО 901-9-10,83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ А-С1

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)
(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) электротехническая
(часть (раздел) проекта) приборы и 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	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
I	I ШИТ КИП	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное. Орловский приборов.	ДТКБ-53	шт	796		42I123	0,004	I									
2	возду-ховод	Тягонапоромер сильфонный электрический, верхний предел измерения + 80 кгс/м2, класс точности I,0, выходной сигнал 5мА, исполнение обыкновенное. "Манометр" г.Москва	ТНС-Э1 модель 9574	"	796		42I22I	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)	Тип марки ката- лог. № чертежа, № опросного лис- та, материал, обо- рудование	Ед. изм.		Код заводского- товара	Код оборудования, 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.)	
				Всего	в том числе по срокам														
					I								II	III	IV				
3	Щит дис- пет- черы	Миллиамперметр автоматический, пределы измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной ленты 120 мм/ч. "Львовприбор"	КСУ2-004	шт	796		421731	0,360	I										
4	Камера филь- ров- погло- тите- лей	Щит шкафной малогабарит- ный	ЩШМ- -1000- -600-1- У41Р30 ОСТ36.3 -73 черт. А001	"	796			0,03	I										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Рянский
Кулагин
Ануфриева

ТН0901-9-10.83

(IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

A-02

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)

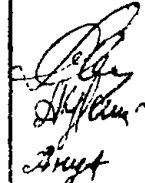
(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

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, 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Провод медный гибкий сеч. 1 мм ²	ГОСТ 6323-79 ПВ	М	006		3582II	0,0003	16									
2		Металлорукав негерметичный	ГУ32-2I-73-7I P3-II-X III-32	"	006			0,0003	2									
3		Труба стальная бесшовная	ГОСТ 994I-72 I4xIх xI0000	"	006		I30I03	0,00053	6									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила					Рынский Кулагин Ануфриева											