

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ

ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА

6 x 5 x 42 - 60 м

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 ЧАСТИ I И 2
АЛЬБОМ VIII	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СЕРИЯ 3901-12, ВЫПУСК - 1 ЗАТВОР ПЛОСКИЙ
ГЛУБИННЫЙ 400x500 С РУЛЕВЫМ ПРИВОДОМ

РАЗРАБОТАН

ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

С. Самохин
С. Цветков

САМОХИН
ЦВЕТКОВ

УТВЕРЖДЕН

ПРОТОКОЛОМ
ИНСТИТУТОМ
№ 46 ОТ 3 НОЯБРЯ

ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
1981г

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
В/О СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
С 1 НОЯБРЯ 1982г
ПРИКАЗОМ № 163 ОТ 25.08 1982г

				Привязан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

**АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6x5x42-60 м**

АЛЬБОМ №1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТОВ 1

ЛИСТ 1

№№ п/п	ЧАСТЬ ПРОЕКТА	ИНДЕКС	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ	№№ ЛИСТОВ
1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ	НК	4	4-7
2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ	ЭЛ	9	8-16

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 _____
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ НК-СТ _____ ОТ " _____ " _____ 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на оборудование

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, материал, чертеж, № опростного 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	I	Затвор для лотка 900x900 с ручным приводом	ЗП-900x900	Севастопольский ад.ремонтный З-д	шт	796		I										
2	2	Затвор для лотка с ручным приводом 600x900	ЗП-600x900	" "	" "	796		I										
3	3	Затвор для лотка 450x900 с ручным приводом	ТМ77.01 00.00.00		" "	796		I										
4	4	Затвор щитовой 300x250	ТМ77.03 00.00		" "	796		I										
5	5	Затвор - водослив I200x500	ТМ77.02 00.00-01		" "	796		<input type="checkbox"/>										
6	7	Затвор - водослив 900x200	ТМ77.02 00.00		" "	796		<input type="checkbox"/>										
7	8	Установка трубки ПИТО	ТМ77.06 00		" "	796		I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

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	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
I8	76	Эрлифт (узел)	ТМ77.05.00-03		шт	796		2										
I9	77	Эрлифт (узел)	ТМ77.05.00-04		шт	796		2										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Временна
Е. Кошкин
Средь Тодун
Временна

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ОДЫ

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. 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 количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на плановый 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 Воздух-вод	Трубка ПИТО /изготавливается по чертежам нестандартизированного оборудования; см. альбом У/			шт	796		<input type="checkbox"/>											
I.2	I-1б Шкаф ШО	Дифманометр мембранный напоромер. Шкала: 0 + 0,6 кПа (0 + 60 кгс/м2)	ДНМП-100	Саранский приборостроительный завод	шт	796	42 I24I	<input type="checkbox"/>	0,025										
I.3	I-2a Шкаф ШО	Дифманометр мембранный бесшкальный. Пределный номинальный перепад давления: 4 кПа.	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный завод	шт	796	42 I25I	<input type="checkbox"/>	0,058										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С1

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		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
I.4	I-2в шкаф ШО	Блок подачи воздуха	БПВЦ-1А	ОКБА г. Харьков	шт	796	42 I392	<input type="checkbox"/>	0,027									
I.5	3 3а 3б 3в 3г 3а- по месту 3б, 3г в шка- фу ШО 3в- на щите диспе- тчера	Кислородомер Состав изделия: Измерительное устройство в комплекте с соединительной коробкой Преобразователь Вторичный прибор Блок управления двигателем мешалки	К-215	Гомельский завод измерительных приборов	компл-лект	796	42 I522	3	0,5									
I.6		Кислородомер лабораторный	К-115И	То же	компл-лект	796	42 I522	I	0,3									
I.7		Микроманометр многопредельный с наклонной трубкой <u>2. Шкафы обогреваемые</u>	ММН-240	Лубенский завод счетных машин	шт	796	42 I24I	I	0,043									
2.1		Шкаф утепленный обогреваемый	ШО 1000х600х500	Заводы Главмонтажавтомашины	шт	796		<input type="checkbox"/>	0,08									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-01

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							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	
3.1		3. Кабели и провода Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е 5 x I	КВВГ		км	027	35 6314	<input type="checkbox"/>	0,245										
3.2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е 4 x 2,5	АКВВГ		км	027	35 6344	<input type="checkbox"/>	0,245										
3.3		Кабель коаксиальный ГОСТ П326.23-79	РК-75-4-16		км	027	35 8812	<input type="checkbox"/>	0,171										
3.4		Провод одножильный семипроволочный ГОСТ П7515-72	ПВ-0,2-П-500		км	027	35 8212	<input type="checkbox"/>	0,007										
3.5		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 I x I,0	ПВ		км	027	35 8212	<input type="checkbox"/>	0,034										
4.1		4. Основные монтажные материалы и изделия Коробка соединительная ТУ 36.П764-76	КС-20		шт	796	34 2496	<input type="checkbox"/>											
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.П764-76	КС-40		шт	796	34 2496	<input type="checkbox"/>											
4.3		Труба виниладостовая 20 ТУ 05-П791-76			м	006	22 4821	<input type="checkbox"/>											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-С1

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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 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	I-4в	Блок подачи воздуха	БПВЦ-1А	ОКБА г. Харьков	шт	796	42 1392	<input type="checkbox"/>	0,027									
2.1		<u>2. Шкафы обогреваемые</u> Шкаф утепленный обогреваемый ТК4-2066-77	ШО 1000х600х500	Заводы Глав-монтажавто-матики	шт	796		<input type="checkbox"/>	0,08									
3.1		<u>3. Кабели и провода</u> Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е 5 х I	КВВГ		км	027	35 6314	<input type="checkbox"/>	0,245									
3.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 I х I,0	ПВ		км	027	35 8212	<input type="checkbox"/>	0,034									
4.1		<u>4. Основные монтажные материалы и изделия</u> Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-20		шт	796	34 2496	<input type="checkbox"/>										
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-40		шт	796	34 2496	<input type="checkbox"/>										
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ 05-1791-76			м	006	22 4821	<input type="checkbox"/>										
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба 14х2-20		м	006	13 0104	<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. № проектного 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		
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-40		шт	796	34 2496	<input type="checkbox"/>											
4.3		Труба винилпластовая 20 ТУ 05-1791-76			м	006	22 482I	<input type="checkbox"/>											
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба 142-20		м	006	13 0104	<input type="checkbox"/>											
4.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа, Ду=15 мм	15хч18бр		шт	796	37 22II	<input type="checkbox"/>											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Ваш
Ким
Савицкий

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-02

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 <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	
3.1		<u>3. Кабельные изделия</u> Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79 сеч. Ix4 мм ² , 0,66 кВ	АПВ		км	027	35 5133	<input type="checkbox"/>	0,042									
4.1		<u>4. Изделия заводов ГЭМа</u> Коробка ответвительная	У 75		шт	796	34 2496	<input type="checkbox"/>										
4.2		Стойка	К 985		шт	796	34 6473	<input type="checkbox"/>										
5.1		<u>5. Трубы</u> Труба винилпластовая с условным проходом 20 мм, ТУ 05-1791-76			м	006	22 4821	<input type="checkbox"/>										

Главный инженер проекта _____
Начальник отдела _____
Составил _____

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62. ул.Чебышева, 4

Заказ № 4292 Инв. № 17887-06 тираж 380

Сдано в печать 29/IX 1988г цена 0.65