

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-344

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЁХКОРИДОРНЫЙ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА

9×5.2×120-138

АЛЬБОМ VI  
3 АКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17133-06

ЦЕНА 0-72

					<i>Прибязан</i>
<i>Инв №</i>					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сделано в печать VII 1981 г.

Заказ № 7989 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-344

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЁХКОРИДОРНЫЙ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА

9x5.2x120-138

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 *М.М. Самохин*  
 / ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Л.С. Цветков*

УТВЕРЖДЕН

ПРОТОКОЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА  
 ИНСТИТУТОМ Союзводоканалпроект  
 №57 от 12 СЕНТЯБРЯ 1980 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
 В/О Союзводоканалпроект  
 с 1 МАРТА 1981 г.  
 ПРИКАЗОМ №33 от 5 ФЕВРАЛЯ 1981 г.

				Привязан
Лист №				

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

808-2-344

АЭРОТЕМН ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРЯ 9 × 5,2 × 100-158

## АЛЬБОМ W

## ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов 1 Лист 1

<i>№ п/п</i>	<i>Часть проекта</i>	<i>Индекс</i>	<i>Количество листов</i>	<i>№№ листов</i>
1	Технологическая	НК	6	4 ÷ 9
2	Электротехническая	ЭЛ	9	10 ÷ 18

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

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

№ НН-С1 ОТ " " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г. ВСЕГО ЛИСТОВ \_\_\_\_\_

на оборудовании

(вид оборудования изделия и материалы поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № \_\_\_\_\_

№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	1	Затвор для лотка 900x900 с ручным приводом	Г.п. 3.90I-8 вып. 8		шт			I											
2	2	Затвор поверхностный скользящий I200x900 с ручным приводом	Г.п. 75.01.00.00.00		"			I											
3	3	Затвор для лотка I200xI200 с ручным приводом	Г.п. 3.90I-8 вып. I0		"			I											
4	5	Затвор водослив I200x500	Г.п. 75.03.00.00		"			I											
5	4	Затвор щитовой 300x250	Г.п. 75.04.00.00		"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	7	Установка трубки Пито	ТМ75.15.00.00.03		шт			I										
7	8	Установка трубки Пито	ТМ75.15.00.00.01		"			I										
8	9	Установка трубки Пито	ТМ75.15.00.00		"			I										
		<u>Аэротенк с пористыми керамическими трубами</u>																
9	96	Блок пористый керамический № 1	ТМ75.17.00		"			<input type="checkbox"/>										
10	97	Блок пористый керамический № 2	ТМ75.17.00.01		"			<input type="checkbox"/>										
11	98	Блок пористый керамический № 3	ТМ75.17.00.02		"			<input type="checkbox"/>										
12	99	Блок пористый керамический № 4	ТМ75.17.00.03		"			<input type="checkbox"/>										
13	100	Блок пористый керамический № 5	ТМ75.17.00.04		"			<input type="checkbox"/>										
14	101	Блок пористый керамический № 6	ТМ75.17.00.05		"			<input type="checkbox"/>										
15	102	Блок пористый керамический № 7	ТМ75.17.00.06		"			<input type="checkbox"/>										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С1

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		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.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
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	TM75.I7.00.07		шт			<input type="checkbox"/>											
I7	I04	Блок пористый керамический № 9	TM75.I7.00.08		"			<input type="checkbox"/>											
I8	I05	Блок пористый керамический № 10	TM75.I7.00.09		"			<input type="checkbox"/>											
I9	I06	Блок пористый керамический № 11	TM75.I7.00.10		"			<input type="checkbox"/>											
20	I07	Блок пористый керамический № 12	TM75.I7.00.11		"			<input type="checkbox"/>											
21	I08	Блок пористый керамический № 13	TM75.I8.00		"			<input type="checkbox"/>											
22	I09	Блок пористый керамический № 14	TM75.I8.00.01		"			<input type="checkbox"/>											
23	II0	Блок пористый керамический № 15	TM75.I8.00.02		"			<input type="checkbox"/>											
24	III	Блок пористый керамический № 16	TM75.I8.00.03		"			<input type="checkbox"/>											
25	II2	Блок пористый керамический № 17	TM75.I8.00.04		"			<input type="checkbox"/>											
26	II3	Блок пористый керамический № 18	TM75.I8.00.05		"			<input type="checkbox"/>											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5  
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
27	90	<u>Аэротенк с пористыми керамическими пластинами</u> Тройник	TM75.12.00					<input type="checkbox"/>										
28	I26	<u>Камеры распределения</u> Затвор шитовой 900x500	TM75.02.00.00.00					<input type="checkbox"/>										
29	I27	Эрлифт (узел)	TM75.09.00					<input type="checkbox"/>										
30	I28	Эрлифт (узел)	TM75.10.00					<input type="checkbox"/>										
31	I29	Эрлифт (узел)	TM75.11.00					<input type="checkbox"/>										
32	I30	Чаша распределительная № 1	TM75.050.00					<input type="checkbox"/>										
33	I31	Чаша распределительная № 2	TM75.06.00					<input type="checkbox"/>										
34	I32	Чаша распределительная № 3	TM75.07.00					<input type="checkbox"/>										
35	I33	Чаша распределительная № 4	TM75.08.00					<input type="checkbox"/>										
36	I34	Патрубок	TM75.16.00.03					<input type="checkbox"/>										



**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С1**

ВСЕГО ЛИСТОВ 5  
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
37	I35	Патрубок	ТМ75.16.00.02		шт			<input type="checkbox"/>										
38	I36	Патрубок	ТМ75.16.00.01		"			<input type="checkbox"/>										
39	I37	Патрубок	ТМ75.16.00		"			<input type="checkbox"/>										
40	I39	Труба отводящая	ТМ75.13.00		"			<input type="checkbox"/>										
41	I40	Труба отводящая	ТМ75.14.00		"			<input type="checkbox"/>										

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

Главный инженер проекта *Ташин*  
Начальник отдела *Авдеев*  
Составил *Ташин*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 19 г.

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 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
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 10	I5ч8р		шт			<input type="checkbox"/>											
<p>Примечание: Незаполненная строчка в графе 9 заполняется при привязке проекта.</p> <p>Главный инженер проекта <i>Тужин</i>                  Начальник отдела <i>А...</i>                  Составил <i>Тужин</i></p> <p>Заказчик</p> <p>Руководитель комплектующей организации</p>																			

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

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-С1 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
		<b>I. Приборы и средства автоматизации</b>																	
I.1	I-1a	Трубка ПИТО (изготавливается по чертежам нестандартизированного оборудования; см. альбом У)			ИТ			<input type="checkbox"/>											
I.2	I-1б	Дифманометр мембранный напоромер. Шкала 0- <input type="checkbox"/> кгс/м <sup>2</sup>	ДНМП-100	Саранский приборостроительный завод	ИТ			<input type="checkbox"/>											
I.3	I-2a	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 400кгс/м <sup>2</sup>	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный завод	ИТ			<input type="checkbox"/>											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-С1

ВСЕГО ЛИСТОВ 7  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
I.4	I-2а Шкаф ШО	Блок подачи воздуха	БПВД-1А	ОКБА г. Харьков	шт														
I.5	3 3а 3б 3в 3г  3а по месту 3б, 3г  в шкафу ШО 3в-на штепсель-пет-чере	Кислородомер Состав изделий: Измерительное устройство в комплекте с соединительной коробкой  Преобразовате Вторичный прибор Блок управления двигателем металлки	К-215	Гомельский завод измерительных приборов	комплект		3												
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.		2. Шкафы обогреваемые Шкаф утепленный обогреваемый	ШО 1000x600x500	Завод Монтавтомати ка	шт														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-С1

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		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.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3.1		<b>3. Кабели и провода</b> Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-71 5х1	КВВГ		км			<input type="checkbox"/>											
3.2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-71 4х2,5	АКВВГ		км			<input type="checkbox"/>											
3.3		Кабель коаксиальный ГОСТ 11326.23-71	РК-75-4-16		км			<input type="checkbox"/>											
3.4		Провод одножильный семипроволочный ГОСТ 17515-72	НВ-0,2-11-500		км			<input type="checkbox"/>											
3.5		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-71 1х1,5	ПВ		км			<input type="checkbox"/>											
		<b>4. Основные монтажные материалы и изделия</b>																	
4.1		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-10		шт			<input type="checkbox"/>											
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-20		шт			<input type="checkbox"/>											
4.3		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-40		шт			<input type="checkbox"/>											
4.4		Труба винилпластовая 20 ТУ 05-1791-76			м			<input type="checkbox"/>											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-С1

ВСЕГО ЛИСТОВ 7  
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по тех. нологической 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		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.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
4.5		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба 14х2-20		м														
4.6		Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/м <sup>2</sup> , Ду=15 мм	15кч1801		шт														
4.7		Рукав резиновый ГОСТ 18698-73	Г/ГУ/-10-10-20-С		м														
4.8		Соединитель навертной	СМНВ-Труба 2"		шт														
4.9		Рейка захвтов ОН4-255-65	РЗ-20		шт														
4.10		Зажим коммутационный ОН4-251-64	ЗК-Н		шт														
4.11		Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ		шт														
		Камера распределения кла № 3 (4,7,8) (на четыре секции азротенка)																	
		<u>I. Приборы и средства автоматизации</u>																	
I. I	I-4a	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 400кгс/м <sup>2</sup>	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный завод	шт														

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-С1**

ВСЕГО ЛИСТОВ 7  
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_ (наименование; \_\_\_\_\_)

№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года ■ т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.2	I-4в	Блок подачи воздуха	БЭ-ЭП-1А	ОКБА г. Харьков	шт			<input type="checkbox"/>											
2.1		2. <u>Шкафы обогреваемые</u> Шкаф утепленный обогреваемый ТКА-2066-77	ШО 1000х х600х х300	Завод "Монтавтомат-К" г. Люберцы	шт			<input type="checkbox"/>											
3.1		3. <u>Кабели и провода</u> Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-71 5х1	КСЛ		км			<input type="checkbox"/>											
3.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-71 1х1,5	ПВ		км			<input type="checkbox"/>											
4.1		4. <u>Основные монтажные материалы и изделия</u> Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-		шт			<input type="checkbox"/>											
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-		шт			<input type="checkbox"/>											
4.3		Труба винилпластовая 20 ТУ 05-1791-76			м			<input type="checkbox"/>											
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Тр а Г 20-20		м			<input type="checkbox"/>											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-С1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/см <sup>2</sup> , Ду=15 мм	15кч18бр		шт			<input type="checkbox"/>											
1.6		Рейка зажимов ОН4-255-65	РЗ-20		шт			<input type="checkbox"/>											
1.7		Зажим коммутационный ОН4-251-64	ЗК-Н		шт			<input type="checkbox"/>											
1.8		Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ		шт			<input type="checkbox"/>											
		Камера распределения ила № I (2,5,6) (на шесть секций аэротенка)																	
		<u>1. Приборы и средства автоматизации</u>																	
1.1	I-4а	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 400кгс/м <sup>2</sup>	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный з-д	шт			<input type="checkbox"/>											
1.2	I-4в	Блок подачи воздуха	БЛВЦ-1А	ОКБА г. Харьков	шт			<input type="checkbox"/>											
		<u>2. Шкафы обогреваемые</u>																	
2.1		Шкаф утепленный обогреваемый ТК4-2066-77	ШО 1000х600х500	Завод "Монтавтоматика" г. Льберги	шт			<input type="checkbox"/>											
		<u>3. Кабели и провода</u>																	
3.1		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-71 5х1	КВКГ		км			<input type="checkbox"/>											



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-С1

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		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.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
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			<input type="checkbox"/>											
4. Основные монтажные материалы и изделия																			
4.1		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-20		шт			<input type="checkbox"/>											
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-40		шт			<input type="checkbox"/>											
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ-05-1791-76			м			<input type="checkbox"/>											
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба 14х2-20		м			<input type="checkbox"/>											
4.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/см <sup>2</sup> , Ду=15 мм	15кч18 бр		шт.			<input type="checkbox"/>											
4.6		Рейка зажимов ОН4-255-65	РЗ-20		шт			<input type="checkbox"/>											
4.7		Зажим коммутационный ОН4-251-64	ЭК-Н		шт			<input type="checkbox"/>											
4.8		Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ		шт			<input type="checkbox"/>											
Главный инженер проекта		<i>Ковы</i>		заказчик				Руководитель комплектующей организации											
Начальник отдела		<i>Калинин</i>																	
Составил		<i>Лавров</i>																	

Коды

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

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

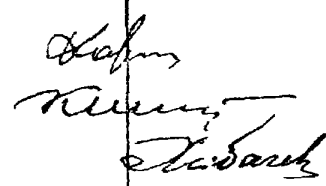
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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; № старого листа Материалов оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	шт. по проек	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.1		<u>I. Оборудование светотехническое</u> Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя	ШПР-100		шт														
I.2		Лампа накалывания общего назначения 220 В, с цоколем Е 27/27 мощностью 100 Вт	Б220-100-1		шт														
2.1		<u>2. Электроустановочные изделия</u> Выключатель однополюсный 250В, 6А в бриггазащитном исполнении	индекс 0261		шт														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-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		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.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1		<u>3. Кабельные изделия</u> Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-71 сеч 1x4 мм <sup>2</sup> , 066 кВ	АПВ		км			<input type="checkbox"/>										
4.1		<u>4. Изделия заводов ГЭМа</u> Коробка ответвительная	У 75		шт			<input type="checkbox"/>										
4.2		Стойка	К 985		шт			<input type="checkbox"/>										
5.1		<u>5. Трубы</u> Труба виниловпластовая с условным проходом 20 мм, ТУ-05-1791-76			м			<input type="checkbox"/>										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил					Заказчик			Руководитель комплектующей организации										