ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

9001-9-10.83

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

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

15889-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 090-9-10.83 ал
Заказ № 49
Цена 6 руб 68 коп
Тираж 500
Дата "8" 12 1984 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-9-I0.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ I720 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 090I-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 № I8-ТД от 2 ноября I982г.
Введен в действие
институтом "Гипрокоммунводоканал"
приказ № 75 от 25 ноября I982г.

Главный инженер института Н.Хафиков

Главный инженер проекта Л.Рынский

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

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

« »..... 19 г.

Форма | Код
0801028

ТП090I-9-IC.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-СI 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)
технологическая 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		Электронагревательная печь № = 0,5 кВт. Завод "Миассэлектроаппарат"	ПЭТ-9	шт	796		3442467025	6,3	4									
2		Агрегат вентиляторный центробежный А 2,5-I05-I		шт	796		486I2I	33,0	I									
3		Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст. Воронежский з-д "Водомашоборудование"	М09I--00-00--00	"	796		364287	I59,0	2									
4		Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст. -"-	М092--00-00-00	"	796		364287	I70,5	2									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Лебедев											
		Составила					Сорокина											

« »..... 19 г.

ТП090I-9-I0.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-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)
технологическая

(часть (раздел) проекта)
трубопроводную арматуру

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ЗКГ 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		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ф I00	30ч6бр	шт	796		372II5I0075	20,0	.3										
2		То же, ф 200 с электроприводом ТЭ099058-0IМ	30ч906	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					Петрова												

Утверждаю

« »..... 19 г.

Форма Код 0801028

ТП090I-9-I0.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-03 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 750 х 950	M0I08	шт	796		486320	II,0	3										

Главный инженер проекта Рынский

Начальник отдела Байдак

Составил Катырина

Проверил Смирнов

Утверждаю

« »..... 19 г.

Форма 0801028

ТП090I-9-I0.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-СЗ 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, 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		Решетка Ф 9I0	M0I07	шт	796		486320	9,4	3										

Главный инженер проекта Рынский
Начальник отдела Байдак
Составил Катырина
Проверил Смирнов

Утверждаю

« »..... ...19 г.

Код

Форма 0801028

ТП090I-9-I0.83 (IУ). ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ-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)

электротехническая

(часть (раздел) проекта)

электрооборудование

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

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, 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.Аппараты напряжения до 1000В.																	
		I.I.Кнопки.																	
I		Пост кнопочный "Пуск"-"Стоп". ТУ16-526-216-71.3/4"	ПКЕ222-2У3	шт	796		342844	0,00215	I										
		2.Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 100В.																	
		2.I.Ящики.																	
2		Ящик управления. З-д "Каспиаэлектроаппарат"	ЯУ54I3-03А2Ж	комп	671		343100	0,062	I										

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Характеристика основного и вспомогательного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Наименование	Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, изделий, материалов	Цена единицы (тыс. руб.)	Потребность по проекту	В т. ч. на пусковой комплекс	От ... 19... г.	в т. ч. на пусковой комплекс	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 "Каспэлектроаппарат"	ЯУ5II7-03А2А-03Б2Г	комп.	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					Кулагин												
		Составила					Стауне												

Утверждаю

« »..... 19 г.

Форма | Код | 0801028

ТП090I-9-I0.88 (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
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	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 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. Светотехническое оборудование.																	
I		Светильник потолочный пыленепроницаемый для лампы накаливания мощностью 100 Вт. г. Москва, з-д "Электросвет".	НПП0Iх-х100/П63	шт	796		346III	0,006	3										
2		Светильник ручной переносной. ПО "Электролуч"	РВО-36	"	796		346III	0,003	I										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Кулагин												
		Составила					Стауне												

ЦИТП 0174-08 ВС.ОС.05.03.08

г. «.....» .....19 г.

ТП090I-9-I0.83 (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
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	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		4х4 - 660	АПВГ	км	008		352212	0,4	0,006									
2		3х2,5 - 660	АПВГ	"	008		352212	0,355	0,0I9									
3		2х2,5 - 660	АПВГ	"	008		352212	0,32	0,0I6									
		2.Провода силовые.																

Стройка
Объект строительства

Продолжение заказной спецификации № ЭМ-03 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 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.I.Провода, установочные.																
		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79:																
4		Ix4 - 380	АПВ	км	008		355I33	0,034	0,06									
5		Ix2,5-380	АПВ	"	008		355I33	0,027	0,022									
		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	0,03									
8		5x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,275	0,007									
9		4x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,245	0,0I8									
I0		4.Металлорукава. Металлорукав гибкий диаметром 32 мм	Р3-Ц--Х32	м	006			0,0003	5									
		5.Лампы накаливания.																
II		Лампа накаливания общего назначения, 220В, 25Вт	В220--25	шт	796		346601	-	I									

Главный инженер проекта Рынский
Начальник отдела Кулагин
Составила Стауне

Утверждаю

.....

« »..... 19 г.

Форма 0801028

ТП090I-9-I0.83 (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)

(часть (раздел) проекта)
электротехническая

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 объем потребности					
														Всего	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.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	0,04										
		2.Лампы накаливания.																	
2		Лампа накаливания общего назначения, 220В, I00вт	Б220-I00	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, 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
3		Лампа местного назначения, I2В, 40 Вт	МОI2-40	шт	796		346611	-	I										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Кулегин												
		Составила					Стауне												

Утверждаю

. . . . . .

« » . . . . . 19 г.

Форма 0801028

ТП90I-9-I0.83 (IУ) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ А-CI 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

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 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	I щит КИП	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное. Орловский приборов.	ДТКБ-53	шт	796		42I I23	0,004	I										
2	воздуховод	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	"	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, лист, № чертежа, № опросного листа, № материала, обозначение документа	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
3	Щит диспетчера	Миллиамперметр автоматический, пределы измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной ленты I20 мм/ч. "Львовприбор"	КСУ2-004	шт	796		42I73I	0,360	I									
4	Камера фильтров-поглотителей	Щит шкафной малогабаритный	ШМ1-I000-600-I-У4IР30 ОСТ36.3-73 черт. А00I	"	796			0,03	I									

Главный инженер проекта Рынский
Начальник отдела Кулагин
Составила Ануфриева

ТП090I-9-I0.83 (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 переоружение)

(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 негерметичный	ТУ32-2I-73-7I Р3-Ц-Х Ш-32	"	006			0,0003	2										
3		Труба стальная бесшовная	ГОСТ 994I-72 I4xIx xI0000	"	006		I30I03	0,00053	6										

Главный инженер проекта Рынский

Начальник отдела Кулагин

Составила Ануфриева

gost.e-ecolog.ru