ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-9-2.85

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 850 ДО 1470 М3 (ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ)

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 IV - Заказные спецификации

АЛЬБОМ V - Сметы

АЛЬБОМ VI - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ IV

Разработан:
институтом Сантехпроект

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.Кузнецов

Главный инженер проекта Л.Рнецкий

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	Наименование части	Им 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

Утверждаю

.....

« »..... 19 г.

Форма 0809020

ТП090I-9-2.88 (IУ) **ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ** НВ-СI

На ...1..... листах

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)

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		Электровагранная печь Д = 0,5 кВт З-д "Мясоэлектроаппарат"	ПЭГ-9	шт	796		3442467025	6,3	3									
2		Агрегат вентиляторный центробежный Д 2,5-I05-I		"	796		486I2I	33,0	I									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Лебедев											
		Составила					Сорокина											

Утверждено
.....
"..." ..... 19 г

Форма 0501020

ТПОЭИ-9-2.88 (Д) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ВР-02 от ..... № .....

Номер листа

(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 на наличие на 01. 01. 19... г.	Ожидаемое на 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 Д 100	30ч6бр	шт	796		372II5I0075	20,0	2										
2		То же, Д 100 с электроприводом Т3099058-01М	30ч906бр	"	796		372II57005	II0,0	I										
3		Вентиль запорный муфтовый Д 25	I5кчI8п	"	796		3732III029	I,5	2										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Лебедев												
		Составил					Петрова												

Утверждаю

.....

« »..... 19 г.

		Форма	Код 0801028
ТП090I-9-2.83	(IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ-03 На 1 листах	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)

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 750 х 950	МОI08	шт.	796		486320	II,0	2									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Байдак											
		Составил					Катырина											
		Проверил					Смирнов											

Утверждаю

.....

« »..... 19 г.

Форма № 4 ОКУД 0001028

ТП801-9-2.88 (IV) 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 терр. отраслевое 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, изделия, № 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.	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	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Решетка Ф 910	МОП07	шт	796		485320	9,4	2										
		Главный инженер проекта					Рынский												
		Начальник отдела					Байдак												
		Составил					Катырина												
		Проверил					Смирнов												

Утверждаю

.....

« »..... 19 г.

Форма | Код 0301028

ТП 902-9-2.88 (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)

(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, ГОСТ, № 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. Аппараты напряжением до 1000В I.I. Кнопки Пост кнопочный "Пуск" - "Стоп", ТУ16-526.219-71, 3/4"	ПКЕ-222-2У3	шт	796		342844	0,00215	I									
		2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В 2.I. Ящики																

Завод-потребитель
Стройка
Объект [illegible]

ТП 0901-9-2.88 ИУ

Технологическая спецификация на ВМ-СК

лист по 2

№ п/п	Позиция по плану	Наименование и техническая характеристика основного и вспомогательного оборудования, приборов, арматуры, аппаратуры, кабельных и других изделий. Электротехнические изделия, материалы. Сборочные единицы, детали	Тип, марка, № чертежа, № ГОСТ	Ед. изм.	Кол.		Масса единицы оборудования, кг	Общая масса, кг				Согласованная заявка потребителя					
													в том числе по кварталам				Год, месяц поставки
													I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Блок подогревателя 3-Е "Электроэлектронагреватель"	[illegible]	шт.	1		343100	0,032	I								
3		Блок управления	[illegible]	"	1		343105	0,032	I								
		3. Электрические устройства для регулирования температуры воды, нагреваемой до 100°С															
		3.1 Серия															
4		Блок автоматики с ПУ-Сигнализатор УП 100А	[illegible]	"	1		343422	0,024	I								

Главный инженер проекта — Рыженко
Начальник отдела — Кулешик
Согласовано — Ситуне

Утверждаю

« ».....19 г.

Форма Код 0801028

ТП090I-9-2.83 (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.	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 пылонепроницаемый для лампы накаливания мощностью I00 Вт г. Москва, з-д "Электросвет"	НПП0Iх хI00/П63	шт	796		346II	0,006	2										
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.

Форма	Код
	0801028
№	

ТП090I-9-2.88 (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)

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	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.	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. Кабели силовые																	
		I.I. Кабели силовые с полиэтиленовой изоляцией																	
		Кабель с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-50:																	
I		4х4 - 660	АПвГ	км	008		3522I2	0,4	0,006										
2		3х2,5 - 660	АПвГ	"	008		3522I2	0,355	0,0I6										
3		2х2,5 - 660	АПвГ	"	008		3522I2	0,32	0,0I4										

№ 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.Провода силовые																
		2.I.Провода установочные																
		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79																
4		I x4 - 380	АПВ	км	008		355I33	0,034	0,02									
5		I x2,5 - 380	АПВ	"	008		355I33	0,027	0,02									
		Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79:																
6		I x I - 380	ПВ-I	"	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	0,029									
8		5x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,275	0,007									
9		4x2,5	АКВВГ	"	008		356II9	0,245	0,0I7									
		4.Металлорукава																
I0		Металлорукав хитрой диаметром 32 мм	РЗ-Ц-Х32	м	006			0,0003	5									
		5.Лампы накаливания																
II		Лампа накаливания общего назначения, 220В, 25Вт	Б220-25	шт	796		346600I	-	I									
		Главный инженер проекта					Рянский											
		Начальник отдела					Кулагин											
		Составила					Стауне											

Форма

Серия

ТП 801-5-4.88 (ЗР) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБ-С4 от

№ 2 листов

(проектная организация-генеральный проектировщик)

(проектная организация-разработчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(главное управление объединение (предприятие, учреждение), министерство (ведомство))

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(предприятие (организация))

(почтовый адрес предприятия (объекта, адрес предприятия, телефонная станция, область (край) СССР))

(наименование предприятия (объекта, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))

(наименование объекта (производственной мощности))

(мощность пускового комплекса)

(очередь пускового комплекса)

(часть (раздел) проекта)

(наименование этого оборудования, изделия и материалов, заполняется по ВМР ОМТ)

№ 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, ГОСТ, № ОСТ, № ТУ	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	Имеется на 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.1. Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией																
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80: 2х2,5 – 660	АПВГ	м	008		352212	0,32	0,035									
2		2. Линии вентиляции																
		Линия вентиляции общего назначения, 220В, 100 Вт	Б220-100	шт	796		346601	0,0002	2									

Продолжение заказной спецификации № ЭМ-04 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	Заявляемая 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		Лампа местного назначения I2В, 40 Вт	МОI2-40	шт	796		3466II	-	I									
		Главный инженер проекта					Рынский											
		Начальник отдела					Кулятин											
		Составила					Стауне											

Утверждаю

.....

« ».....19 г.

Форма

КОД

ТПСКТ-9-2,89 (IV) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Ц-СП от №

На 2 листах

(территориальная организация-генеральный проектировщик)

(территориальная организация-субподрядчик)

(министерство (ведомство) заказчика)

(производственное объединение (главное управление) (министерство (ведомство))

(заказчик-застройщик)

(стройка)

(комплектующая организация)

(головная специализированная (главное территориальное управление) (госснаб СССР)

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

(наименование объекта (производственной мощности)

(мощность пускового комплекса)

(срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию)

Электротехническая

(часть (раздел) проекта)

приборы и оборудование

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВНС СМП)

№ 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 КИП	Датчик-реле температуры измерный биметаллический, исполнение обыкновенное Орловский приборов	ДТКБ-53	шт	796		42I123	0,04	I									
2	воздухопровод	Тягонапоромер сильфонный электрический, верхний предел измерения + 80 кгс/м2, класс точности I,0, выходной сигнал 5 мА, исполнение обыкновенное "Манометр", г.Москва	ТНС-3I модель 9574	"	796		42I22I	0,30	I									

Продолжение заказной спецификации № А-СП 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, обозначение	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	Планируемая 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 предела измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты I20 мм/ч "Львовприбор"	КСУ2-304	"	796		42I78I	0,360	I									
4	Камера фильтровпогнетателей	Щит шкафной малогабаритный	ЩШ-I000-[illegible]	"	795			0,03	I									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Согласовано						Ранский Кулагин Акуфриева										

Утверждаю

.....

« ..... » ..... 19 г.

« (19) »

Форма 1

Код

Унифицированная форма

0501020

ТП0001-9-2.83 (17) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Д-02 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)

монтажные материалы

(наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВиГ ОИП)

№ 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, ГОСТ, № 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 на начало 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	Всего (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод медный гибкий сеч.I мм2	ГОСТ 6323-79 ШТВ	м	006		358211	0,00003	I6										
2		Металлорукав негерметический	ТУ32-2173-71 РЗ-Ц-Х Ц-32	"	006			0,0003	2										
3		Труба стальная бесшовная	ГОСТ 8941-72 I4хI х I0000	"	006		130103	0,00053	4										

Главный инженер проекта Рынский

Начальник отдела Кулагин

Составил Агафонова