

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-585.87

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

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Отпечатана
в Новосибирском филиале ЦИП
Б.0064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдана в печать 26 XII 1982 г.
Заказ 3802 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

Начальник отдела



М.Х.Атабаев

Н.Г.Головьян

2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
1	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

ГЛАВНОМ ПРОЕКТЕ 624-1-003.07
Альбом II

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
1	Плита электрическая 1000x800x850 мм N =12,0 квт	ПЭ-0,5I-0I	шт	796		515122I030		I	
2	Шкаф холодильный 750x750x1810 мм =0,25 квт	Шх-0,40M	шт	796		515111I01I		I	
3	Моечная ванна 630x630x860 мм	ВМСМ-I	шт	796		515153004I		I	
4	Мойка чугунная эмалированная на два отделения 800x600x950 мм	МЧ-2	шт	796		49432I2300		I	
5	Стол производственный 1050x840x900 мм	СПСМ-3	шт	796		5151580007		I	
6	Электрокипятильник 450x350x750 мм =6,0 квт	КНЭ-50MI	шт	796		555I25I0I0		I	
7	Прилавок-витрина для буфетов 2060x860x1050 мм =2,79 квт	ПВ-III	шт	796		515113I026		I	
8	Стол обеденный 6-местный с табуретами 1500x600x750 мм		шт	796		56223I1002		2	
9	Стол обеденный 4-местный с табуретами 1000x600x750 мм		шт	796		56223I1007		2	
10	Стол ученический одноместный со стулом 750x500x600 мм	ГОСТII015-77	шт	796		56222I000I		20	
11	Стол ученический и 2 стула "А", "Б", "В" 1200x450x540-720 мм	ГОСТII015-77	шт	796		5622I10002		30	
12	Стол учителя 1200x600x780 мм	ОР-05-18	шт	796		5622I3000I		6	
13	Стол для трудового обучения 1200x600x780 мм	Б-34II	шт	796		561327		10	
14	Доска классная настенная 3600x120x1206 мм	ОН-I-549/28	шт	796		5622I2		4	
15	Доска переносная 1600x500x1900 мм	ОХ-ЦУ-842/2	шт	796		562222000I		I	
16	Шкаф для учебно-наглядных пособий 1038-404-1450 мм	ОХ-2-692-I	шт	796		562222000I		16	
17	Шкаф-подставка для кинопроектора 1100x865x1050 мм	ОН-I-645/2	шт	796		562226000I		4	
		ГОСТ2236I-77							
18	Шкаф книжный	арт. 2497	шт	796		561530		3	

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

Привязки		
Имя. №		
224-I-585.87		Тх.СО
Н. конт Чернецова Нач. отд Головкин Гл. спец Чернецова Ст. инж Чернецкая	Спецификация оборудования	
	Страница	Лист
	Р	1
	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		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
19	Шкаф канцелярский 770х470х2000 мм	арт. 2400	шт	796		5627100009		5	
20	Шкаф для одежды 1000х460х2000 мм		шт	796		5623270007		2	
21	Стул полумягкий 420х400х850 мм	арт. 200	шт	796		561912		12	
22	Тумба подоконная для уголка живой природы		шт	796		5622370003		1	
23	Шкаф для одежды детей 882х437х1600 мм	ОН-I-124-I	шт	796		562232		3	
24	Полка для игрушек 624х420х812 мм	ОН-I-124I/5	шт	796		562324		2	
25	Тумба-кровать 3-ярусная 1514х720х700-2500 мм	ОН-I-124I/7	шт	796		562226		5	
26	Ящик для игрушек 404х600х740 мм	ОН-I-124I/9	шт	796		562324		2	
27	Стол для игр и занятий 1450х700х660 мм	ОН-I-124I/10	шт	796		562315		8	
28	Табурет 340х362х392 мм	ОН-I-124I/II	шт	796		562441		20	
29	Вешалка для полотенец 706х114х1304 мм	ОН-I-124I/12	шт	796		562342		2	
30	Стенд экспозиций	ОН-I-124I/13	шт	796		562343		1	
31	Стол 2-тумбовый	мод. 668. AI5	шт	796		561123		2	
32	Стол однотоумбовый	арт. 1503	шт	796		561122		3	
33	Стол журнальный 1100х550х560 мм	ОН-4-373/9	шт	796		561140		1	
34	Кресло рабочее	мод. 664	шт	796		561222		1	
35	Кресло для отдыха 626х685х665 мм	ОС-3-497	шт	796		5156210009		2	
36	Скамья гимнастическая 2000х300х300 мм		шт	796		5602190017		3	
37	Стенка гимнастическая 1000х60х2300		шт	796		961931		5	
38	Вешалка гардеробная	10 крючков	шт	796		562341		8	
39	Прилавок гардеробный 900х1200х1500х610х800 мм	ПГ-01-02-03	шт	796		562831		9	
40	Диaproектор 300х290х130 мм Иф., =0,2 квт	"Этюд-20К"	шт	796		4445527001		1	
41	Кинопроектор узкоплёночный	"Украина-6М"	шт	796		4443700007		1	
42	Магнитофон		шт	796		4444300003		1	

Имя, № подл. Подпись и дата
6-3594-2

Привязан			
Имя, №			

224-I-585.87

Тх.СО

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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
I	Манометр (теплон. 95-70 ⁰ С)	МТП-160-16	шт	796				2	1,4
	(теплон. 150-70 ⁰ С)	МТП-160-16	шт	796				3	1,4
		ГОСТ2405-80							
2	Термометр технический стеклянный жидкостной (комплектно с оправой) (теплон. 95-70 ⁰ С)	П5-1-240-48	шт	796		4321221121		2	1,4
	(теплон. 150-70 ⁰ С)	П5-1-240-48	шт	796		4321221121		3	1,4
		ГОСТ2823-73							
3	Универсальный регулятор расхода и давления	УРРД-М-25	шт	796				1	15,5
4	Водосчётчик Ø 32	УВКГ	шт	796				1	
		ТУ 25-02-821-							
		-431-78							
Вентиляция									
I	Вентилятор крышный с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 квт	ВКР4,00,25.6	шт	796		4861714401		1	51
		4AA63B6							

Изм. № подл. 18-3594-1

Изм. №			Привязан		
Изм. №			224-I-585.87		
Изм. №			ОВ.СО		
Н. конт	Крейнис	<i>Крейнис</i>	Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I 4 ЦНИИЭП граждансельстрой		
Нач. отд	Головкин	<i>Головкин</i>			
Гл. спец	Крейнис	<i>Крейнис</i>			
Рук. гр	Ухина	<i>Ухина</i>			
Исполн	Казанская	<i>Казанская</i>			
Провер	Ухина	<i>Ухина</i>			

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I Радиатор чугунный Тн= -20°C	МС-140	экм	084				80,8	
		ГОСТ8690-75	сек	796				231	
	Тн= -25°C		экм	084				83,6	
			сек	796				239	
	Тн= -30°C		экм	084				89,9	
			сек	796				257	
	Тн= -35°C		экм	084				89,6	
			сек	796				256	
	Тн= -40°C		экм	084				95,9	
			сек	796				274	
	2 Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 (теплон. 95-70°C)	I5кчI8П2	шт	796				4	0,7
	ϕ 15 (теплон. 150-70°C)	ГОСТI8161-72	шт	796				2	0,7
	ϕ 20		шт	796				2	0,9
	3 Вентиль запорный фланцевый ϕ 40 (теплон. 95-70°C)	I5кчI9П2	шт	796				2	4,9
		ГОСТI8162-72							
	4 Вентиль стальной фланцевый ϕ 40	I5с22нж	шт	796				2	15,1
		ГОСТI9192-73							
	5 Кран трёхходовой муфтовый натяжной с фланцем для контр-рольного манометра	I4MI	шт	796				5	0,26
		TU26-07-							
		-I06I-73							
	6 Кран сальниковый пробковый ϕ 20 (теплон. 95-70°C)	KP1П	шт	796				30	0,41
	7 Воздушный кран конструкции Маевского (теплон. 95-70°C)	СТД 70733	шт	796				30	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
18-3594-2

Присвоен			
Имя, №			

224-I-585.87

ОВ.СО

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
I3	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				50	
		4.904-69							
I4	Крепление радиаторов	ОП-01	шт	796				99	
		4.904-69							
Вентиляция									
I	Жалюзийная неподвижная металлическая решётка 150x490	СТА 5288	шт	796				1	
2	Решётка щелевая регулирующая типа Р	Р150	шт	796				4	
		Р150схП	шт	796				18	
		Р200схП	шт	796				3	
		I.494-10							
3	Решётка воздухоприточная типа РР	РР2	шт	796				2	
		I.494-8							
4	Дефлектор	Д.00.000	шт	796				4	
		Д.00-000-01	шт	796				1	
		I.494-32							
5	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-73 б=0,5 мм								
	150x150		м	006				2,0	
	100x200		м	006				6,0	
	150x200		м	006				4,0	
	200x200		м	006				8,0	
	250x200		м	006				3,0	

Инв. № подл. Подпись и дата
 18-3594-4

Привязан			
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		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
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
VI									
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796		3722111010		13	
	ϕ 20	I5ч8P2	шт	796		3722111010		1	
	ϕ 32		шт	796		3722131010		1	
2	Кран поливочный ϕ 25, в том числе:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	ГОСТ18722-73	шт	796		37221210		2	
		I5ч8P2							
	б) рукав напорный ϕ 25	ГОСТ18698-79	м	006		25532I		40,0	
3	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре $\ell=0,5$	ТУ400-28-							
		-169-85	шт	006		4992751113		3	
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		I3850I		66/16	
	ϕ 20		м	006		I3850I		17/13	
	ϕ 25		м	006		I3850I		25/14	
	ϕ 32		м	006		I3850I		6/6	

В спецификации дробью указано:
 в числителе - общее количество труб,
 в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Инва. №			Привязан		
Инва. №2			224-I-585.87		
Инва. №			ВК.СО		
Инва. №			Спецификация оборудования		
Инва. №			Студия		
Инва. №			Лист		
Инва. №			Листов		
Инва. №			Р		
Инва. №			I		
Инва. №			3		
Инва. №			ЦНИИЭП		
Инва. №			граждансельстрой		

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

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

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		4951151100		10	
	Смеситель для раковины	СМ-М-НН	к-т	796		495114300		2	
	Смеситель для мойки и моечной ванны	СМ-М-НН	к-т	796		495114300		2	
6	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ9086-74	шт	796		3712111020		8	
		15БП							
	ϕ 20		шт	796		3712121027		1	
	ϕ 25		шт	796		3712121028		3	
7	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные по ГОСТ								
	3262-75 ϕ 15		м	006		138501		58/14	
	ϕ 20		м	006		138501		17/13	
	ϕ 25		м	006		138501		16/16	
	К1; К3								
1	Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671		4965181122		3	
2	Умывальник фарфоровый 550x420x150	ГОСТ23759-85	к-т	671		4962381131		10	
3	Писсуар настенный фарфоровый	ГОСТ755-85	к-т	671		4967181111		1	
4	Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТ1811-81	шт	796		4947111110		1	
	ϕ 100	ГОСТ1811-81	шт	671		494721109		1	
5	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	к-т	671		4943121211		2	
		РСТО-2							
6	Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный для мойки и моечной ванны	ТУ21-26-178-							
		-77	шт	671		4949261211		2	

Имя, № подл. 21-3594-2
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

224-I-585.87

ВК.СО

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
I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.2. Аппараты напряжением до 1000 В									
I	Пускатель магнитный I н.э.=I,3А	ПМД-123002	шт	796		345702		I	
		ТУ16-526-437-78							
I.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
I	Панель вводно-распределительная	ВРУ1-21-10УХЛ4 см. опросный лист Э0.0Л-I	к-т	67I		34343623I I		I	
2	Щит осветительный; на щите монтируются: автоматический выключатель ПВЗ-60 (на вводе), автоматические выключатели АЕ-103I на 16А - 12 шт.	ЯОУ-8502 ТУ16.536. 683-8I	к-т	67I		343414		I	
3	Щит осветительный; на щите монтируются: автоматический выключатель ПВЗ-60 (на вводе), автоматические выключатели АЕ-103I на 16А - 6 шт.	ЯОУ-850I ТУ16.536. 683-8I	к-т	67I		343414		I	

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

Привязан				
Ив. №				
224-I-585.87		Э0.С0		
Н. конт. Курочкин Нач. отд. Головкин Гл. спец. Курочкин Рук. гр. Соловьева Ст. инж. Зайцева	Спецификация оборудования	Страницы	Лист	Листов
		Р	1	4
		ЦНИИЭП граждансельстрой		
		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														
4	Щит силовой, выключатель АЗ720Ф (на вводе), автоматические выключатели АЕ-2046 с расцепителями 3хI6A+Iх20A; автоматические выключатели АЕ-2044-2 хI0A+4хI6A	ПРИ-3064- -2IУ3 ТУ16.536.6I0- -82																					
	I.Б. Оборудование осветительное																						
I	Светильник с 2 люминесцентными лампами по 40 вт каждая	ЛС002-2х40 ТУ16-535.849- -74	шт	796		346II2		65															
2	То же	ЛП002-2х40 ТУ16.535. 368-72	шт	796		346II2		30															
3	То же	ЛВЛП-2х40	шт	796		346II2		5															
4	То же, на I люминесцентную лампу 40 вт	ЛПО30-Iх40 ТУ16.535. 443-72	шт	796		346II2		10															
5	Светильник с лампой накаливания 100 вт	НБ006х100	шт	796		346III		8															
6	То же	арт.38-Iх100 ГОСТ8607-82 ^Ж	шт	796		346III		I															
7	То же	НСП02-Iх100 ГОСТ17677-82 ^Б	шт	796		346III		5															
8	То же	ННПО3-Iх100 ГОСТ17677-82 ^Б	шт	796		346III		I															
9	Лампа люминесцентная 40 вт, 220 В	ЛБ40-4 ГОСТ6825-74 ^Ж	шт	796		3467I3II0I		202															
Привязан																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; height: 30px;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>																							
224-I-585.87							80.00		Лист 2														
Инв. №																							

Инв. № подл. Подпись и дата
 17-3594-2

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
10	Стартер для люминесцентных ламп 40 Вт, 220 В	СК220-4	шт	796		346922		202	
11	Лампа накаливания 100 Вт, 220 В	Б220-100	шт	796		346612		2	
		ГОСТ2239-79*							
12	То же, 60 Вт, 220 В	Б220-60	шт	796		346612		15	
		ГОСТ2239-79*							
1.6. Кабельные изделия									
1	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2x2,0 мм ²	АПВ-660	м	006		355333020I		320	
		ГОСТ6323-79*							
2	То же, сеч. 3x2,0 мм ²	АПВ-660	м	006		3553330204		100	
		ГОСТ6323-79*							
3	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1x2,0 мм ²	АПВ-660	м	006		355133011I		625	
		ГОСТ6323-79*							
4	То же, сеч. 1x4,0 мм ²	АПВ-660	м	006		3551330113		145	
		ГОСТ6323-79*							
5	То же, сеч. 1x6,0 мм ²	АПВ-660	м	006		3551330114		25	
		ГОСТ6323-79*							
6	То же, сеч. 1x16,0 мм ²	АПВ-660	м	006		3551330116		30	
7	То же, сеч. 1x2,5 мм ²	АПВ-660	м	006		3551330112		40	
		ГОСТ6323-79*							
8	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2x2,5 мм ²	АВВГ-660	м	006		3522221109		40	
		ГОСТ16442-80*							
9	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	АВВГ-660	м	006		3522221117		15	
		ГОСТ16442-80*							

Привязан

224-I-585.87

80.С0

Лист

3

Инв. №

 Инв. № подл. 17-3594-3
 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
	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		15	
		ГОСТ7397-76*							
3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный	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	
		ТУ36.63I-76							
6	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом 10 А, 250 В	У-94-С	шт	796		34643I		2	
		ГОСТ7396-85							
7	То же, герметическая, 10 А, 250 В	У-220	шт	796		34644I		I	
		ГОСТ7396-85							
	2.4. Трубы								
1	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		10	

Лист № подл. 17-5594-4
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

224-I-585.87

80.00

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		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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1. Телефонизация									
1	Коробка распределительная	КРТП-10							
		ГОСТ8525-78E ^x	шт	796		529622		1	
2	Телефонный аппарат	ТА-72							
		ГОСТ7153-85 ^x	шт	796		66541116000		2	
2. Радиофикация									
3	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
		ТУ45-74-7ТО. 473-004ТУ	шт	796		5295356364		1	
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							
		ГОСТ8659-78 ^x	шт	796		3464330000		9	
7	Громкоговоритель	О,25ГД							
		ГОСТ5961-84	шт	796		529531		9	

Имя, № подл. Подпись и дата /Взам. инв. №
19-3594-1

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	1	4
		ЦНИИАП 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		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 ^х	шт	796		5295333235		1	
6. Кабельная продукция									
17	Провод телефонизации	ТРП 1x2x0,4 ГОСТ20575-75 ^х	м	006		357511		50	
18	Провод радиотрансляционный	ПТТБ 2x1,2 ГОСТ10254-75 ^х	м	006		357781		90	
19	Кабель телевизионный	РК-75-9-13 ГОСТ 11326- -12-79 ^а	м	006		358810		10	
20	Кабель телевизионный	РК-75-4-12 ГОСТ11326- -9-79 ^а	м	006		358810		20	
21	Провод электропроводки	ПРПМ 2x0,8 ТУ16.505. 755-75	м	006		357442		70	
22	Провод звонковой сигнализации сеч. 2x2,5	АПВ-0,38 ГОСТ6323-79	м	006		355133		50	
23	Провод радиотрансляционный	ПВЖ 1x1,8 ГОСТ10254-75Е	м	006		357782		20	

Привязан			
Инв. №			

224-I-585.87

СС.СО

Лист
3

Типовой проект 224-I-585.87
 А.И.С.И.И.И.

19-3594-3
 Инв. №, 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
II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
1	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ8715-78 ^X	шт	796		529746		I	
2	Шкаф устройств связи	ШЭСУ-03							
		ТУ36.1766-76	шт	796		529500		I	
3	Антенна телевизионная	АТКГ							
		2.2I-12.2							
		ГОСТ11289-80	шт	796		529532		I	
4	Коробка ответвительная	У197У3 ТУ36							
		I4492-79	шт	796		34647452II		3	
5	Труба винилпластовая ср. типа ϕ 25мм	ТУ 6-19-051-							
		-339 - 82	м	006		22482I		110	
6	Сталь арматурная класса А-I ϕ 6мм	ГОСТ 2590-71 ^X	м	006		09340I		20	

Альбом Ц

Име. № подл. Подпись и дата (Зам. име. №)
19-3594-4

Привязан			
Име. №			

224-I-585.87

СС.СО

Лист
4