типовой проект 902-2-343

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИПОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА

6 x 5 x 84 - IO2

A JI L E O M YI BAKASHNE CHELIMONKALINI

<u> 17229 - 06</u> цена D-65

			Привязан:
Инв.№	 	-	

TMT0BOM IIPOEKT 902-2-343

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИЛОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ТЕЛЕЗОБЕТОНА

С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА

6 x 5 x 84 - IO2

AIBBON JI

COCTAB IIPOEKTA

Альбом I	Технологическая часть
Альбом П	Конструкции железобетонные
Альбом III	Изделия
Альоом ІУ	Электротехническая часть
Альбом У	Нестандартизированное оборудование
Альоом УІ	Заказные спецификации
ATTENDE YII	Смети

Разработан **институтом**"Соизводоканалироект"

Утвержден

Протоколом технического совета институтом Совзводоканалироект № 73 от 27 октября 1980г. Введен в действие В/О Союзводоканалинивироект с I марта 1981 г. приказом № 34 от 5 февраля 1981г.

/Главный инженер инст	итута
-----------------------	-------

Главный киженер проекта

Самохин В.Н.

Цветков В.А.

		Привязан:
	-	
Инв. Ж		

типовой проект 902-2-343

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6 x 5 x 84 - 102

АЛЬБОМ **У**І ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

NAS TITI	Часть проекта	Индекс	Количество листов	Ж ЛЕСТОВ
I	Технологическая	нк	4	4-7
2	Электроте хническая	ЭЛ	9	8-16

	T.n.	902-2-343 Альбом УІ			- 4	-							172	229-	06	DOPMA	Nº 8	
	Τ.Π.	УТВЕРЖДАЮ НАЧАЛЬНИК	1 4 0	ПРОЕКТНАЯ ОРГА КОМПЛЕКТУЮЩА ДОЧАН АПОАЧТС	POEKTH. AHU3AL AR OPF	TO RAI AG_RNL JAENHA' ORREOX	АНИЗАЦИЯ ЗРАБОТЧИК ЦИЯ СТВА									код		
		""19 r.	r () ()	Главное управ. Предприятие Объект (произе гумтс (умтс) _ Часть (раздел)	ПЕНИЕ ВОДСТВ ПРОЕКТ	ONHNM RAHH3E	МОЩНОСТЬ)	INE)										
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ No HR-CI от " 19 Г ВСЕГ на <u>нестандартизирование оборудование</u> лист (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) принятая потре															лист о	В	3 L
	± ø		÷ Š	.		ница Ница	z ŭ		-	INOKC	48- 100	8 ∻	Ut	о принятая	потребн	эсть на	19 r	
c	TO TE	Наименование и техническая характеристика основного	а обол Aranor Ng on Матер	товите ртного вания зирма)	ВНКЕ	-	, оборудования материалов	ность эекту	диниць руб	эность й комп	laemoe Ha Ha' Ipyemo	я потр планир год		B TOA	ч числе	UO KBS	рталам	
- %	Ne позиции по тех- нопогической схеме. место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, каталог. № чертежа, № опрос ного листа Матери- ал оборудования	Завод-маготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	наименование	Мож	A Q	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	. ž	Э в Ожидаемое на- Эх пичие на начало рв года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	BCBro	l	11	111	IV	Стоимен
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ι	I	Затвор поверхностный скользя- щий 600х900 с ручным приводом	т.п. 3.90I-8 вып.6			UT		I										
2	2	Затвор для лотка 900х900 с ручным приводом	т.п. 3.90I-8 вып.8			WT		I										
3	3	Затвор поверхностный скользя— щий 1200х900 с ручным приводом	TM76.01 00.00	•		ur		I		الله الله الله الله الله الله الله الله								
4	4	Затвор щитовой 300х250	TM76.04	•		ur		I										
5	5	Затвор водосляв I200х500	TM76.03	•		ur		_										
6	7	Установка трубке Пето	TM76.05	•		ur		I										

	T.	.п. 902-2-343 Альбом УІ				- 5-									17	229	- 06	
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No HK- BCEFO NUCT	СI листов <u>3</u> №2			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH		(наимено СТЬ)	вание)						-
-	. 0		oy-	و		ница	g.			C G	- ta-	νό÷	П	ринятая	потреб	ность на	19	r
-	CXEM HOBKH	Наименование и техническая	обор вталог Ме оп Татери	овите, ктного ания ирма)		рения	ования	CTP	O TE	СТР	MOE 1 B Haya	потре панир) Эд		B TOM	числе	по квар	талам	Ş
ž	Ng позиции по тех- нопогической схеме место установки	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, каталог, № чертежа. № опрос- ного листа Материал оборудования	Завод—изготовител (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	фом	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность пусковой комплек	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планиру- емый год	Bcero	l	11	111	iV	CTOUMOCTE BCBCO, TEIC. PYÓ
	Ş Š		L Sp		ğ	ž	Υ		ì	Ť	втч на складе	1 1						18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	. 10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	_ 19
7	8	Установка трубки Пито	TM76.05.			nt		I										
		Аэротенк с пористных керемиче- скими трубами																
3	73	Муфта.	TM76.07.			шт												
)	74	Шпилька	TM76.00.			er												
0	75	Заглушка	11176. 08.00			MT												
I		Упор	TM76.00.			MT												
	ł	Камера распределения ила																
2	84	Затвор плоский глубинный 900х500 с ручным приводом	TM76.02.			HT												
3	85	Затвор плоский глубинный 400х500 с ручным приводом	IM 3.901 -12 Buil.4			WT.										erne e de la companya		
4	86	Эрлифт (узел)	TM76.06.			mr			Advanta de la mala provincia de la mala provincia de la mala provincia de la mala dela mala del la mala dela									
5	87	Эрлифт (узел)	TM76.06. 00-01			WT												

	T.	п. 902-2- 543 Альбом УІ				-6-										1728	29-0	6
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No HK	листов <u>3</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH	ющно	(наимено СТЬ)	ование)						-
	٠ <u>٠</u>		DOC-	4		ница рения	Œ.			G KC	- 55 - 70	v6 :	П	ринятая	потреб	ность на	19	r
ċ	10 Те) СХВИ НОВКИ	Наименование и техническая	обор угалог Де оп зтеры	овите тного ания ирма)		рения) В ЭНИ ЛОВ	CT b	ON TEPI,	CTb	MOE HANG	отре ванир) д		B TOM	числе	по квар	талам	٦
ب م م	Ng позиции по тех- нопогической схеме, место установки	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, каталог, № чертежа. № опрос- ного листа Материал оборудования	Завод-изготовител (для импортного оборудования страна, фирма)	наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	ж в Ожидаемое на- пичие на начало плачируемого	_ ~ ∪ .	BCero	ı	11	m	IV	Стоимость всего, тыс руб
ı	2	3	4	5	6	7	8 -	9	10	li .	12	13	14	15	16	17	18	19
16	88	Эрлжфт (узел)	11/ 76.06.			PT												
17	89	Эрлиўт (узел)	TM76.06.			HT												
															:			
						d										į		
		Главный инженер проект	g	Capacity.	, 2		Saras y nk			Pvrc	EO IDAT	ens ro	MITHER	rvn ue!				
		Начальник отдела	-	70 11			waster and			opre	низац	ель ко ни	ATTEME TO IT	- J. witter				
		COCTABRA Toggues,																
		534																

		т.п. 902-2-343 Альбом УІ				-	7 -						17	229-	06	POPMA	Ne 8	
		УТВЕРЖДАЮ: НАЧАЛЬНИК — "		ПРОЕКТНАЯ ОРГЛ КОМПЛЕКТУЮЩЛ ОТРАСЛЬ НАРОД ОВТОЧЭТОНИМ	АНИЗАЦ АЯ ОРГ НОГО : (ВЕДОА	АЯ ОРГ РАВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	АНИЗАЦИЯ									кол		
			((ПРЕДПРИЯТИЕ	ОДСТ В	RAHHB	мощность)											
				АЯ СПЕЦИ	ФИК		1 Я № <u>НК-</u>						_19	n	ACEFO	листо	в	
	× e		by -	4 5 0 _		ница Рения	ž.		_ ا	пекс	A SO	8	n	оинятая	потребн	ость на	19r	
Nen.n.	гозиции по тех- погической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- довния, каталог. № чертежа, № опрос- ного листа Матери- ап оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	фох	д оборудовани материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность пусковой комплек	Ожидавмое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	cero	8 TOP	и числе	no kas	PTB/NBM IV	Стоимость
	2 5 1		No 40 HOT A	SE E	ı x		Код ,			R) I	8 Т Ч на складе	3g.	•					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ι		Задвижка Ду 50 Ру 10 с ответными фланцами крепежными деталями и прокладками Главный инженер проекта Пиш-	30ч6ор			wr	Заказчик	24			Pyron opra	одете Езаци	tb Roi	w.ekt	урцей			

Γ	Ť	.п.902-2- 343 Альбон У					-8-						172	229-	06 (POPMA	N₂ 8	
1																код	Ы	
١			ļ	ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПР	OEKTH	IGO RAI	RNДАЕNНА								+			
1		УТВЕРЖДАЮ.	1	POEKTHAR OPFA	JAENHJ	A9-RNL	ЗРАБОТЧИК								 			
				Комп ле ктующа	Я ОРГ	AHNSA	ция								+			
1		НАЧАЛЬНИК					CTBA								╂			
1		19 r.				•	–ЗАКАЗЧИК								+			
				Главное управі Предприятие	IEHNE		ТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕН											
					ОДСТЕ		мощность)								 			
				EYMTC (YMTC)											ļ			
			•	ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ)	TPOEK	TA 3J	ектротехническая.	Техно	логич	еский	KOHTP	ОЛЬ			 			
1							ПЛУАТАЦИЮ											
															ı			
		3	A V A 2 L		o u i	/ A 11 L	19 Nº <u>3I-C</u>	τ .	\ T	11			19_80	_r _1	BCETO	листо	в_7	
1		3	A K A 3 F	аки специ		ХАЦ	145	<u> </u>	"				••	D	UCT №	Ι		
		на оооруд	ование 1	матеркалы, п	OCTAB.	IREMHE	Заказчиком орудования, изделия и мате	OWARM DO	CTABRISON	₩ 6 38 K83	MKOM)			///	MCI Ng			
-			 	T			орудования, изделия и маге	,		Ü			По	MHSTAR	потребн	OCTA HA	19	
	× 2		à - 8 à -	4 -	M3M4	иница Врения	ê.			17ek	48 PC C	треб-						
	CX6M6	Наименование и техническая	obo anor	Завод-изготовител (для импортного оборудования страна, фирма)	ž.		оборудования, материалов	£ È	Цена единицы, тыс. руб	Потребность пусковой компле	Oжидаемое измочен ен эимии имен ен эимии имен и име	TOT REPORTED		B TOA	и числе	UO KBS	малат	<u>ئ</u> ئۇر
	M NO TO TO TAMOBK	характеристика основного и комплектующего оборудования,	e x	од—изготовит ия импортног оборудования страна, фирма	90		удо	Потребность по проекту	1 d d	\$ \$ \$	A THE	Z' 2						CTONMOCTS
4	зиции ическо го уст	приборов, арматуры, материалов,	ма ния лис бор	им оруд	наимено	g o x	obo post	50	E T	OTO ROM	O Z E O	Tex EMB	BCero	١.		CH	IV	7.0M
1	5 2 8	кабельных и других изделий	TED TO DE	(Arm)	ğ		# 5	5.	Ť		B T. 4.	Заявленн ность на емы	Š	1		116		
1.	25		Тип и марка обору- дования, каталог. № чертежа, № опро ного листа Матери- ап оборудования	, eg			¥			Ę	на складе	(*)						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Приборы и средства автомати-				İ												
ı	-	3àmm				1												l
I.	I I-Ia	Трубка ШИТО /изготовляется по																
ı	Воз- духо-	Трубка ШИТО /изготовляется по чертежам нестандартизированно- го оборудования; см. альбом У/			WT.													
	ВОД	, and a second s	1				}											•
F.	2 I-Io	Дифманометр мембранный напоро- мер. Шкала 0+60 кгс/м2	ДНМП- -100	Саранский приборострои-														
1	Ш каф ШО	mep. massa ofto kreyma	-100	тельный за-]												
1	1			вод	M T	İ								}				
-	3 I-2a	Дийманометр мембранный бес-	m,	Ивано-Фран-		1				ĺ								
۴.	IIRA IIO	икальный. Предельный номиналь-	<u>JTM-</u> 3583M	ковский при-	l	}										l 1		
	ЩО	ный перепад давления 400 кгс/м2		борострон- тельный за-		1												
1	1			вод	mt					1			1					
		b control of the cont			1		1	1						L				

	т.п.	902-2-343 Альбом УІ	· · · · · ·	- I0	_										172	29-6)6	
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº 3Л BCETO NUCT	I–CI листов7 №3			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH	ощно	(наименс СТЬ)	ование)						_
-	× & _		py- r, poc- wan	ŧ		ница рения	I .			e KC	- B 70	\d\.	n	ринятая	потреб	ность н	a 19	.r
=	ло тех- ой схеме тановки	Наименование и техническая	обору- вталог, № опрос \атериал	отовите юртного ования фирма)		рения	овани	45 ¥	Mub.	CTb	MOE I	потре панир д		B TOM	числе	по квар	малат	ý
No i.	№ позиции г нопогической место уста	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка дования, кат Ng чертежа. Ng ного листа Ма оборудован	Завод-изготови (для импортно обоеудовани страна, фирм	наименование	код	Код оборудо материа	Потребность по проекту	Цена единицы. тыс руб	Потребность на пусковой комплек	х в Ожидаемое на-	1 8 2	BCGFO	i	И	411	IV	CTOMMOCTE BCEFO, TEIC DY
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.		3. Кабели и провода Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ I508-71 5хI	KBBL		RM									:				
3.2		Кабель контрольный с алюминие- внии жилами ГОСТ 1508-71 4x2,5	AKBBI		RM													
3.		Кабель коаксиальный	PK-75- -4-16		KM													
3.4		Провод одножильный семипрово- лочный ГОСТ 17515-72	HB-0,2 -II-500		KM													
3.5		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-71	IIB]		RM													
4.1		IxI,5 4. Основные монтажные материа- лы и изделия Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	RC-IO		ut													
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	KC-50		mr.													
4.3		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	KC-40		ut													
4.4		Труба винипластовая 20 ТУ 05-1791-76			M													
l	1	ł	1 1		1 :	£		ŀ	i	1	1	1	1	l]	1	ı	1

	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	BCEFC	-CI Э листов 7 № 5			ПРЕДПРИЯТИЕ ₋ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	A RAHH	лощно	(наимено СТЬ)	вание)						
	7 9			4		ница	<u>~</u>			eKC .	- 19- 100	\dol_{1}	٦	ринятая	потреб	іность н	a 19	_r
Ė	CX6M	Наименование и техническая характеристика основного	Ne on	-изготовител импортного рудования вна, фирма)		рения	овани	CTB	ницы, /6	эсть	MOE P	потре панир) од		B TON	числе	по квар	талам	Ş
ž	Ng позиции по тех- нологической схеме, место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, каталог, № чертежа, № опрос- ного листа Материал оборудования	Заводизготовите (для импортного оборудования страна, фирма)	аименование	код	Код оборудовани материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	в Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	ξğ	Bcero	ı	11	111	IV	CTOMMOCTE BCEFO, TEIC D
-	2	3	+		6	7	8		10	<u> </u>	на складе !2	13	14	15	14	17	10	
\vdash			4	5	•		8	9	10	 " -	12	13	14	15	16	-"-	18	19
1.2	I-4B	Блок подачи воздуха	EIIBIL—IA	ОКБА г.Харьков	m _T						ļ							
		2. Шкафы обогреваемые																
2.1		Шкаф утепленный обогрева емый ТК4-2066-77	IIIO IOOOx x600x x500	Завод "Мон- тажавтомати- ка" г.Люберцы	WT													
		3. Кабели и провода																
3.1		Кабель контрольный с мединим жилами ГОСТ I508-7I 5xI	KBBT		RM													
3.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-71 IxI,5	пв		RM													
		4. Основные монтажные материа- ли и изделия																
4. ī		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	kc-20		HT								¢					
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	KC-40		mt													
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ-05-1791-76	·		M													
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Tpyda 14x2-20		М													

-I2-

т.п.902-2- 343		п.902-2- 343 Альбом 3	7 I	-15-									17	229.	06	ФОРМ	A № 8	
																код	ĵР	
		УТВЕРЖДАЮ. НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГА КОМПЛЕКТУЮЩА ОТРАСЛЬ НАРОД МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРАВ: ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ ГУМТС) НАСТЬ (РАЗДЕЛ) СРОК ВВОДА ОЕ	АНИЗАL АЯ ОРГ НОГО : (ВЕДОМ ПЕНИЕ ВОДСТВ ПРОЕКТ	АЧ_RNJ ЗАКОНА (ОВТЭМ НОИНИМ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	лектротехническая. ПЛУАТАЦИЮ	ие) , Элег	crpooc1	зещени	Te .							
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № <u>ЭЛ-С2</u> от															листо I	B 2	
-		Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	T ¿		Fau	об див) Ница	орудования, изделия и мате		Ставляел	1	Пусковой комплекс Ожидаемое на- пичие на начапо планируемого года	потреб- паниру- год	Πr	RETRHNO	потребность на 19г.			
Non a.	Tex-		Тип и марка обору- дования, каталог, № чертежа, № опро ного листа-Матери- ал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	ИЗМе	ерения	а В		TE	ть				8 70	в том числе по кварталам			ķ
	= \ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\				наименование		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплек		Заявленная п ность на пла емый го	BCero	j	11	111	IV	CTOMMOCTE BCETO, TEIC DYG.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	і2	13	14	15	16	17	18	19
Į.		I. Оборудование светотехническо Светильник подвесной пыленепро- ницаемый без отражателя	е		WT	•												
I.	.2	Лампа накадивания общего назна- чения 220 В, с поколем Е 27/27 мощностью 100 Вт	6220- -100-1		MT													
2.	Ţ	2. Электроустановочные изделия Выключатель однополюсный 250 В, 6 А в брызгозащищенном исполнении	инлекс 0261		MT													

ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ FOCCTPOS CCCP

Москва, А-445, Сиольявая ул., 22 Сдано в прчать У// 1921 г Заказ № 7995 Тираж 500 экз.