типовой проект

224 -I - 458.85

СРЕГНЯЯ ШКОЛА НА II КЛАССОВ 264 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРШЧА

АЛЬЬОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

часть з

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20390/₀₇ 4240 0-91 типовой проект

224 - I - 458.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА ІІ КЛАССОВ 264 УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

AJILEOM Y

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

часть з

электротехническое оборудование

Разработан йинада хинбөгү ПСИИНД

Главный инженер института

Начальник отдела

А.К.Ляхович

В.А.Белов

Утвержден Гоогражданстроем Приказ № 240 от 24.08.1984 года. Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП учебнух зданий Приказ № 138 от 25.12.1985 г.

3	Погч- ция	Наим энование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зивод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка эборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едині измер На- има- новь -		Код завода — изготовн- теля	Код оборудования, матернела	Цена Фдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса одиницы оборудо- вания, кг
P	1	2	3	-			7	8	9	10
		Силовое влектрооборудованиь			 					
ALEGOM		Оборудорание и материали, поставляемие заказчиком	 							
~ }		Производство МЭП	1							
ľ	· · -	Электроизделия								
-	i.	77								
). 1	1.	Пункт распредельтельный. На пункте монтируются автоматические выключатым АЕ 2056 с расцепителями: 32a - 2 шт, 25a- 2 шт;	ПРІІ-7124-							
띯		Баклычатыл нь 2000 с расцепателями: 522 - 2 шт, 252- 2 шт; 16а - 8 шт. Нь вводе А3728 Ф без расцепителя	2173	ROM.	67I		34 34II		I	
224-1-458.85	2.	Пункт разпределительный. На пункте монтируются автоматические	2100	AUM.			<u> </u>		-	
4		выключатели АЕ 2014 с расцепителями: 32а - I шт; 25а - I шт;								
724		I6a - 9 шт. и AE 2046 с расцепителями I6a - 2 шт. На вводе	IIPII-3062-							
£ .		АЗ728 Ф без расцепителя	2173	KOM.	67I		34 34II		I	
проект	3.	Пункт распределительный. Не пункте монтируются автоматические								
tg O		выключатели АЕ2036 с расцепителями 16а - 4 шт. На вводе								
Гапогой		АЗ728Ф без расцепителя	hPII-30I2-							
£ [2173	ROM.	67I		34 34II		I	
ااق										
X X Z			<u></u>		L J					
MAR, Nº NOAM, NO, THEN Y AREA B'AM. N					-	Привяза	1			
2				<u> </u>		- -				
7			Ина, No							1
Į į					#				эом со	
9			H. ROH	Холог	юве}уе	100				
ş			/Н. отд. /Гл. инх	HATTOT		Cne	пификация	T		II
2			Р.гр. В.инж.	Горде	9B 7	000	рудования	IUH	OPY NEUN	ний оннх
<u> </u>	L				Ĩ	8				

•
٠.
v

	F	Наименование и техническая характеристика оборудсвания и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код зеводе -	Код	Цена единицы	Коля-	Масса өдиницы
4.3	Ц ээн- ция	Зевод-изготовителы (для импортного оборудования - страня, фирма)	Обозначения до- кумента и номер опросичто листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вання, тыс. руб.	4 0 CT- 80	оборудо- вания, кг
Þ h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.	Пікаф управления двухфидерний. Номинальний ток первого фидера								
AJE CON	_	20а, второго - С.З а. Номинальное напряжение главной пепы	шу 5104-							
4		380 в, цепей управления - 220 в.	03B2	ROM.	67I		34 34II		I	
	5.	Шж.) управления трехфидерний. Номинальное напряжение	EDY 5106-							
		главьой цени 380в, деней управления - 220 в	03B2E	ROM.	671		34 34II		I	
ध										
224-1-458.85										
I-4	6.	Пост управлени кнопочний.	ПКУ. 75.19-							
24-		№ I "AT3" "220/24в" "Вентильтор II-I"	231-40У3	ROM.	67I		34 2845		I	
1		# 2 "Ky" "4" "Is+Ip" "Nyck"								
проект		№ 3 "KY" "K" "Is+Ip" "Cmon"								
		№ 4 "AT3" "223/24в" "Вентилятор В-I"								
THOLOG		№ 5 "Ky" "Ч" "Iз+ip" "Пу¬к"								
Į.		№ 6 "KY" "K" "I3+Ip" 'Cτοπ"	<u> </u>							
Ε.										
[3:]										
•										
Взам. ние. №										
8										
4810			 							
5				ļ						
AUM			.l		<u> </u>		l			
Инв. № подл. Подпись и дате			Привязан							
ğ										
2									эом со	Лист 2
ــــلگـا	l		Mus. No		L	LL				لتلــــ

Поз	Налменовані в с техімческая характорислика оборудования и материалов. Завод-изготозитель (дль импертного оборудованія - страна, фирма)	Тип, мерка Борудования. Обозначение 10- кумента и иомер опросного листа	Един изме; На- чме- нова- ние	ица рения Код	Код завода— изготовн- толя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единиць оборудс вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Пост упрадления кнопочни":	IIVI5-19-							
	№ I - "AT3" "220/24в" "Венталятор В-2"	331-40УЗ	ROM.	67I		34 2845		I	
	% 2 "Ky" "4" "Is+Ip" "Nyck"								
	№ 3 - "КУ" "К" "Яз+Ір" "Стоп"								
	№ 4 - "AT3" "22J/24B" "Вентилятор В-3"								
	¼ 5 - "Ky" "U" *1s+Ip" "Hyck"								
	№ 6 - "КУ" "К.' "Із+Ір" "Стоп"								
	% 7 - "AT3" "220/24B" "Вентилстор В-4"								
	№ 8 - "Ky" "Y" "Is+Ip" "Nyck"								
	№ 9 - "KV" "K" "I3+Ip" "Cron"								
8.	Викличетель автом тический с независимым расцепителем	AE2043-I2	ur	796		34 2211		I	<u></u>
	постоянного тока 220 в, Ун.р. = 32а								
9.	Выключатель автомилический с независимым расцепителем	AE2043-I2	шт	796		34 2211		I	
	постояннего тока 220в. Ун.р. = Іба								
70	Выклычатель автоматический трехполюсний, Ун.р. = 1,6 а	AII5C-3MT	MT	796		31 2141		ī	
IO	Political and the Control of the Con	THE OF THE				01 6141		*	-
II.	Гиключатель автоматический трехполосний, Ун.р. =6,4 а	AII50-3MT	mr	796		34 2141		I	
	L	Наскани					1	DOM CO	

										·
		Ньименование и термическея характирнилика оборудования и материалови	Тип, марка	Един нзмер		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса · единицы
4.3	ция кир	Завод-изгот лентель (для импортного оборудован ія - сграна, фирма)	борудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Но- нова- нова-	Код	наготови- Вифт	оборудскания, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- 80	оборудо- вания, кг
P.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AJT-SOM / J	12.	Трынсформатор тока 100,/5А	TK-20	MT	796		34 1441		3	
4										
	I3.	Счетчик активерй эчергии 380/220 в, 5А	САЧ-И672М	ut	796	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	42 2837		I	
-	T.	The same of the sa	IIHB-30		796		34 2816		I	
}	14.	Пускатель накимной висрестойкий	11HB-30	mt	786		24 2010		<u></u>	
ł	15.	Трансформатор разделичельный	_							
.35		220/220 в, I ква	OCM-I	mt	796		34 I3II		I	
224-I-453.										
1-1										
8										
£		Проьоде и кабала	IOCT6323-79							
Типовоч проект	I.	Провод 380 в. сечением кв.ми Іх50	AITB	М	006		35 5133		I65	
# 1	2.	To me In25	AIIB	M	006		35 5133		IIO	
ОВО	3.	To me Im16	AIIB	М	006		35 5133		250	
智	4.	To me InI)	AIIB	M	006		35 5133		85	
}	5.	To we Ix6	AITB	M	006		35 5133		I55	
2	6.	To ze Ix4	AIIB	M	J06		35 5133		500	
į	7.	To me Ix2,5	ALB	M	006	ļ ————	35 5133		3270	
30 W.						-				
дата Взом. инв. №					 -					
21										
وُّ	·		Привязан			·			لمستحسب	
HHE, Nº DOAN POADER H					·					
2								·····		Лист
Ę			Mns. No					30	M CO	4

		На менование ч техинческая харантеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
m %	шия Пози-	Завод-изготститель (для импертного оборудования - с рача, фирма)	Зорудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- чме- нова- ние	Код	настопи— Влет	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 8 07-	оборудо- вания, кг
121	,	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anbdam		Трубы								
<	I.	Трубе сталиная электросварият 32х2	IOCTI0704-76	М	006		I3 700J		5	
Ī	2.	To mo 26xI,8	IOCTI0704-76	K	006		I3 7000		35	
	з.	Труба винипластовая 63х2,4	IIBX-60							
Ī			ТУ-19-99-78	M	Q06		22 482I		35	
Ţ		40 x 2,0	ПВХ-60							
88			ТУ-19-99-78	М	006		22 482I		IIO	
8.6		32xI,8	IIBX-60							
224-I-458.		,	TY-I9-99-78	М	006		22 482I		25	
<u>₹</u> [25xI,5	IIBX-60							
			ТУ-19-99-78	М	900		22 4821		1100	
HPOEKT		Произгодство ГЭМ								
	I.	Бводная панель	BPYI-II-							
80,7			PIXXOO	HOM.	67I		3434362011		I	
Типовой	2.	Распределительная панель	ВРУІ-І-47-	1						
-			ООХХИЧ	ROM.	67I		343436 2191		I	
(e)		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
K A B.		Происводство ГЭМ								
ž Ž		Электроизделия								
83°M.	I.	Введ гибкий	к 1082у3	UT	796		344965 0103		7	
10	2.	Коробка ответвительная	у994м уз	mr	796		3464741213		30	
	3.	Профиль монтажный 🛴 образный	K 110/135	mr	796		3449626031		50	
CHC										
MIL NE ROAM. PUARHEL IN ABTE			Привязан		·········					
ğ										
2									2014 60	Лист
للقا			Ина, №						OM CO	5

	Пози-	Наиенование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудстания.	Един измер	нца Ница	- вдовес до).	Ход	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
4.3	ff##	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумен и номер опросного листа	Ha- HMB- HO38- HHB	Код	изготовн- келя	оборудовання, матеркала	оборуда- вания, тыр. руб.	4 8 07-	оборуда вання, кг
*	'	2	3	4	5	ħ.	7	8	9	10
ATSOOM		Производство МЭП								
۲ [пыты при					·			<u> </u>
	I.	Розетка штепсэльная одноместная с цилиндрическими контактами								<u> </u>
		с 3 заземь лицим контактом для открытой установки	PIII-II-20-C-	<u> </u>						
		IOa, 220 B.	02-10/220	WT	796		34 6441		35	
ر ا ا		Электроосветоние								
458.85		Оборудование и материалы, поставляемие заказчиком		<u> </u>						
		Производство ГЭМ		<u> </u>						
проект224		Электроизделия		ļ						
98	I.	Питок осветительный. На шитке монтируются автоматические								
		выключатели AE 1031-II с расцепителями I6a - 6 шт	<u>41033-13</u>	KOM.	67I		34 3433		7	
MOLOTAL.	2.	Питок осветительный. На щитке монтируются автоматические							•	
		выключатели АБ-25 с расцепителями І5а - 4 шт	ЩЭ-7	ROM.	67I		34 3433		I	
				-						
				 						
			Привязан							
1 1										

ı	,

ſ		На менованне и техническая характерис ика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса б диницы
4.3	Поз <i></i>	Завод-изготовитель (для импъртного оборудования - с ргча, фирма)	борудования. Обозначение во- кумента и номер опросного янста	На- име- нова- нне	Код	наготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вения, кг
7	ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AREGGM		Электроашарытура								
2	I.	Аппарат местного освещения								
		220/36 B, 250 Da	ятп-0,25	mr	796		34 I3II		4	
		ііроизводство МЭП								
		Осветительная арматура								
88	I.	Светильник лимичесцентний								
224-1-455.85		потолочний 2х40 вт	JII03I-2x40	UT	796		34 6II2		150	
	2.	To me 2x40 bt	JIII025-2x40	WT	736		34 6II2		65	
22	3.	To me Ix40 bt	OJC-Ix40	шт	796		34 6112		22	
64	4.	To me Ix40 bt	JII012-1x40	ur	796		34 6II2		30	
проект	5.	To me 2x40 br	JII00I-2x40	TI	796		34 6II2		95	
L	6.	10 же 2х40 вт	JJ1002-2x40	ШT	7 96		34 6II2		I8	
g l	7.	To se 4x40 br	JIII002-1x40	ur	796		34 6II2		6	
Типовой	8	To me 2x40 et	IIBJIM-2x40	ut	796		34 6II2		33	
	9.	To me 2x40 br	JIIP-2x40	or	796		34 6112		4	
(2)										
83 лм. мив, №	10.	Светельни: с дамой накадивания								
		50 BT	eI-CIH	IM	796		34 6III		45	
	<u>II.</u>	To go IOO BT	HIIO-20	MT	796		34 6III		2	
	12.	To me 60 mg	HEO-19	WT_	796		34 6III		12	
	IS.	To ze IOO BT	HCIIO2	MT	796		34 6III		15	
AL P	I4.	To me 200 Br	НСПО2	mt	796		34 6III		I	
Mr.s. Nº ROGAL FLAGINCE N ASTA			Призязан							
2										Лист
			Инв. No					3	OM CO	7
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

03M-	Наим, лование и техническая характеристика оборудования и материалог	ип, марка оборудования.	Еднн измер		Код завода	Код	Цена единицы	Коли-	Масс а
шя	Завод-нзготовитель (для импортнего оборудованкя - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- име-	Код	наготовн- клаг	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	To xe 25 br	СУВ-М	ШT	796		34 6III		IO	
6.	To ze 60 bt	Apr.38	mt	796		34 6III		5	
7.	To ze 60 bt	HI1003	UT	796		34 6III		12	
8.	То же 40 вт 36 в	HKC-OI	mT	796		34 6III		12	
9.	Светильник ручкой переносной	PB0-42	mr	796		34 6III		4	
	Источники света								
[,	Ламия накаливания общего								
•	назначения 220-230 в 60 эт	E220-230-60	nt	796		34 66II		75	
	100 BT	E220-230-I00	DT	796	······································	34 66II		20	
	200 вт	Б220-230-200	ut	796		34 66II		2	
	25 BT	Б220-230-25	шт	796		34 66II		12	
•	Лампь накаливания местного								
	назначения 36 в 40 вт	M036-40	ШT	796		34 66II		15	
	Лемпа лиминесцентная гутная низкого								
	давления селой цветности 40 вт	JI540-4	mt	796		34 6713		815	
	Grandon 200	CK-220-40	пт	796		34 6922		115	
	Стартер для люмине центных лами 220 в	UN-22U-4U	шт	795		34 0322		710	
				لـــــا					
		Привязан							
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
				 			~	OM CO	<u>л</u> м

Ина. No

4.3

Augom J?

224-1-458.35

Типовой проект

IO Единица Macca Цене Тип, марка измерения Код Коли-Код завода -Н. именова: че и техническая харак: эри_тика оборудования и материалов. **ОДИНИЦЫ** единицы эборудования. оборудо-Haоборудования, 40CT-H300084оборудо-Обозначение до-Завод-изго зантель (для импортного оборудованчя - .тр зна, фирма) HMQвания, Kop вания, кумента и номер HUBB RROT матернала 80 тыс. руб. опросного яиста 9 10 3 7 8 2 6 Провода и кобела **FOCT 6323-79** 35 5133 50 Провод 3803, сечением кв.мм ІхІО ATTB 006 Ix6 35 5133 250 AIIB 006 35 5I33 ATB 005 80 M Ix4 35 5I33 3000 AIIIB 006 2x2.5M Ex2,5 AIIIB 006 35 5I33 I000 M TOCTI6442-80 Кабель I кв. сечением кр.мм 2x2,5 ABBT M 006 35 2222 300 Труби Труба стальная электросварная TOCT IC704-76 32x2M 006 I3 7000 90 IIBX-60 25xI.5 Труба винилиастовая 006 22 482I I000 TY-19-59-78 Привязан Лист 30M CO 9 MHA. NO

Формат АЗ

No.H-

I.

2.

3.

4.

5.

6.

I.

2.

က

;

'ABOOM

224-I-458.85

проект

Типовой

	Нама мовение и техническая херактеристика оборудочения и материелов.	Тип, марка	Един НЗМФ]	жина Скца	Код завода-	Код	Цена	Коли-	Масса вдиниц
Ция ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- има- нова- нче	Код	наготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрадчиком		-						
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I.	Крюк для исдвоски светильников	у 623У	mt	796		34 6473 1311		17	
2,	Коробка ответвительная	У 194М	mr	796		34 6474 5231		1000	
3.	Коробка	у 196у	ШŦ	796		34 6474 7051		300	
4.	Коробка пластнассовая	у409УІ	шт	796		34 6474 4611		70	
5.	Гозетка дерег пиая до 180 мм		ШT	796				80	
6.	Розетка деревянная до 340 м.:		ШT	796				IO	
7.	Короо для подвески 2^{x} рядних светивников. $L=2$ и	КЛ-2УЗ	et	796		34 6473 4021		50	
9.	Заглушка к коробу	кл-зуз	mT	796		34 6473 4111		IO	
	Производство МЭП								
<u>ı.</u>	Выключатель однополючный с клавишным								
	приводом для скрытой установки, 6,3 А, 220 в	C-I-05-6/220		796		34 6422		170	·
	nphbodom din capaton yetherban, 6,5 A, 220 B	U-1-00-0/220	EX	790		01 0100			
2.	Выглючатель однополюсный на две цепи								
	с клавишным приводом для открытой								
	установки 6,3 А, 220 в	0-2-03-6/220	ut	796		34 6421		10	
		Привязен							
		L							

10

F 4.3	гіна Цот ⊢	Наименование и техническая каракторислика оборудования и материалов. Завод-изгот витель (для импортного оборудовантя - стр. 18, фирма)	Тип, марка борудования. Обозначение до- кумента и комер опросного листа	Един измер Но- имо- ио- ино		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, метериала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
Athorn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
Alle	3.	Виглечатель однополюний с какълшим приводом									1
		для стиритой установ и 6,3 А, 220 в	U-I-IP44-								1 i
			17-6/220	TE	796		34 6426		15		1
	4.	Розетка штепсельная одноместная с ихлиндрическими									1
		РИД БТИБТИСИ ОТОРИМЕНИОЕСЕ ЕВО МИВТИБТИОМ									
	 	скрызой устеновки 6,3 А, 220 в	PII-II-2-C-			-					1
224-I-458.85			08-6/220	ET	796		35 6443		60		
4											
1-4	5.	Розетка штепсельная одноместная о циллидрическими									
22		контактами с сальниковым вводом без заземляющего]
72		контакта для олертой установки 6,3 4, 220 в	РШ-Ц-2-0-								
прови			01-6/220	UT	796		34 6442		5]
											4
Тчповой											$\ \cdot \ $
6				 							$\{ \mid$
											$\ \ $
2											$\{ \mid$
83.м. инв. №	<u> </u>			 							11
8 × 6											11
A474											11
(= 1											11
30HCb											11
л. Подпис			Привязви								
200									····		
MME. Nº HORE								ЭОМ	CO	Лиет	4
ــ لَكُا	I		Mas. No								L

										L	3
	Пээн- ция	Наиманование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумент» и номер опросного листа	Едині измер На- име- исва- ике		"ОД 3680 НВОТОТЕН ТВЛЯ	·	Цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
بر پر در پر		2	3	4			7	8	,	10	
7		Оборудование и материали, поставляемие заказчиком]
Альбои								-			4
Ags		Прибоги и средства автоматизации						 			$\left \cdot \right $
		0 . 000	T6-2	MT	796		432122		10		+
ŀ	_ <u>I.</u>	Термометр жилкостный предели измерения 0 + 35°C Гермометровый завод г.Клин	1	mr	150				10		11
l		approximation of the state of t									11
33		Термометр стелляний с неталлической оправой	FOC 7 2823-73]
458		Термометровий завод г. У тин						-			┦┃
224- I-4 58.eu	2.	Прямой, цена деленяя шкали I ^O C, данна верхней части I6O мм	114.1.160.83	mT	796		432122		I		$\left\{ \right\}$
Ŕ	3.	Прямой, цена деления шкали 2°С. Длина верхней части 160 мм	П6.2.160.83	mt	796		432122	 	I		\mathbf{H}
K		Aprilan, dens Aesteria macina o C. Atana Belanes dauta 100 ma	110.2.1.0.00	W.T.	100						11
проект	4.	Угловой, цена деленкя шкали I ^O C. Длина верхней части 240 мм	у2.1.240.541	ШT	796		432122		2]
]
Tenor of	¦										41
-											$\{ \}$
2											11
нсь и дата Взам, инв. №						1 10	меязан				11
Взем						##	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
672											11
			Инв. №	<u> </u>							
									A.CO		
5			Н. кон	Придо	n /i	4	Спотибикания	C ₁	адия Лист	Листов	┪┃
700 21			И. стп.	Белог	B 172	4	Спецификация оборудования		I q	4	$\left \cdot \right $
MHE. NE NOAM. NOAM			P.TD.	Шило Ефрен Бегун	U BEON	Esta .	Автоматизация сантехустройств	. [**	PY NEUNH	SHNN	
1 <u>7</u>				1 20111	.v.agg	7.7		<u>-</u>			-

Цозн-	Наименование и техчическая характористика оборудования и матерналов, Завод-изготовитель (для импертного оборудован я - страна, фирма)	Тип, мърка борудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измор На- имо- нова-, ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудовання, матернала	цена единицы оборудо- вения, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масс вдини обору вания кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
′									
	Злектроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Ілускатель матнитний катушка 220В переменного	IME-IZI	mr	796		342722		I	ļ ———
	тока 5р+4э колтакта	OCT 16.0536.		+					
	Завод НВА г. Москва	001-77							
ļ				ļ					
				 					
									ļ
				 					
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
									
·									ļ
				<u> </u>					
		Привязан							
								-	·
		Nns. Ng						A.CO	

-		

	Пози-	Наим-лование и техническая харь-теристика оборудования и материалов.	.ип, мерке оборудовання.	нэмер Төмен		і д завода	Код	Цена единицы	Цолн-	Масса единицы
4.3	ция	Завод-изготозитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	-нвотолен Якот	оборудования, матернала	оборудо- ванчя , тыс. руб.	48CT- 80	оборудо- вания, яг
P 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ategor, y		Кабети и гровода								
4										
	I.	Кабаль контроліний с алиминиевным жилами	POCTI508-78E							
		сечением 4х2,5 кв.мм	AKBBT 4x2,5	М	006		353440100		IO	
	2.	Гасель контрольный с алиминиевыми жилами	10CTI508-78E							
		сечерием '/х2,5 кв.мм		м	006		353440100		5	
닗			-							
83	3	Кабель контрольный с ал-миньзвыми жилами	FOCTI508-78E							
224-I-418.8E		сечением 10х2,5 кв.мм	AKBBT 10x2,5	M	006		353440100		5	
224										
•	4.	Провод медный одножильный	FOCT 6323-79							
DO .		сечением ІхІ,5 кв.мм	IBIxI,5	М	006		355113		25	
Типсвой проект							-,			
ار ار										
昌										
ł										
2										
8	,									
1										
.ъ и дета Взам, инв. №										
Инв. № подл. Подпи			Привязан							
non 3										
ž į									A.CO	Лист 3
الخا			Иня. №						·····	لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

16 Единица Macca Тип, марка Цене измерения Коли-Код Код завода -•диницы На. меновані в ч техичческая харантє энстика оборудования и материалов. • диняцы **Борудования.** Поз.. оборудо-Haоборудования, HOCT-**43501084**оборудо-Обозначение до-Завод-изготс зитель (дль импортного оборудован» я - страна, фирма) вания, **F** Код HOR8-RROT материала тыс. руб. опросного листа Alledon 10 5 7 2 3 Осорудсвань и метериали, поставляемие подрядчиком Изделия заводов ГЗМА I Коробка соединительная KCK-8 796 342496 I mP 224-1-453.35 KCK-32 Коробка соединительная 796 342496 ШT проект Trond . Nº noan Rannes w gate Привязан Лист A.CO MHa. No

LUTO 55 12104

777	
17	

1	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка обсрудстания.	Едині измер		"од за	вода -	Код	Цена Фдиницы	Колн-	Масса единицы
4.3	ция	Заеод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумент, и номер опросного листа	Ha- HMB- HOBS- HMB	Код	NACOTOR RROT	B14-	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- BO	оборудо- вания, кг
- A	1	2	3	4				7	8	9	10
ATEGOR		Оборудование и материали, постанляемие заказчиком									
3		^борудование									
1		I. Сэти телефонизации									
[I.	Телефонный аппарат системы АТС	TA-72	MT	796			665000		6	
1											
- 1		II. Сетч рациофикацти									
श्च	I.	Трацоляционная установка, в комплекте	C.PYGOOIYT	KOM.	67.1			6573122500		I	38,8
224-I-458.85		усилитель низкой частогн ет. І	3.F. YOUIR								
1		Электропроигрывающее у тройство шт. І	3HA-100								
8		Трансляционный приемник шт. І	Ишим								
~		Микрофон динамический гт.2	мд-200								
5		Громкоговоритель шт.І	ІОГРД-5								
g l		Антенный щиток шт. Т									
百	2.	Усилитель мотности, в комплекте	y_100,yq,2	KOM.	674			6573126600		I	
Ö		Усилитель предватительный шт. І	УП100								
тиовой проект		Усилитель оконечный шт.І	y 0- 100								
1		Громкоговоритель шт. І	10ГРД-5			•					
اسق		Микрофон динамический шт.2	WII-500								
z į	3.	Магнитофон наотольный	Тембр-2	MT	796			65734236I0		2	
подл. Подпись и дата Взам. инв. №							Привяза	X			
1											
			Инв. N 2	<u> </u>							
A P				I						CC.CO	
الأا				3axaj	00Ва 30	yay					
104.9			Н.отд. Гл.ин			\(\frac{\pi_{-1}}{\pi_{-1}}\)	Cn	еппфикапия	<u> C1</u>	едия Лист Р I	Листов 6
2			Гл.сп.	Мытат	овали	theory"		орудования и сигнализац	, I	THIMHIT Y	төбних
Mise. No.			Ст.инх	JIABDE	HTLEB	a Jobs -	dendo	n chinamaan	an.	3)	ishny.

18

Ī		Наиминование и техинческая хариятеристика оборудствения и метеривлов.	гип, марка	Един измер		од завода -	Код	Цена единицы	Хоян-	Масса ФДиницы
1 y 4.3	ция Гозн-	Зевод-нэготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудог чиня. Обозначение до- кумент и номер опросного листа	На- име- нова- име	Код	нзготови- теля	оборудовання, матернала	единицы оборудо- еання, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг
Azzedon	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	4	Электропроигриза_ель	Ноктири-201	mt	796		65 73 00		I	
	5	Лакрофон	мд-66а	DT	796		6573334100		I	
l	6	Громко оворитель трехпрограммний	"Massr"	MT	796		657300		9	
	7	Громкоговоритель однепрограммний	"Невский"	mt	796		657300		32	
l	8	Колонка звуковая	2K3-7	nt	796		6573561360		8	
	Э	Котонка звуковая	I5K3-I	HT	796		657356II70		3	
β	10	Радизотойка	PC-I-I900	шт	796		52953I582I		I	
8.6	II	Трансформатор абонентский мощностью 10 ва	TAID-IOT	ot	796		529535		I	
224-1-458.85										
		Ш. Сети влектрочасофикации								
83	I	Электрочас:: первичние	II4M3-26P-P24	mt	796		4282710001		I	
			-0I							
проект	2	Электрочаси вторичные односторонние в корпусе 323 к	BYCI-M2IB24P							
F			-300-323x	WT	796		4282720004		8	
g	3	Выпрямитель	KB-24M	mr	796		6675328700		I	
Tarc.10B		ІУ. Сети звечковой сигнализации								
£. [I.	Электрочаси вторичные си-нальные в корпусе 325 к	3B9C-180-24-							
_			-325r	WT	796		4282720014		I	
11	2	Электрозвонок переменного тока напряжением 220 В	3BII-220	MT	796		6676324100		5	
. 1		У. Сети телевидения								
	I	Оборудование телеризионное транзисторное унифицированное с								
		урилителями УТІ-5, УТ6-12 в среднем сборочном корпусе	УTT0-2	шт	796		6574421910		I	
	2	ланно телевизионная	ATKT	mr	796		6577334200		2	
	3	Мачта антенная	MITS/I-II	WT	796		6577392304		I	
подл. нодпись и деге 1536м, ине. М.			Привязан							
								C	J.CO	Лнст 2
			ВНа №							12

	_	
г	п	

	702H-	Наименова	Тип, марка оборудо зания.	нэмер Төмен		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса Фдиницы	T
1.3	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудс чения. Обозначение до- кумен. и номер опросного янста	Ha- MM9- HOBB- HMB	Код	изготови- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вения, тыс. руб.	че ст- Во	оборудо- вания, яг	
NA (1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
льсом		УІ. Сети охранной сигнализации									11
Ť	Ĺ	Прибор-сигнали атор ультразвуковой пожарно-охранный	"Финус МП-2"	R-T	674		6653120300		I		11
	2	йннаедхо йннаедхотинот совяди с	"Curhan 3M-I	R-T	671		665312		I	**************************************	11
- 1	_3	Прибор приемно-Контрольний	"Сигнал-37"	R-T	671		665312		I		11
	4	Извещатель тепловой магнитний ИТМ	ИП-105-2/1	WT	796		6391250200		2		11
	5	Alphaethchoteherm mapping	CMK-I	TII	796		6653120400		I		11
13	6	Estapes	3336 Л	MT	796		348370		3		11
458.	7	Звонок громкого боя	M3-I	шт	796		6676325700		I		11
	â	Светильник влагозащищетный с лампой мощностью 15 вт	CB-60	mt	796		346111		I		11
224-I											11
8		Установочные изделия									11
벑		I. Сети телефонизации									11
проект	I	Короска телефонная гаспределительная	KPTH-IO	MT	796	,	5295333236		I		11
	2	Коробка подгтукатурная	KII-04	mT	796		346400		6		11
Тповой	3	Крышка декорати: зая	КДІ-03	ШŢ	796		346400		6		
£ [11
1		П. Сети радиофикации									1
[FI	I	Коробка ответвительная	УK-2П	mT	796		5295333235		II		1
Z	2	Коробка ограничит льная на 2 направления	УК-2Р	ET	796		5295333234		I		
i i	3	Коробка ограничительная на 4 направления	УРК-4	ut	796		346400		2		
8	4	Коробка подштука турная	KII-04	mr	796		346400		10]
	5	хрыш з декоративная	КДІ-03	шT	796		346400		9]
	6	Крышка декоративная	КДО-02	MT	796		346400		I		
S C	7	Колодка ГЕО.364.107ТУ	IIIP20113317	ШT	796		342490		I]
Ина, № 10дл. Подпись ч дате Взем, ине. №			Привязан						2.20	Лист	~
			Mes, No					C	C.CO	3	J

										20
у 4.3	Пози-	Нанченование и теъническая характаристика оборудования и маторивлов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка "борудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нов > име		Код завода – маготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб,	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- ериня, і чг
пъбод	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ATE	8	Ветавка 120.364.107ТУ	шргопэнг7	ur	796		342490		I	
·	9	Радворозетка	У-86РМ	WT	796		529537		9	
	10	Радьорозетка	PWP	MT	796		5295375404	·	43	
	Ī	П. Сети элсктрочасофикации Коробка ответвительная	ўк-211	шт	796		5295333235		3	
224-I-458.15		У Сети телевидения								
<u>3</u>	I	Устройство абонентское распределительное	YAP-6.I	шт	796		657739040I		2	
ij	2	пороска фильтров сложения	КФСТ-ІУ	шт	796		6577416200		I	
22	3	Коробка подштукетурная	KII-04	шт	796		346400		9	
t	٥	Крышка декоративная	кдо-02	mr	796		346400		9	
проект	5	Вилка кабельная	CP-75-1540	mt	796		6602192514		9	
***	6	Розетка приборная	CP-75-166Φ	шт	796		6602192831		9	
Типовей	7	Реристор	BC-0,125-75				340000			
Ę		УІ. Сети охранной сигналызации	±10%	ШT	796				I	
	I	Коробка этветельная	УК-2П	mT	796		5295333235		3	
2		Провода и кабелы								
A. BNB.		I. Сети телефонизации								
Baem.	τ	Кабель телефонний распределительний емкостью 10х2х0,5	TIUI	М	006		3572110100		15	
4616	2	Прс эод телефонный распусделительний емкостыю Іх2х0,5	ТРП	М	006		3575110100		120	
1 = 1										
Подпис										
подл. По			Привязан							
\$ P										Лнст
			HHO. NO					C	C.CO	4

		Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	тип, марка оборудовання.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	-коли	Масса • единицы
4.3	П. эч- ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	осорудования. Обознечение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ине	Код	изготови- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT-	оборудо- вания, кг
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ategor , y		П. Сети радиофикации								
5	I	Провод радиотраг.эляционный 2x1,2 мм	ITTIE	м	OII		3575510100		570	
	2	Провод радиофикации одножильний дисметром 1,8 мм	IIBX	M	OII		3575520200	,	80	
	3	Кабель радиовещания экранированный	PBIE9-I	М	OII		3574410100		IO	
		Ш. Сети электручасофикации								
	I	Провод редиотренсляционный 2х0,3 мм	ITTE	М	OII		3575510100		150	
224-1-458.85										
45		ІУ. Сети эвонковой сигнализации		ļ						
1	_I	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	AIIIB	М	OII		3553330200		90	
23		У. Сети телевидения								
F.	Ī	Кебель коаксиальний радгочастотний 75-9-12	PK	м	OII		3588121201		40	
проект	2	То же, 75-4-15	PK PK	м	OII		3588I2080I		230	
19		20.30, 10.120					0000120001			
Гиповой		УІ. Сети сдранной сигнализации				***************************************				
Ę.	I	Провод пелеў пина распределительный 1х2х0,5	TPII	М	OII		3575110100		100	
r ai	2	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	AIIIB	м	OII		3553330200		15	
2	3	Провод монтажный с поливинили поридной изоляцией								
¥.		сечением 0,2 мм2	MB	14			358212		I70	
Aete										
ž d			- 							
Noan		L		<u> </u>	L		l	l	j	
Инв. № 10дл. Подпись и дете. Взам. инв. №			Привязан							l
2								 		Лист
i Z			Mas, No						CC.CO	5

 [ция Пози-	Наименование и тех.ическая характаристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортног∪ оборудования - стрена, фирма)	Тип, мерка борудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измареная			W	Цена	Коли-	Mocca (2
у ч.3				На- име- нова- ние	Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT-	адиницы оборудс- вания, иг
- 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Arbon		Эборуцование, поставляемое заказчиком								
2		Блектроизделия ГЭМ								
	1	Коробка закладная	У-194	ut	796		346400		30	
ŀ		кикедеи винговончтс								
Ì	7	Шкаф слабото них устройств размером								
f L လ		450x650 (h) xI30	IIIC-5-2K	DT	796		343313		4	
53.3	2	Коробка подпольная Н=80 мм размером 250х200	пк	ШТ	796		346400		14	
224-1-453.35		Сталь конструкционная								
22	I	Круг диаметром 8 мм		T	I08		095400		0,0158	
E4	ε	Круг диаметром 12 мм		T	108		095400		0,0356	
проект	3	Полоса 40х4		T	108		095000		0,0504	
Типгвой п		Трубы								
MIN	I	Труба виниплестовая средняя с наружным диаметром								
H	<u> </u>	и толщиной стенки 25х1,5		М	006		22482I		400	
1				Ŧ	801		224821		0,0744	
_										
2										
i k. Alline	<u> </u>									
THE TOTAL STATE OF THE STATE OF			Привязан							Лист

Формат АЗ

0 m n e 4 a m a н 0 в Новосибирском филиале ЦИПП 630064 г. Новосибирском пр. Карла Маркса I Водало в печать 34 <u>VII 1986</u> г. Заказ <u>\$.010</u> Тираж 550

224-1-658.85