ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-585.87

ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать "26" XII 1988 г.
Заказ 3909 Тираж 230

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-585.87

ШКОЛА НА 4 КЛАССА (80 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 323 от 23.10.1987 г.

Главный инженер института М.Х.Атабаев

Начальник отдела И.Г.Головкин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Технологическое оборудование	ТХ.СО	3
2	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	6
3	Водопровод и канализация	ВК.СО	10
4	Электрооборудование	ЭО.СО	13
5	Связь и сигнализация	СС.СО	17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Плита электрическая I000x800x850 мм N =I2,0 квт	ПЭ-0,5I-0I	шт	796		5I5I22I030		I	
2	Шкаф холодильный 750x750xI8I0 мм =0,25 квт	Шх-0,40М	шт	796		5I5IIII0II		I	
3	Моечная ванна 630x630x860 мм	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		I	
4	Мойка чугунная эмалированная на два отделения 800x600x950 мм	МЧ-2	шт	796		49432I2300		I	
5	Стол производственный I050x840x900 мм	СПСМ-3	шт	796		5I5I580007		I	
6	Электрокипятильник 450x350x750 мм =6,0 квт	КНЭ-50МI	шт	796		555I25I0I0		I	
7	Прилавок-витрина для буфетов 2060x860xI050 мм =2,79 квт	ПВ-Ш	шт	796		5I5II3I026		I	
8	Стол обеденный 6-местный с табуретами I500x600x750 мм		шт	796		56223II002		2	
9	Стол обеденный 4-местный с табуретами I000x600x750 мм		шт	796		56223II007		2	
I0	Стол ученический одноместный со стулом 750x500x600 мм	ГОСТIIOI5-77	шт	796		5622II000I		20	
II	Стол ученический и 2 стула "А", "Б", "В" I200x450x540-720 мм	ГОСТIIOI5-77	шт	796		5622II0002		30	
I2	Стол учителя I200x600x780 мм	ОР-05-I8	шт	796		5622I3000I		6	
I3	Стол для трудового обучения I200x600x780 мм	Б-34II	шт	796		56I327		I0	
I4	Доска классная настенная 3600xI20xI206 мм	ОН-I-549/28	шт	796		5622I2		4	
I5	Доска переносная I600x500xI900 мм	ОХ-ЦУ-842/2	шт	796		562222000I		I	
I6	Шкаф для учебно-наглядных пособий I038-404-I450 мм	ОХ-2-692-I	шт	796		562222000I		I6	
I7	Шкаф-подставка для кинопроектора II00x865xI050 мм	ОН-I-645/2	шт	796		562226000I		4	
		ГОСТ2236I-77							
I8	Шкаф книжный	арт. 2497	шт	796		56I530		3	

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 Тх.С0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Н.конт	Чернецова
Нач.отд	Головкин
Гл.спец	Чернецова
Ст.инж	Чернецкая

Инв. № подл. | 6-3594-1 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИОМ 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Шкаф канцелярский 770х470х2000 мм	арт. 2400	шт	796		5627I00009		5	
20	Шкаф для одежды I000х460х2000 мм		шт	796		5623270007		2	
2I	Стул полумягкий 420х400х850 мм	арт. 200	шт	796		56I9I2		I2	
22	Тумба подоконная для уголка живой природы		шт	796		5622370003		I	
23	Шкаф для одежды детей 882х437хI600 мм	ОН-I-I24-I	шт	796		562232		3	
24	Полка для игрушек 624х420х8I2 мм	ОН-I-I24I/5	шт	796		562324		2	
25	Тумба-кровать 3-ярусная I5I4х720х700-2500 мм	ОН-I-I24I/7	шт	796		562226		5	
26	Ящик для игрушек 404х600х740 мм	ОН-I-I24I/9	шт	796		562324		2	
27	Стол для игр и занятий I450х700х660 мм	ОН-I-I24I/I0	шт	796		562II5		8	
28	Табурет 340х362х392 мм	ОН-I-I24I/II	шт	796		52644I		20	
29	Вешалка для полотенец 706хII4хI304 мм	ОН-I-I24I/I2	шт	796		562342		2	
30	Стенд экспозиций	ОН-I-I24I/I3	шт	796		562343		I	
3I	Стол 2-тумбовый	мод.668.AI5	шт	796		56II23		2	
32	Стол однотумбовый	арт. I503	шт	796		56II22		3	
33	Стол журнальный II00х550х560 мм	ОН-4-373/9	шт	796		56II40		I	
34	Кресло рабочее	мод. 664	шт	796		56I222		I	
35	Кресло для отдыха 626х685х665 мм	ОС-3-497	шт	796		5I562I0009		2	
36	Скамья гимнастическая 2000х300х300 мм		шт	796		5602I90017		3	
37	Стенка гимнастическая I000х60х2300		шт	796		96I93I		5	
38	Вешалка гардеробная	I0 крючков	шт	796		56234I		8	
39	Прилавок гардеробный 900хI200хI500х5I0х800 мм	ПГ-0I-02-03	шт	796		56283I		9	
40	Диапроектор 300х290хI30 мм Iф., =0,2 квт	"Этюд-20К"	шт	796		4445527001		I	
4I	Кинопроектор узкоплёночный	"Украина-6М"	шт	796		4443700007		I	
42	Магнитофон		шт	796		4444300003		I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 6-3594-2

224-I-585.87 Тх.С0

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Устройство для зашторивания	430-I	шт	796		9662II45I0		3	
44	Экран		шт	796				3	
45	Пианино	"Октябрь"	шт	796		9662I2		I	
46	Табурет для пианино		шт	796		56I2I9		I	
47	Подцветочница	ОН-I-I24I/I4	шт	796		562242		2	
48	Трельяж		шт	796		56I962		I	

Инв. № подл. 6-3594-3 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 Тх.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Манометр (теплон. 95-70°С)	МТП-I60-I6	шт	796				2	I,4
	(теплон. I50-70°С)	МТП-I60-I6	шт	796				3	I,4
		ГОСТ2405-80							
2	Термометр технический стеклянный жидкостной (комплектно с оправой) (теплон. 95-70°С)	П5-I-240-48	шт	796		432I22II2I		2	I,4
	(теплон. I50-70°С)	П5-I-240-48	шт	796		432I22II2I		3	I,4
		ГОСТ2823-73							
3	Универсальный регулятор расхода и давления	УРРД-М-25	шт	796				I	I5,5
4	Водосчётчик ∅ 32	УВКГ	шт	796				I	
		ТУ 25-02-82I-							
		-43I-78							
	Вентиляция								
I	Вентилятор крышный с электродвигателем 890 об/мин.,	ВКР4,00,25.6	шт	796		486I7I440I		I	5I
	0,25 квт	4АА63В6							

Привязан

Инв. №

Н.конт	Крейнис	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Крейнис	
Рук.гр	Ухина	
Исполн	Казанская	
Провер	Ухина	

224-I-585.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

18-3594-1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I Радиатор чугунный Тн= -20°С	МС-140	экм	084				80,8	
		ГОСТ8690-75	сек	796				231	
	Тн= -25°С		экм	084				83,6	
			сек	796				239	
	Тн= -30°С		экм	084				89,9	
			сек	796				257	
	Тн= -35°С		экм	084				89,6	
			сек	796				256	
	Тн= -40°С		экм	084				95,9	
			сек	796				274	
	2 Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 (теплон. 95-70°С)	15кч18П2	шт	796				4	0,7
	ϕ 15 (теплон. 150-70°С)	ГОСТ18161-72	шт	796				2	0,7
	ϕ 20		шт	796				2	0,9
	3 Вентиль запорный фланцевый ϕ 40 (теплон. 95-70°С)	15кч19П2	шт	796				2	4,9
		ГОСТ18162-72							
	4 Вентиль стальной фланцевый ϕ 40	15с22нж	шт	796				2	15,1
		ГОСТ19192-73							
	5 Кран трёхходовой муфтовый натяжной с фланцем для контрольного манометра	14М1	шт	796				5	0,26
		ТУ26-07-1061-73							
	6 Кран сальниковый пробковый ϕ 20 (теплон. 95-70°С)	КРТП	шт	796				30	0,41
	7 Воздушный кран конструкции Маевского (теплон. 95-70°С)	СТД 70733	шт	796				30	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 18-3594-2 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8 Грязевик I6-40 (теплон. 95-70°С)	Т34-0I	шт	796				2	I5,8
	I6-40 (теплон. I50-70°С)	Т34-0I	шт	796				I	I5,8
	I6-50 (теплон. I50-70°С)	Т34-02	шт	796				I	I9,0
		4.903-I0 в.8							
	9 Элеватор № I =5,5, r=I5 мм (теплон. I50-70°С)	40сI00бк	шт	796				I	8,9
		ТУ26-07-I255-							
		-82							
	I0 Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	(теплон. 95-70°С) ⌀ I5х2,5		м	006				I2	I,I6
	⌀ 20х2,5		м	006				30	I,5
	⌀ 25х2,8		м	006				95	2,I2
	⌀ 32х2,8		м	006				30	2,73
	II Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	(теплон. 95-70°С) ⌀ 32х2,2		м	006				I	
	⌀ 48х2,5		м	006				2	
	(теплон.I50-70°С) ⌀ 32х2,2		м	006				I	
	⌀ 48х2,5		м	006				I,5	
	⌀ 60х2,5		м	006				I,5	
	I2 Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2 в.1,2							
	а) битумный лак	ГОСТ66I7-76	м2	055				I2,5	
	б) теплоизоляционный пухшнур б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,75	
	в) стеклоткань	ТУ2I-23-44-							
		-79	м2	055				35,0	

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 ОВ.СО

Лист 3

Инв. № подл. | 18-3594-3 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3 Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				50	
		4.904-69							
	I4 Крепление радиаторов	0ПI-0I	шт	796				99	
		4.904-69							
	Вентиляция								
	I Жалюзийная неподвижная металлическая решётка I50x490	СТД 5288	шт	796				I	
	2 Решётка щелевая регулирующая типа Р	РI50	шт	796				4	
		РI50схП	шт	796				I8	
		Р200схП	шт	796				3	
		I.494-I0							
	3 Решётка воздухоприточная типа РР	РР2	шт	796				2	
		I.494-8							
	4 Дефлектор	Д.00.000	шт	796				4	
		Д.00-000-0I	шт	796				I	
		I.494-32							
	5 Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-73 б=0,5 мм								
	I50xI50		м	006				2,0	
	I00x200		м	006				6,0	
	I50x200		м	006				4,0	
	200x200		м	006				8,0	
	250x200		м	006				3,0	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | 18-3594.4 | Подпись и дата | Взам. инв. №

224-I-585.87 ОВ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	ВI								
	I Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	ГОСТI8722-73	шт	796		3722III0I0		I3	
	ϕ 20	I5ч8Р2	шт	796		3722III0I0		I	
	ϕ 32		шт	796		3722I3I0I0		I	
	2 Кран поливочный ϕ 25, в том числе:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	ГОСТI8722-73	шт	796		3722I2I0		2	
		I5ч8Р2							
	б) рукав напорный ϕ 25	ГОСТI8698-79	м	006		255321		40,0	
	3 Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре ℓ=0,5	ТУ400-28-							
		-I69-85	шт	006		499275III3		3	
	4 Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5		м	006		I3850I		66/I6	
	ϕ 20		м	006		I3850I		I7/I3	
	ϕ 25		м	006		I3850I		25/I4	
	ϕ 32		м	006		I3850I		6/6	

В спецификации дробью указано:

в числителе - общее количество труб,

в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 ВК.СО

Н.конт.	Верховский	
Нач.отд.	Головкин	
Гл.спец.	Молодкин	
Исполн.	Рыбникова	
Провер.	Молодкин	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП граждансельстрой

Инв. № подл. 21-3594-1 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т3; Т4								
	5 Смеситель для умывальника	ГОСТ25809-83							
		СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796		495II5II00		I0	
	Смеситель для раковины	СМ-М-НН	к-т	796		495II4300		2	
	Смеситель для мойки и моечной ванны	СМ-М-НН	к-т	796		495II4300		2	
	6 Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	ГОСТ9086-74	шт	796		37I2III020		8	
		I5Б1П							
	ϕ 20		шт	796		37I2I2I027		I	
	ϕ 25		шт	796		37I2I2I028		3	
	7 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные по ГОСТ								
	3262-75 ϕ I5		м	006		I3850I		58/I4	
	ϕ 20		м	006		I3850I		I7/I3	
	ϕ 25		м	006		I3850I		I6/I6	
	К1; К3								
	I Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8II22		3	
	2 Умывальник фарфоровый 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	67I		496238II3I		I0	
	3 Писсуар настенный фарфоровый	ГОСТ755-85	к-т	67I		4967I8IIII		I	
	4 Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТI8II-8I	шт	796		4947IIIII0		I	
	ϕ I00	ГОСТI8II-8I	шт	67I		494721I09		I	
	5 Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	к-т	67I		4943I2I2II		2	
		РСТ0-2							
	6 Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный для мойки и	ТУ2I-26-I78-							
	моечной ванны	-77	шт	67I		4949261211		2	

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 ВК.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 21-3594-2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77								
	∅ 50		м	006		492611		58,0	
	∅ 100		м	006		492613		49,0	

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 ВК.СО

Лист 3

Инв. № подл. 21-3594-3 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.2. Аппараты напряжением до I000 В								
I	Пускатель магнитный $\overline{I}$ н.э.=I,3А	ПМЛ-I23002	шт	796		345702		I	
		ТУI6-526-							
		-437-78							
	I.3. Комплектные устройства для распределения								
	энергии при напряжении до I000 В								
I	Панель вводно-распределительная	ВРУI-2I-	к-т	67I		34343623II		I	
		I0УХЛ4							
		см.опросный							
		лист 30.0Л-I							
2	Щит осветительный; на щите монтируются:	ЯОУ-8502	к-т	67I		343I4		I	
	автоматический выключатель ПВ3-60 (на вводе),	ТУI6.536.							
	автоматические выключатели АЕ-I03I на I6А - I2 шт.	683-8I							
3	Щит осветительный; на щите монтируются:	ЯОУ-850I	к-т	67I		343I4		I	
	автоматический выключатель ПВ3-60 (на вводе),	ТУI6.536.							
	автоматические выключатели АЕ-I03I на I6А - 6 шт.	683-8I							

Инв. № подл. 17-3594-1 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

224-I-585.87 30.C0

Н.конт.	Курочкин	
Нач.отд.	Головкин	
Гл.спец.	Курочкин	
Рук.гр.	Соловьева	
Ст.инж.	Зайцева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Щит силовой, выключатель А3720Ф (на вводе), автоматические	ПРП-3064-							
	выключатели АЕ-2046 с расцепителями 3хI6А+Iх20А; автоматичес-	-2IУ3							
	кие выключатели АЕ-2044-2 хIОА+4хI6А	ТУI6.536.6I0-	к-т	67I		3434I0		I	
		-82							
	I.5. Оборудование осветительное								
I	Светильник с 2 люминесцентными лампами по 40 вт каждая	ЛС002-2х40	шт	796		346II2		65	
		ТУI6-535.849-							
		-74							
2	То же	ЛП002-2х40	шт	796		346II2		30	
		ТУI6.535.							
		368-72							
3	То же	ПВЛП-2х40	шт	796		346II2		5	
4	То же, на I люминесцентную лампу 40 вт	ЛП030-Iх40	шт	796		346II2		I0	
		ТУI6.535.							
		443-72							
5	Светильник с лампой накаливания I00 вт	НБ006хI00	шт	796		346III		8	
6	То же	арт.38-IхI00	шт	796		346III		I	
		ГОСТ8607-82*							
7	То же	НСП02-IхI00	шт	796		346III		5	
		ГОСТI7677-82Е							
8	То же	НПП03-IхI00	шт	796		346III		I	
		ГОСТI7677-82Е							
9	Лампа люминесцентная 40 вт, 220 В	ЛБ40-4	шт	796		3467I3II0I		202	
		ГОСТ6825-74*							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 17-3594-2

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Стартер для люминесцентных ламп 40 вт, 220 В	СК220-4	шт	796		346922		202	
II	Лампа накаливания I00 вт, 220 В	Б220-I00	шт	796		3466I2		2	
		ГОСТ2239-79*							
I2	То же, 60 вт, 220 В	Б220-60	шт	796		3466I2		I5	
		ГОСТ2239-79*							
	I.6. Кабельные изделия								
I	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АППВ-660	м	006		3553330201		320	
	сеч. 2х2,0 мм2	ГОСТ6323-79*							
2	То же, сеч. 3х2,0 мм2	АППВ-660	м	006		3553330204		I00	
		ГОСТ6323-79*							
3	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		355I330III		625	
	сеч. Iх2,0 мм2	ГОСТ6323-79*							
4	То же, сеч. Iх4,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II3		I45	
		ГОСТ6323-79*							
5	То же, сеч. Iх6,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II4		25	
		ГОСТ6323-79*							
6	То же, сеч. IхI6,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II6		30	
7	То же, сеч. Iх2,5 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II2		40	
		ГОСТ6323-79*							
8	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АВВГ-660	м	006		352222II09		40	
	сеч. 2х2,5 мм2	ГОСТI6442-80*							
9	То же, сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222III7		I5	
		ГОСТI6442-80*							

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

17-3594-3

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 ЭО.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.3. Электроустановочные изделия								
I	Выключатель однополюсный для скрытой установки 250 В, 6 А	инд. 0221	шт	796		346422		25	
		ГОСТ7397-76*							
2	То же, сдвоенный	инд. 0282	шт	796		346423		I5	
		ГОСТ7397-76*							
3	Выключатель однополюсный брызгозащищённый	инд. 0262	шт	796		346426		2	
		ГОСТ7397-76*							
4	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки	инд. 0327	шт	796		346443		20	
		ГОСТ7396-85							
5	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		34342950II		I	
		ТУ36.631-76							
6	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	У-94-С	шт	796		346431		2	
	I0 А, 250 В	ГОСТ7396-85							
7	То же, герметическая, I0 А, 250 В	У-220	шт	796		346441		I	
		ГОСТ7396-85							
	2.4. Трубы								
I	Труба винипластовая d_y = 20 мм	ТУ19-99-78	М	006		224821		65	
2	То же, d_y = 25 мм	ТУ19-99-78	М	006		224821		50	
3	То же, d_y = 32 мм	ТУ19-99-78	М	006		224821		30	
4	Труба стальная d_y = 20 мм	ГОСТ 10704-76*	М	006		137300		I0	

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 80.00

Лист 4

Инв. № подл. 17-3594-4 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

ЦИТП 55 12194

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Телефонизация								
1	Коробка распределительная	КРТП-10							
		ГОСТ8525-78Е[X]	шт	796		529622		I	
2	Телефонный аппарат	ТА-72							
		ГОСТ7153-85[X]	шт	796		6654III6000		2	
	2. Радиофикация								
3	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
		ТУ45-74-7Т0.							
		473-004ТУ	шт	796		5295356364		I	
4	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75[X]	шт	796		5295333235		5	
5	Коробка ограничительная	УК-2Р							
		ГОСТ10040-75[X]	шт	796		529533		9	
6	Радиорозетка	РПВ-П	шт	796		3464330000		9	
		ГОСТ8659-78[X]							
7	Громкоговоритель	0,25ГД							
		ГОСТ596I-84	шт	796		52953I		9	

Инв. № подл. | 19-3594-1 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 СС.СО

Н.конт	Бородкин	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Бородкин	
Рук.гр	Логинова	
Инжен	Правоторина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП гражданельстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Телевидение								
8	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ-2.2	к-т	671		6574425400		I	
		ТУ45-Ут2.030.							
		000ТУ-80							
9	Антенная коробка	АК							
		ТУ20I РСФСР							
		II-264-78	шт	796		6577414200		I	
10	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6							
		ГОСТII2I6-83	шт	796		6577390401		I	
	4. Электрочасофикация								
11	Электропервичные часы	ПЧМ3-2БР-Р24-							
		-0I2							
		ТУ25-07.I302-							
		-77	шт	796		42827000I		I	
12	Электровторичные часы	ВЧСI-М2ПВ-							
		24Р-400-302К							
		ГОСТ22527-77	шт	796		428271		3	
13	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75[X]	шт	796		5295333235		2	
	5. Звонковая сигнализация								
14	Электросигнальные часы	ЭВЧС-24							
		ТУ 25-07-							
		II49-76	шт	796		4282720014		I	

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 СС.СО

Лист 2

Инв. № подл. 19-3594-2 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Электрозвонок	МЗ-2							
		ТУ 25-05-							
		1045-76	шт	796		6653138012		2	
16	Коробка ответвительная	УК-2Р							
		ГОСТ 10040-							
		-75Е[X]	шт	796		5295333235		1	
	6. Кабельная продукция								
17	Провод телефонизации	ТРП 1х2х0,4							
		ГОСТ20575-75[X]	м	006		3875II		50	
18	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2х1,2							
		ГОСТ10254-75[X]	м	006		35778I		90	
19	Кабель телевизионный	РК-75-9-13							
		ГОСТ 11326-							
		-12-79*	м	006		358810		10	
20	Кабель телевизионный	РК-75-4-12							
		ГОСТ11326-	м	006		358810		20	
		-9-79*							
21	Провод электрочасофикации	ПРППМ 2х0,8							
		ТУ16.505.							
		755-75	м	006		357442		70	
22	Провод звонковой сигнализации сеч. 2х2,5	АППВ-0,38							
		ГОСТ6323-79	м	006		355133		50	
23	Провод радиотрансляционный	ПВЖ 1х1,8							
		ГОСТ10254-75Е	м	006		357782		20	

Привязан

Инв. №

224-1-585.87 СС.СО

Лист 3

Альбом 1

Типовой проект 224-1-585.87

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

19-3594-3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
1	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ8715-78*	шт	796		529746		I	
2	Шкаф устройств связи	ШЭСУ-03							
		ТУ36.I766-76	шт	796		529500		I	
3	Антенна телевизионная	АТКГ							
		2.2I-I2.2							
		ГОСТII289-80	шт	796		529532		I	
4	Коробка ответвительная	У197У3 ТУ36							
		I4492-79	шт	796		346474521I		3	
5	Труба винипластовая ср. типа ф 25мм	ТУ 6-19-051-							
		-339-82	м	006		224821		110	
6	Сталь арматурная класса А-I ф 6мм	ГОСТ 2590-71*	м	006		093401		20	

Альбом II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 4594-4

Привязан

Инв. №

224-I-585.87 СС.СО

Лист 4

gost.e-ecolog.ru