ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-14.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 16100 ДО 18900 М3 (ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18893-03
gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-14.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 16100 ДО 18900 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-I.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-ТД 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 спецификации	№№ 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

Форма Код 0801028

ТП090I-9-I4.83 (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)

(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 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		Клапан терельчатый Р=20 мм вод.ст. Воронежский з-д "Водмашоборудование"	М09I-00-00-00	шт	796		364287	I59,0	6									
2		Клапан терельчатый Р=50 мм вод.ст. -"-	М092-00-00-00	"	796		364287	I70,5	6									
3		Электронагревательная печь № = I кВт Завод "Мпассэлектроаппарат"	ПЭТ-4	"	796		3442467001	6,7	6									

Заказчик-застройщик
Стройка
Объект строительства

ТП 0901-9-14.83 IV

Продолжение заказной спецификации № НВ-СI лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры материалов, кабельных и др изделий Завод-изготовитель(для импортного оборудования — страна фирма)	Тип, марка, 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
4		Агрегат вентиляторный центробежный А 3.15.0,95-I		шт	796		486121	45,5	I										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Лебедев												
		Составил					Петрова												

Утверждаю

« » 19 г

Код	
Форма	0801028
от	
№	

ТП090I-9-I4.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-С2

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)
технологическая
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, 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		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ϕ 200	30ч6бр	шт	796		372I25I0052	52,0	6									
2		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 300 с электроприводом Б099098-0IМ	30ч906бр	"	796		372I2570063	280,0	I									
3		Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кч18п	"	796		3732III029	I,5	6									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Лебедев											
		Составил					Петрова											

Утверждаю

« » 19 г

Код

Форма 0201028

ТП090I-9-I4.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-СЗ 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, 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	МОI08	шт	796		486320	2I,7	6										

Главный инженер проекта Рынский

Начальник отдела Байдак

Составил Катырина

Проверил Смирнов

Утверждаю

« » .. 19 г

Форма Код 0801028

ТП090I-9-I4.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-СЗ 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, 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 Ф I4I0	МОI07	шт			486320	20,0	6									

Главный инженер проекта Рынский
Начальник отдела Байдак
Составил Катырина
Проверил Смирнов

Утверждаю

« » 19 г

Форма | Код | 0801028

ТП090I-9-I4.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭП-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)

(часть (раздел) проекта)
электротехническая
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 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 пусковом комплексе	Ожидаемое наличие на 01 01 19 г	в т ч на пусковом комплексе	Заявленная потребность на 19 г	Согласованный объем потребности					Стоимость всего (тыс руб)
														Всего	в том числе по срокам I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I.Аппараты напряжением до I000В.																	
		I.I.Кнопки.																	
I		Пост кнопочный,"Пуск" - - "Стоп", ТУI6-526.2I6-7I 3/4"	ПКЕ222-2У3	шт.	796		342844	0,002I5	I										
		2.Комплектные устройства для приводов напряжением до I000В.																	
		2.I.Ящики																	
2		Ящик управления З-д "Каспиэлектроаппарат"	ЯУ5II7-03А2Г -03Б2Г	комп	67I		343I00	0,032	I										

Заказчик-застройщик
Стройка
Объект строительства

ТП 0901-9-14.83 IV

Продолжение заказной спецификации № ЭМ-СТ

лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип марка 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 пусковом комплексе	Запасенная 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
3		Ящик управления З-д "Каспиэлектроаппарат"	ЯУ5413-03А2Л	ком	671		343100	0,032	I										
		3.Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В.																	
		3.1.Ящики																	
4		Ящик однофидерный с рубильником на 100А	ЯВ3-32-1	"	671		343422	0,024	I										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Кулагин												
		Составила					Стауне												

Утверждаю

« » 19 г

Код

Форма 0801028

ТП0901-9-I4.83 (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)

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, 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 I00Вт. г.Москва. З-д "Электросвет"	НППОIх хI00/П 63	шт	796		346III	0,006	6									
2		Светильник ручной переносной. ПО-"Электролуч"	РВО-36	шт	796		346III	0,003	I									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Кулагин											
		Составила					Стауне											

Утверждаю

« » 19 г

Код

Форма 0801028

ТП090I-9-I4.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-СЗ 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)

(часть (раздел) проекта)
электротехническая

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

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов арматуры материалов кабельных и др изделий Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна фирма)	Тип, марка, 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	в т ч на пусковой комплекс	Заявленная потребность на 19 г	Согласованный объем по ребности 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		4х4 - 660	АПВГ	км	008		3522I2	0,4	0,006										
2		3х2,5 - 660	АПВГ	"	009		3522I2	0,355	0,025										
3		2х2,5 - 660	АПВГ	"	008		3522I2	0,32	0,02I										
		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, 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					Стоимость всего (тыс. руб)
														Всего	в том числе по срокам I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		2.I.Провода установочные.																	
		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79:																	
4		Ix4 - 380	АПВ	км	008		355I33	0,034	0,07										
5		Ix2,5 - 380	АПВ	"	008		355I33	0,027	0,033										
		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	0,026										
8		4x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,245	0,02I										
		4.Металлорукава																	
9		Металлорукав гибкий диаметром 32 мм	РЗ-Ц--Х32	м	006			0,0003	5										
		5.Лампы накаливания																	
I0		Лампа накаливания общего назначения, 220В, 25Вт	Б220--25	шт	796		346601		I										

Главный инженер проекта Рынский

Начальник отдела Кулагин

Составила Стауне

Утверждаю

« » 19 г

Код

Форма 0801028

ТП090I-9-I4.88 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-С4 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)

электротехзическая

(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 пусковом 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.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	0,065										
		2.Лампы накаливания Лампа накаливания общего назначения, 220В, мощность:																	

№ 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 пусковом комплексе	Ожидаемое наличие на 01 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	9
2		100Вт	Б220-100	шт	796		346601	0,0002	5										
3		60Вт	Б220-60	"	796		346601	0,0002	1										
4		Лампа местного назначения 12В, 40Вт	МО12-40	"	796		346611	-	1										
		Главный инженер проекта						Рынский											
		Начальник отдела						Кулагин											
		Составила						Стауне											

Утверждаю

« » 19 г

Форма | Код 0801028

№ | от

ТП090I-9-I4.83 (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

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

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов арматуры, материалов, кабельных и др изделий Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Ед изм 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	воздухо-вод	Тягонапоромер сильфонный электрический, верхний предел измерения +80 кгс/м2, класс точности I,0, выходной сигнал 5мА, исполнение обыкновенное "Манометр" г.Москва	ТНС-3I модель 9574	шт	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 марки, 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	0	11	12		13	14	15	16	17	18	19
3	Щит диспетчера	Миллиамперметр автоматический, пределы измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты I20 мм/ч "Львовприбор"	КСУ2-004	шт	796		42I73I	0,360	I										
4	Камера фильтров-поглотителей	Щит шкафной малогабаритный	ШМ-I000-600 I-У4IP30 ОСТ36.3-73 черт. А00I	"	796			0,03	I										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Кулагин												
		Составила					Ануфриева												

Утверждаю

« » 19 г

Код

Форма 0801029

ТП090I-9-I4.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ А-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 перевооруженне)

(наименование объекта (производственной мощности)

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

электротехническая

(часть (раздел) проекта)

монтажные материалы

(наименование виде 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	Согласованным 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 негерметичный	ТУ32-2I73-7I РЗ-Ц-ХШ-32	"	006			0,0003	2										
3		Труба стальная бесшовная	ГОСТ 9941-72 I4xIx I0000	"	006		I30I03	0,00053	I0										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Кулагин												
		Составила					Анфриева												

gost.e-ecolog.ru