ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-12.83

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

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18891-03
Цена: 0-72

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-12.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 7910 ДО 10910 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 IУ - Заказные спецификации

АЛЬБОМ У - Сметы

АЛЬБОМ УI - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ IУ

Разработан:
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института Н.Хазиков

Главный инженер проекта Л.Рынский

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Наименование части	№№ заказных спецификаций	№№ страниц
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	НВ	
I.	Оборудование	НВ-СI	3-4
2.	Трубопроводная арматура	НВ-С2	5
3.	Нестандартизированное оборудование	НВ-С3	6-7
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	ЭМ	
4.	Электрооборудование	ЭМ-СI	8-9
5.	Светотехническое оборудование	ЭМ-С2	I0
6.	Материалы электрооборудования	ЭМ-С3	II-I2
7.	Материалы электроосвещения	ЭМ-С4	I3-I4
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	А	
8.	Приборы и оборудование	А-СI	I5-I6
9.	Монтажные материалы	А-С2	I7

Утверждаю

« » 19 г

Код

Форма 0801028

ТП090I-9-I2.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-СI 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)

(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)

оборудование

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчикам (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 наименование	Ед изм код	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 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	8	
I		Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст. Воронежский з-д "Водмашоборудование"	М09I-00-00-00	шт	796		364287	I59,0	3									
2		Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст.	М092-00-00-00	"	796		364287	I70,5	3									
3		-"- Электронагревательная печь N = I кВт З-д "Миассэлектроаппарат"	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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед изм наименование	Ед изм код	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 объём потребности всего	в том числе по срокам I	II	III	IV	Стоимость всего (тыс руб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4		Агрегат вентиляторный центробежный А 2.5 I05-I		шт	796		486I2I	33,0	I										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Лебедев												
		Составила					Сорокина												

Утверждаю

« » 19 г

Форма Код 080'028

ТП090I-9-I2.88 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-СО 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)

трубопроводную арматуру

(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 наименование	Ед изм код	Код завода-изготовителя	Код оборудования изделия материала	Цена единицы (тыс руб)	По ведомости по проекту	В т ч на пусковом комплексе	Ожидаемое наличие на 01 19 г	В т ч на пусковом комплексе	Заявленная потребность на 19 г	Согласованный объем потребности Всего	в том числе по срокам 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		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ф 200	30ч6бр	шт	796		372I25I0052	2,0	3										
2		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, ф 200 с электроприводом 5099098-I3М	30ч906бр	шт	796		372I2570055	227,0	I										
3		Вентиль запорный, муфтовый ф 25	I5кч18п	"	796		3732III029	I,5	3										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Лебедев												
		Составила					Сорокина												

Утверждаю

« » 19 г

Форма 0801028

от №

ТП0901-9-12.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-03

На 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)

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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм. наименование	Ед. изм. код	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 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		Решетка II50xI450	M0I08	шт			486320	2I,7	3									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Байдак											
		Составил					Кагырина											
		Проверил					Смирнов											

Утверждаю

« » 19 г

Форма | Код 0801028

ТП0901-9-12.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-С3 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)

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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед изм: наименование	Ед изм: код	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: Всего	в том числе по срокам: 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		Решетка Ф I4I0	M0I07	шт			486320	20,0	3									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Байдак											
		Составил					Катырина											
		Проверил					Смирнов											

Утверждаю

« » 19 г.

Форма

Код

ТП090I-9-I2.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-СI 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) электротехническая

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

№ 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 наименование	Ед изм код	Код завода-изготовителя	Код оборудования изделий материалов	Цена единицы (тыс руб)	Потребность по проекту	В том числе на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на 01 01 19 г всего	Ожидаемое наличие на 01 01 19 г на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19 г	Согласованный объем потребности всего	в том числе по срокам 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.Аппараты напряжением до I000В																	
		I.I.Кнопки																	
I		Пост управления, "Пуск"-"Стоп", ТУ16-526.216-7I, 3/4"	ПКЕ222-2У3	шт	796		342844	0,00216	I										
		2.Комплектные устройства для приводов напряжением до I000В																	
		2.I.Ящики																	

ЦИТП 0174-08 ВС ОС 05 03 08

№ 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. наименование	Ед. изм. код	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... в т. ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19... г.	Согласованный объем потребности Всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Ящик управления. З-д "Кеспиэлектроаппарат"	ЯУ5I I7-03А2А -03Б2Г	комп	67I		343I00	0,032	I									
3		Ящик управления	ЯУ54I3-03А2Л	"	67I		343I00	0,032	I									
		-"-																
		3.Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до I000В																
		3.I. Ящики																
4		Ящик однофидерный с рубильником на I00А	ЯВ3-3I-I	"	67I		343422	0,024	I									

Главный инженер проекта — Рынский
Начальник отдела — Кулегин
Составила — Стауне

Утвержд

« » 19 г

Код

Форма 0891028

ТП 901-9-12.86 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-С2 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)

(часть (раздел) проекта)
электротехническая
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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм наименование	Ед. изм код	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 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. Оборудование светотехническое.																
I		Светильник потолочный пыленепроницаемый для лампы накаливания мощностью 100Вт г.Москва, з-д "Электросвет"	НПП01х х100/ П63	шт	796		346III	0,006	4									
2		Светильник ручной переносной. ПО "Электролуч"	РВО-36	"	796		346III	0,003	I									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Кулагин											
		Составила					Стауне											

Утверждаю

" " 19 г.

Код 0801028

Форма

ТП0901-9-12.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-С3 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)

(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 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	Вс. ном. наименование	Вс. ном. код	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: Всего	в том числе по срокам: I	II	III	IV	Стоимость усл. (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Кабели силовые																
		I.I. Кабели силовые с полиэтиленовой изоляцией																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-80:																
I		4х4 - 660	АПВГ	км	008		352212	0,4	0,006									
2		3х2,5 - 660	АПВГ	"	008		352212	0,355	0,02									
3		2х2,5 - 660	АПВГ	"	008		352212	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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм наименование	Ед. изм код	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 всего	на пусковом комплексе	Заявленная потребность на 19 г	Согласованный объем потребности всего	в том числе по срокам I	II	III	IV	Сумма всего (тыс руб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16				
		2. Провода силовые																	
		2.I.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	0,0I9										
		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 I508-78:																	
7		I0x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,5	0,0I9										
8		4x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,245	0,02										
		4. Металлорукава																	
9		Металлорукав гибкий диаметром 32 мм	РЗ-Ц--Х32	м	006			0,0003	5										
		5. Лампы накаливания																	
I0		Лампа накаливания, 220В, 25Вт	Б220--25	шт	796		346601	-	I										

Главный инженер проекта Рынский
Начальник отдела Кулагин
Составила Стауне

Утверждаю

«...» ...19 г.

Форма

ТП0901-9-12.85 (IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-С4

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)

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, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм. наименование	Ед. изм. код	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 объём потребности: Всего	в том числе по срокам 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. Кабели силовые																
		I.I. Кабели силовые с полиэтиленовой изоляцией																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-80:																
I		2х2,5 - 660	АПВГ	км	008		352212	0,32	0,045									
		2. Лампы накаливания																
		Лампа накаливания общего назначения, 220В, мощностью:																

№ 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. наименование	Ед. изм. код	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 объём потребности: Всего	в том числе по срокам: 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
2		I00 Вт	Б220-I00	шт	796		34660I	0,0002	3										
3		60 Вт	Б220-60	"	796		34660I	0,0002	I										
4		Лампа местного назначения, I2В, 40Вт	МОI2-40	"	796		3466II	-	I										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Кулагин												
		Составила					Стауне												

Утверждаю

« » 19 г

Форма Код 0801028

№ от

ТП090I-9-I2.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ А-СI

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)

(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
приборы и 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 наименование	Ед изм код	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: 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	I щит КИП	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное Орловский приборов	ДТКБ-53	шт	796		42II23	0,004	I									
2	воздуховод	Тягонапоромер сильфонный электрический, верхний предел измерения + 80 кгс/м2, класс точности I,0, входной сигнал 5мА, исполнение обыкновенное "Манометр", г.Москва	ТНС-3I модель 9573	"	796		42I22I	0,30	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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед. изм. наименование	Ед. изм. код	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 объём потребности: 2	в том числе по срокам: 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
3	Щит диспетчера	Миллиамперметр автоматический предел измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты 120 мм/ч "Львовприбор"	КСУ2-004	шт	796		421731	0,36	I									
4	Камера фильтров-поглотителей	Щит шкафной малогабаритный	ЩШМ-1000-600 I-У41Р30 ОСТ 36.3-73 черт. А001	"	796			0,03	I									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Кулагин											
		Составила					Ануфриева											

Утверждаю

« » 19 г

Код

ТП 901-9-12.85 (IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ А-С2 Лист 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)

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. наименование	Ед. изм. код	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: I	II	III	IV	Стоимость всего (тыс руб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Провод медный гибкий сеч. I мм2	ГОСТ 6323-79 ПГВ	м	006		358211	0,00003	I6										
2		Металлорукав негерметический	ТУ32-2173-71 Р3-Ц-Х Ц-32	"	096			0,0009	2										
3		Труба бесшовная	ГОСТ 9941-72 14х1х I0000	"	006		130103	0,00053	6										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Кулагин												
		Составил					Ануфриева												

gost.e-ecolog.ru