ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-344

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЁХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 9×5.2×120-138

АЛЬБОМ VI
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17133-06
ЦЕНА 0-72

				Привязан
Инв №				

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1981 г.

Заказ № 7989 Тираж 500 экз.

17133-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-344

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЁХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА

9×5.2×120-138

АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ II	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ III	ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ IV	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ V	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ VI	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ VII	СМЕТЫ ч I,II

Разработан

институтом Союзводоканалпроект

Главный инженер института Самохин

Главный инженер проекта Цветков

Утвержден

Протоколом технического совета институтом Союзводоканалпроект N57 от 12 сентября 1980 г.

Введен в действие в/о Союзводоканалпроект с 1 марта 1981 г. приказом N 33 от 5 февраля 1981 г

				Привязан
Инв №				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-344

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 9 × 5,2 × 120-138

АЛЬБОМ VI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов 1 Лист 1

NN пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	NN листов
1	Технологическая	НК	6	4 ÷ 9
2	Электротехническая	Эл	9	10 ÷ 18

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-CI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ _____

на оборудование ЛИСТ № _____

(вид оборудования изделия и материалы поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: 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
I	I	Затвор для лотка 900х900 с ручным приводом	т.п. 3.90I-8 вып.8		шт			I										
2	2	Затвор поверхностный скользящий I200х900 с ручным приводом	ТМ75.0I. 00.00.00		"			I										
3	3	Затвор для лотка I200хI200 с ручным приводом	т.п. 3.90I-8 вып.I0		"			I										
4	5	Затвор водослив I200х500	ТМ75.03. 00.00		"													
5	4	Затвор щитовой 300х250	ТМ75.04 00.00		"			I										

17133-06

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: 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
6	7	Установка трубки Пито	ТМ75.I5.00.00.02		шт			I										
7	8	Установка трубки Пито	ТМ75.I5.00.00.01		"			I										
8	9	Установка трубки Пито	ТМ75.I5.00.00		"			I										
		Аэротенк с пористыми керамическими трубами																
9	96	Блок пористый керамический № I	ТМ75.I7.00		"			□										
I0	97	Блок пористый керамический № 2	ТМ75.I7.00.0I		"			□										
II	98	Блок пористый керамический № 3	ТМ75.I7.00.02		"			□										
I2	99	Блок пористый керамический № 4	ТМ75.I7.00.03		"			□										
I3	I00	Блок пористый керамический № 5	ТМ75.I7.00.04		"			□										
I4	I0I	Блок пористый керамический № 6	ТМ75.I7.00.05		"			□										
I5	I02	Блок пористый керамический № 7	ТМ75.I7.00.06		"													

17133-06

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: 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
I6	I03	Блок пористый керамический № 8	ТМ75.I7.00.07		шт													
I7	I04	Блок пористый керамический № 9	ТМ75.I7.00.08		"													
I8	I05	Блок пористый керамический № I0	ТМ75.I7.00.09		"													
I9	I06	Блок пористый керамический № II	ТМ75.I7.00.I0		"													
20	I07	Блок пористый керамический № I2	ТМ75.I7.00.II		"													
2I	I08	Блок пористый керамический № I3	ТМ75.I8.00		"													
22	I09	Блок пористый керамический № I4	ТМ75.I8.00.0I		"													
23	II0	Блок пористый керамический № I5	ТМ75.I8.00.02		"													
24	III	Блок пористый керамический № I6	ТМ75.I8.00.03		"													
25	II2	Блок пористый керамический № I7	ТМ75.I8.00.04		"													
26	II3	Блок пористый керамический № I8	ТМ75.I8.00.05		"													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: 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
		Аэротенк с пористыми керамическими пластинами																
27	90	Тройник	ТМ75.12.00		шт			□										
		Камеры распределения ила																
28	126	Затвор щитовой 900х500	ТМ75.02.00.00.00		"			□										
29	127	Эрлифт (узел)	ТМ75.09.00		"			□										
30	128	Эрлифт (узел)	ТМ75.10.00		"			□										
31	129	Эрлифт (узел)	ТМ75.11.00		"			□										
32	130	Чаша распределительная № 1	ТМ75.05.00.00		"			□										
33	131	Чаша распределительная № 2	ТМ75.06.00		"			□										
34	132	Чаша распределительная № 3	ТМ75.07.00		"			□										
35	133	Чаша распределительная № 4	ТМ75.08.00		"			□										
36	134	Патрубок	ТМ75.16.00.03		"			□										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г: 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
37	I35	Патрубок	ТМ75.I6.00.02		шт													
38	I36	Патрубок	ТМ75.I6.00.0I		"													
39	I37	Патрубок	ТМ75.I6.00		"													
40	I39	Труба отводящая	ТМ75.I3.00		"													
4I	I40	Труба отводящая	ТМ75.I4.00		"													

Примечание: Незаполненные строчки в графе 9 заполняются при привязке проекта.

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

17133-06

ФОРМА № 8

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С2 от " " 19 г. Всего листов I

на трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
I	I3	Вентиль Ду 50 Ру I0	I5ч8р		шт													

Примечание: Незаполненная строчка в графе 9 заполняется при привязке проекта.

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая. Технологический контроль.	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 7

на оборудование и материалы, поставляемые заказчиком ЛИСТ № I

(вид оборудования изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
		I. Приборы и средства автоматизации																
I.I	I-Iа Воздуховод	Трубка ПИТО (изготовляется по чертежам нестандартизированного оборудования; см. альбом У)			шт			☐										
I.2	I-Iб Шкаф ПО	Дифманометр мембранный напоромер. Шкала 0÷☐ кгс/м2	ДНМП-I00	Саранский приборостроительный завод	шт			☐										
I.3	I-2а	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 400кгс/м2	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный завод	шт			☐										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: 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
I.4	I-2а Шкаф ШО	Блок подачи воздуха	БПВЦ-IА	ОКБА г.Харьков	шт			[ ]										
I.5	3	Кислородомер Состав изделий:	К-215	Гомельский завод измерительных приборов	комплект			3										
	3а	Измерительное устройство в комплекте с соединительной коробкой																
	3б	Преобразовате																
	3в	Вторичный прибор	КСП-4															
	3г	Блок управления двигателем мешалки	БУ-I															
	3а по месту 3б, 3г в шкафу ШО 3в-на щите диспетчера																	
I.6		Кислородомер лабораторный	К-115Л	То же	комплект			I										
I.7		Микроманометр многопредельный с наклонной трубкой	ММН-240	Лубенский завод счетных машин	шт			I										
		2. Шкафы обогреваемые																
2.1		Шкаф утепленный обогреваемый	ШО I000x600x500	Завод Монтажавтоматика	шт			[ ]										

17133-06

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. Кабели и провода																
3.I		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ I508-7I 5хI	КВВГ		км													
3.2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ I508-7I 4х2,5	АКВВГ		км													
3.3		Кабель коаксиальный ГОСТ II326.23-7I	РК-75-4-I6		км													
3.4		Провод одножильный семипроволочный ГОСТ I75I5-72	НВ-0,2-II-500		км													
3.5		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-7I IхI,5	ПВ		км													
		4. Основные монтажные материалы и изделия																
4.I		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-I0		шт													
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-20		шт													
4.3		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-40		шт													
4.4		Труба винипластовая 20 ТУ 05-I79I-76			м													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4.5		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба I4х2-20		м														
4.6		Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/м2, Ду=I5 мм	I5кчI8бр		шт														
4.7		Рукав резиновый ГОСТ I8698-73 ГОСТ I8698-73	Г/IУ/-I0-I0-20-С		м														
4.8		Соединитель навертной	СМН8-Труб 2"		шт														
4.9		Рейка зажимов ОН4-255-65	РЗ-20		шт														
4.I0		Зажим коммутационный ОН4-25I-64	ЗК-Н		шт														
4.II		Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ		шт														
		Камера распределения или № 3 (4,7,8) (на четыре секции аэротенка)																	
		I. Приборы и средства автоматизации																	
I.I	I-4а	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 400кгс/м2	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный завод	шт														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребнос на 19__ г.: 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	
I.2	I-4в	Блок подачи воздуха	БПЗЦ-IА	ОКБА г.Харьков	шт														
		2. Шкафы обогреваемые																	
2.I		Шкаф утепленный обогреваемый ТК4-2066-77	ШО I000х х600х х500	Завод "Монтажавтоматик" г Люберцы	шт														
		3. Кабели и провода																	
3.I		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ I508-7I 5хI	КРПТ		км														
3.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-7I IхI,5	ПВ		км														
		4. Основные монтажные материалы и изделия																	
4.I		Коробка соединительная Ту 36.I764-76	КС-		шт														
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-		шт														
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ05-I79I-76			м														
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба I[illegible]-20		м														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: 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
4.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2, Ду=I5 мм	I5кчI8бр		шт													
4.6		Рейка зажимов ОН4-255-65	РЗ-20		шт													
4.7		Зажим коммутационный ОН4-25I-64	ЗК-Н		шт													
4.8		Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ		шт													
		Камера распределения или № I (2,5,6) (на шесть секций аэротенка)																
		I. Приборы и средства автоматизации																
I.I	I-4а	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 400кгс/м2	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный з-д	шт													
I.2	I-4в	Блок подачи воздуха	БПВЦ-IА	ОКБА г.Харьков	шт													
		2. Шкафы обогреваемые																
2.I		Шкаф утепленный обогреваемый ТК4-2066-77	ШО I000х600х500	Завод "Монтажавтоматика" г.Люберцы	шт													
		3. Кабели и провода																
3.I		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ I508-7I 5хI	КВВГ		км													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: 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
3.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-71 IxI,5	ПВ		км													
		4. Основные монтажные материалы и изделия																
4.I		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-20		шт													
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-40		шт													
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ-05-I79I-76			м													
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба I4x2-20		м													
4.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2, Ду=I5 мм	I5кчI8 бр		шт.													
4.6		Рейка зажимов ОН4-255-65	РЗ-20		шт													
4.7		Зажим коммутационный ОН4-25I-64	ЗК-Н		шт													
4.8		Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ		шт													

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электроосвещение	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-С2 от " " 19 г. всего листов 2

на электрооборудование, изделия и материалы лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Цена по проек	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: 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
		I. Оборудование светотехническое																
I.I		Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя	ШПР-I00		шт													
I.2		Лампа накаливания общего назначения 220 В, с цоколем Е 27/27 мощностью I00 Вт	Б220-I00-I		шт													
		2. Электроустановочные изделия																
2.I		Выключатель однополюсный 250В, 6А в брызгозащищенном исполнении	индекс 0261		шт													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Кабельные изделия																
3.1		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-71 сеч 1х4 мм2, 066 кВ	АПВ		км													
		4. Изделия заводов ГЭМа																
4.1		Коробка ответвительная	У 75		шт													
4.2		Стойка	К 985		шт													
		5. Трубы																
5.1		Труба винипластовая с условным проходом 20 мм, ТУ-05-1191-76			м													

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик

Руководитель комплектующей организации