

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-16-82,87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ
КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-16-82.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ
КВАРТИРАМИ

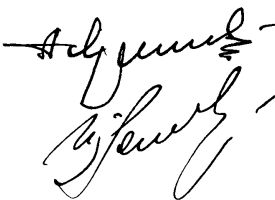
АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 183 от 02.06.84

Главный инженер института
Начальник отдела инженер-
ного оборудования



А.П. Цикунов

И.Г. Головкин

© ГП ЦПП, 1996

22739-04 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	11
Газоснабжение (ГСВ)	ГСВ.СО	15
Электроосвещение (ЭО)	ЭО.СО	17
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	20

Типовой проект И84-16-82.87
АЛЬБОМ IV

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 местное								
	I. Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2м-3 "Жарок-2"	ТУ21-26-253	шт	796				2	230
		-84							
	2. Радиатор отопительный стальной панельный	ГОСТ20335-74							
	при Тн=-20°C, -25°C		экм	084				23,74	
	РСГ2-2-500-6-1,5		экм	084		4935I2I042		3,0	
			шт	796				2	16,9
	РСГ2-2-500-6-1,86		экм	084		4935I2I043		3,72	
			шт	796				2	21,1
	РСГ2-2-500-6-2,26		экм	084		4935I2I044		4,52	
			шт	796				2	24,9
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм	084		4935I2I045		5,38	
			шт	796				2	30,5
	РСГ2-2-500-6-3,56		экм	084		4935I2I047		7,12	
			шт	796				2	39,5
	При Тн=-30°C, -35°C		экм	084		4935I2I0		26,26	
	РСГ2-2-500-6-1,5		экм	084		4935I2I042		3,0	
			шт	796				2	16,9

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан								
Ив. №								
И84-16-82.87 - 0B.CO								
Н. конт. Крейнис								
Н. отд. Головкин								
Гл. сп. Крейнис								
Рук. гр. Купцова								
Испол. Купцова								
Провер. Крейнис								
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	
Стадия	Лист	Листов						
Р	1							
		ЦНИИЭП граждансельстрой						

22739-04 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
	РСГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084		4935I2I044		4,52	
			ШТ	796				2	24,9
	РСГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084		4935I2I045		10,76	
			ШТ	796				4	30,5
	РСГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084		4935I2I048		7,98	
			ШТ	796				2	44,5
	При Tн=-40°C		ЭКМ	084		4935I2I0		28,8	
	РСГ2-2-500-6-I,5		ЭКМ	084		4935I2I042		3,0	
			ШТ	796				2	16,9
	РСГ2-I-500-6-2,69		ЭКМ	084		4935I2I045		5,38	
			ШТ	796				2	30,5
	РСГ2-I-500-6-3,II		ЭКМ	084		4935I2I046		12,44	
			ШТ	796				4	34,5
	РСГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084		4935I2I048		7,98	
			ШТ	796				2	44,5
	3. Водоподогреватель	ТУ2I-26-3-24	ШТ	796				2	
		-78							
	4. Кран двойной регулировки ø 20	КРДП							
		ГОСТI0944-75	ШТ	796		37I22220I0		6	0,6
	5. Вентиль запорный муфтовый ø 40	I5кчI8П2							
		ГОСТI8I6I-72	ШТ	796		3732I2I035		2	3,7
	7. Воздухосборник вертикальный ø 273 e=640	АIЮII.000	ШТ	796				2	15,8
		5.903-2							

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IV

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист
2

22739-04 5

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 стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15x2,5		м	006		I38500		42	1,08
	ϕ 20x2,5		м	006		I38500		35	1,45
	ϕ 25x2,8		м	006		I38500		105	2,02
	ϕ 32x2,8		м	006		I38500		10	2,64
	ϕ 40x3		м	006		I38500		10	3,26
	8. Конструкции теплоизоляционные:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшур $\delta=30$ мм	TУ36-1695-79	м3	113		576200		0,1	
	б) стеклоткань	TУ21-23-44-	м2	055		595201		5	
		-79							
	9. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				65	
		4.904-69							
	10. Крепление радиаторов	ОП-29	шт	796				40	
		4.904-69							

Типовой проект 184-16-82.87
Альбом IV

Ина. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Ина. №			

184-16-82.87 - ОВ.СО

Лист
3

22739-04 6

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 централизованное (вариант)								
	I. Конвектор стальной отопительный настенный при $T_n = -20^{\circ}\text{C}$	Комфорт-20	экм	084		49352242I0		25,3	
		ГОСТ20849-75							
	В том числе:								
	КН20-I-Iк		экм	084		49352242I3		2,2	
			шт	796				2	8,68
	КН20-I,4к		экм	084		49352242I4		I,4	
			шт	796				I	IO,24
	КН20-I,7к		экм	084		49352242I5		3,4	
			шт	796				2	II,75
	КН20-2,0к		экм	084		49352242I6		8	
			шт	796				4	I3,32
	КН20-2,3к		экм	084		49352242I7		2,3	
			шт	796				I	I4,87
	КН20-I,7п		экм	084		4935224265		I,7	
			шт	796				I	II,75
	КН20-2,0п		экм	084		4935224266		4,0	
			шт	796				2	I3,32
	КН20-2,3п		экм	084		4935224267		2,3	
			шт	796				I	I4,87
	При $T_n = -25^{\circ}\text{C}$		экм	084		49352242I0		26,2	
	В том числе:								
	КН20-I,4к		экм	084		49352242I4		4,2	
			шт	796				3	IO,24

Привязан

Инв. №			

I84-I6-82.87 - 0B.CO

Лист

5

22739-04 8

Формат А3

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
	КН20-I,7к		ЭКМ	084		49352242I5		3,4	
			ШТ	796				2	II,75
	КН20-2,0к		ЭКМ	084		49352242I6		6,0	
			ШТ	796				3	I3,32
	КН20-2,3к		ЭКМ	084		49352242I7		4,6	
			ШТ	796				2	I4,87
	КН20-2,0п		ЭКМ	084		4935224266		4,0	
			ШТ	796				2	I3,32
	КН20-2,3п		ЭКМ	084		4935224267		2,3	
			ШТ	796				I	I4,87
	КН20-I,7п		ЭКМ	084		4935224265		I,7	
			ШТ	796				I	II,75
	При Tн=-30°C, -35°C		ЭКМ	084		49352242I0		28,9	
	В том числе:		ЭКМ	084		49352242I4		2,8	
			ШТ	796				2	I0,24
	КН20-I,7к		ЭКМ	084		49352242I5		5,I	
			ШТ	796				3	II,75
	КН20-2,0к		ЭКМ	084		49352242I6		2,0	
			ШТ	796				I	I3,32
	КН20-2,6к		ЭКМ	084		49352242I8		I0,4	
			ШТ	796				4	I6,39
	КН20-2,0п		ЭКМ	084		4935224266		6,0	
			ШТ	796				3	I3,32

Привязан

Изм. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист

6

22739-04 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I84-I6-82.87
АЛБОМ IV

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Типовой проект И84-И6-82.87
Альбом IУ

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
	КН20-2,6п		ЭКМ	084		4935224268		2,6	
			ШТ	796				I	I6,39
	При Tн=-40°C		ЭКМ	084		49352242I0		3I,6	
	В том числе:		ЭКМ	084		49352242I4		2,8	
	КН20-I,4к		ШТ	796				2	I0,24
	КН20-2,0к		ЭКМ	084		49352242I6		2,0	
			ШТ	796				I	I3,32
	КН20-2,3к		ЭКМ	084		49352242I7		6,9	
			ШТ	796				3	I4,87
	КН20-2,6к		ЭКМ	084		49352242I8		5,2	
			ШТ	796				2	I6,39
	КН20-2,9к		ЭКМ	084		49352242I9		5,8	
			ШТ	796				2	I7,94
	КН20-2,0п		ЭКМ	084		4935224266		6	
			ШТ	796				3	I3,32
	КН20-2,9п		ЭКМ	084		4935224269		2,9	
			ШТ	796				I	I7,94
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75 ∅ 20x2,5		М	006		I38500		52	I,45
	∅ 25x2,8		М	006		I38500		I3	2,02
	3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ IO704-76								
	∅ 32x2,2		М	006		I37300		5	I,62
	4. Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	ШТ	796		372220		IO	
	5. Муфта переходная коническая 20xI5		ШТ	796				IO	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

I84-I6-82.87 - 0B.CO

Лист
7

22739-04 10

Типовой проект И84-16-82.87
Альбом IV

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 заказчиком								
	Водопровод (В1)								
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796		3722111010		10	
	ϕ 20	И5ч8р2	шт	796		3722121009		1	
	2. Клапаны обратные подъемные муфтовые ϕ 15	ГОСТ11823-74	шт	796		3732311008		2	
		И6кч11р							
	3. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) по ГОСТ 18599-83 ϕ 32x3,4		м	006		224811		3,0	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		138501		36/2	
	ϕ 20		м	006		138501		15,0	
	5. Гипкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) ϕ 16x2,7		м	006		224811		1,0	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	1. Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83	шт	796		4951121511		2	
		См-Бу-Шл							
	2. Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796		4951141100		2	

Инов. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан								
Инов. №								
И84-16-82.87 - ВК.СО								
Н. кон	Верховский	<i>[Signature]</i>						
Н. отд	Головкин	<i>[Signature]</i>						
Гл. сп	Молодкин	<i>[Signature]</i>						
Рук. гр	Певчева	<i>[Signature]</i>						
Испол	Кукина	<i>[Signature]</i>						
Провер	Певчева	<i>[Signature]</i>						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>ЦНИИЭП граждансельстрой</p>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	4
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	4						

22739-04 12

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
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		I3850I		27,0	
	Канализация (KI)								
	I. Ванна чугунная эмалированная (e=I700 мм)	ГОСТII54-80 ПВ-I	к-т	67I		494III23II		2	
	2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420xI50)	ГОСТ23759-85	к-т	67I		496238II3I		2	
	3. Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I MC-I	к-т	67I		494322IIIO		2	
	4. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8I322		2	
	5. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ234I2-79	шт	796		494936IIII		4	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 ϕ 50		м	006		4926II		I3,0	
	ϕ 100		м	006		4926I3		2I,0	

Типовой проект И84-И6-82.87
Альбом IV

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

Привязан			
Инд. №			

И84-И6-82.87 - ВК.00

Лист
2

22739-04 13

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
	Вариант								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод (В1)								
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796		3722111010		8	
	ϕ 20	I5ч8р2	шт	796		3722121009		I	
	2. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) по ГОСТ 18599-83 ϕ 32x3,4		м	006		2248II		3,0	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		I3850I		26/2,0	
	ϕ 20		м	006		I3850I		I4,0	
	4. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) по ГОСТ 18599-83 ϕ 16x2,7		м	006		2248II		I,0	
	Горячее водоснабжение (Г3)								
	1. Смеситель общий для ванн и умывальников	ГОСТ25809-83							
		См-Бу-Шл	шт	796		495II2I5II		2	
	2. Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		2	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		I3850I		I9,0	

Типовой проект 184-16-82.87
Альбом IУ

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

184-16-82.87 - ВК.СО

Лист
3

22739-04 14

Типовой проект И84-И6-82.87
 Альбом IV

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.1. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 в								
	I.1. Щиток квартирный со счетчиком СО-И446	ЩКИ8502-УХЛ4	к-т	67I		343433		2	
	I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
	I. Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками Ix35+2xI5A								
		ЯРВМ-6I22	к-т	67I		343423		I	
	I.3. Оборудование осветительное								
	I. Светильник настенный	НБ007x60/ /P00-0I	шт	796		346I53		4	
	2. Светильник потолочный	НП020x60/ /P00-0I	шт	796		346I53		2	
	3. Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
	4. Лампа накаливания 220в, 40вт	Б-220-40	шт	796		3466II2I06		I	
	I.4. Кабельные изделия								
	1. Кабель сечением 3xI0 мм ²	АНРГ-660	м	006		352234II33		35	
	2. 3x6,0 мм ²	АНРГ-660	м	006		352234II30		20	

Ив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Ив. №		
И84-И6-82.87 - 30.00		
Н. кон	Курочкин	Спецификация оборудования ЦНИИЭП граждансельстрой
Н. отд	Головкин	
Гл. сп	Курочкин	
Испол	Крутова	
Пров.	Соловьева	
Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

22739-04 18

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								
	2.1. Электроустановочные изделия								
	I. Патрон карболитовый подвесной	инд.0104	шт	796		3464II		2	
	2. Патрон пластмассовый наклонный	инд.0119	шт	796		3464II		2	
	3. Клемма лостровая	КЛ-2.5	шт	796		3464IO		6	
	4. Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом, IOA, 250В	У-94-С	шт	796		346443		2	
	5. То же, 25А, 250в	РШ-20-С/25/ /250УЧ	шт	796		346443		2	
	6. Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки, 6А, 250В	инд.0327	шт	796		346443		6	
	7. То же, сдвоенная, 6А, 250В	инд.0334	шт	796		346443		6	
	8. Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А, 250в	инд.022I	шт	796		346422		8	
	9. То же, сдвоенный, 6А, 250в	инд.0282	шт	796		346423		2	
	IO. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А, 250в	инд.0262	шт	796		346426		3	
	II. Звонок электрический 220В	ЗП-220	шт	796		346427		2	
	I2. Кнопка звонковая	инд.0703	шт	796		346429		2	

Инва. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №			

184-16-82.87 - 90.00

Лист

3

22739-04 20

Формат А3

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
	Коробка распределительная телевизионная	УАР-6	шт	796		657739040I		I	
	Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры	ТУ20I РСФСР							
		II-324-79							
	II. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации	ЛТВ-В 2x0,6							
	Завод "Эстикабель"	ГОСТ8133-77	м	006		3578820I00		6	
	Провод радиотрансляционный	ПТШЖ-2xI,2	м	006		35755I0I02		50	
	Завод "Кавказкабель"	ГОСТ							
		IO254-75E*							
	Кабель телевизионный	РК75-9-I3	м	006		3588I2I20I		IO	
	Завод "Подольскабель"	ГОСТII326-I2							
		-79							
	III. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Радиостойка	РС-I-I,9	шт	796		52953I582I		I	
	Заводы ГЭМа	ГОСТ87I5-78*							
	Антенна телевизионная	АТКГ-5.I-2I-	шт	796				I	
	Первоуральский завод радиоаппаратуры	4I.6 TV 20I							
		РСФСРII-362-							
		-79							
	Стойка телефонная емк. Ix2	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	
	Заводы ГЭМа								

Типовой проект И84-И6-82.87
Альбом IV

Мин. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

И84-И6-82.87 - СС.С0

Лист
2

22739-04 (22)