

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

					Прибязан
Инв №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смольная 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 СМЕТА И И

РАЗРАБОТАН

ИНСТИТУТОМ Союзводоканалпроект
 / ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М.М. Самохин*
 / ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Л.С. 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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

808-2-344

АЭРОТЕМН ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРЯ 9 × 52 = 100 - 158

АЛЬБОМ W

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов 1 Лист 1

№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ листов
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 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	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. IO		"			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 <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		
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 текущем комплексе	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						
													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 *Туркин*
 Начальник отдела *Александр*
 Составил *Туркин*

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							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	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	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. Приборы и средства автоматизации																
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 ²	ДНМП-100	Саранский приборостроительный завод	ИТ			<input type="checkbox"/>										
I.3	I-2a	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 400кгс/м ²	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		
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	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-чера	Кислородомер Состав изделий: Измерительное устройство в комплекте с соединительной коробкой Преобразовате Вторичный прибор Блок управления двигателем металлки	К-215 КСП-4 БУ-1	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		3. Кабели и провода 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"/>											
		4. Основные монтажные материалы и изделия																	
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 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		
4.5		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба I4x2-20		м														
4.6		Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/м ² , Ду=15 мм	I5кчI80		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 захвотов 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 ²	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	БЛ-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 150-20		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 ² , 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 ²	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 ² , 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

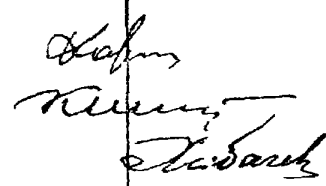
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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>1. Оборудование светотехническое</u> Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя	ШПР-100		шт			<input type="checkbox"/>											
I.2		Лампа накаливания общего назначения 220 В, с цоколем Е 27/27 мощностью 100 Вт	Б220-100-1		шт			<input type="checkbox"/>											
2.1		<u>2. Электроустановочные изделия</u> Выключатель однополюсный 250В, 6А в бриггозащитном исполнении	индекс 0261		шт			<input type="checkbox"/>											

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	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 ² , 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 винилпластовая с условным проходом 20 мм, ТУ-05-1791-76			м			<input type="checkbox"/>										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил					Заказчик			Руководитель комплектующей организации										