ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-I2-I87.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ I6 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

4-2925-56

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-I2-I87.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ I6 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден
Госгражданстроем,
приказ № СЗ-3-268
от I3.02.I973г.

Рабочие чертежи
введены в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
приказ № 227/Т от
24.I2.I984 г.

Главный инженер института А.П. Цикунов

Начальник отдела Б.В. Северинов

4-2925-57

20429-04 2

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Обозначение		Стр.
Отопление	(ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация	(ВК)	ВК.СО	7
Газоснабжение	(ГС)	ГС.СО	II
Электроснабжение, электроосвещение и электрооборудование	(ЭО)	ЭО.СО	I2
Связь и сигнализация	(СС)	СС.СО	I6

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								
	Манометр избыточного давления I00 (I0) Па (кгс/м2)	ГОСТ 8625-77							
	(вода 95-70°С)		шт	796		42I2I3		2	
	Манометр избыточного давления I00 (I0) Па (кгс/м2)								
	(вода I50-70°С)		шт	796		42I2I3		I	
	Манометр избыточного давления I60 (I6) Па (кгс/м2)	ГОСТ 8625-77							
	(вода I50-70°С)		шт	796		42I2I3		I	
	Термометр технический стеклянный ртутный								
	комплект с оправой	ГОСТ 2823-73							
	(вода 95-70°С)	П5.2-I60-66	шт	796		42I060		2	
	(вода I50-70°С)		шт	796		42I060		3	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Инв. № подл. 4-2925-59 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ОВ.СО

ГАП	Кузнецов	
Нач.отд	Северинов	
Н.контр	Евдокимова	
Исполн.	Амелина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП гражданельстрой

20429-04 4

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный	МI40-АО							
		ГОСТ 8690-75							
	при $T_н$= -20°С		экм	084		4935II2I00		I59,6	22,45
			секц					456	7,6
	при $T_н$= -25°С		экм	084		4935II2I00		I68	22,45
			секци					480	7,6
	при $T_н$= -30°С		экм	084		4935II2I00		I7I,9	22,45
			секц					49I	7,6
	при $T_н$= -35°С		экм	084		4935II2I00		I98,5	22,45
			секц					567	7,6
	при $T_н$= -40°С		экм	084		4935II2I00		I9I,5	22,45
			секц					547	7,6
	Кран двойной регулировки ⌀ I5	КРПП							
		ГОСТ I0944-75	шт	796		37I222		52	0,4
	⌀ 20		шт	796		37I222		I6	
	Горизонтальный воздухосборник ⌀ I59х3,2 = 355	5.903-2 вып.I	шт	796				2	
	Кран проходный муфтовый	ГОСТ 7520-66*							
	⌀ I5	IIBI6к	шт	796		37II222003		I8	
	⌀ 20		шт	796		37II222003		6	
	⌀ 25		шт	796		37II222003		4	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Инв. № подл. | 4-2925-60 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ОВ.СО

Лист 2

20429-04 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
	Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 18722-73							
	ø 15	15ч8п2	шт	796		372211		3	
	ø 20	15ч8п2	шт	796		372212		2	
	ø 40	15ч8п2	шт	796		372213		4	
	Задвижка фланцевая	ГОСТ 8437-76							
	(вода 95-70°С) ø 50	30ч6бр	шт	796		372115		4	
	(вода 150-70°С) ø 50	30ч6бр	шт	796		372115		2	
	Вентиль запорный фланцевый	ГОСТ 18722-73							
	ø 40 (вода 150-70°С)	15ч9п2	шт	796		372213		2	
	Грязевик 16-80 ø 50 (вода 95-70°С)	Т34.02	шт	796				2	
	ø 50 (вода 150-70°С)	Т34.02	шт	796				1	
	ø 40 (вода 95-70°С)	Т34.01	шт	796				1	
	Элеватор № 1 $d_г$= 15 мм	40с10бк	шт	796				1	
	Водомер	4.900-8							
	(вода 150-70°С) ВВ-30	ВКМС-Г-32	шт	796		421301		1	
	(вода 95-70°С) ВВ-40	ВКМС-Г-32	шт	796		421301		1	
	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра								
	(вода 95-70°С)	ГОСТ 7520-56	шт	796		371222		5	
	(вода 150-70°С)		шт	796		371222		5	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ø 15х2,5		м	006		138500		235	1,16
	ø 20х2,5		м	006		138500		100	1,5
	ø 25х2,8		м	006		138500		65	2,12

Типовой проект 114-12-187.2 Альбом IУ

Инв. № подл. | 4-2925-61 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

114-12-187.2 - ОВ.СО

Лист 3

20429-04 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: 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
	ø 32х2,8		м	006		I38500		30	2,73
	ø 40х3		м	006		I38500		60	3,33
	ø 50х3		м	006		I38500		45	4,22
	Трубопровод для электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ø 20х2		м	006		I37300		2	I,I3
	ø 48х2,5		м	006		I37300		I	4,0
	ø 60х2,5		м	006		I37300		2	5,4
	Кронштейн радиаторный	ОПI-0I							
		4.904-69	шт	796		4924I3		I85	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП3							
		4.904-69	шт	796		4924II		I80	
	Конструкция изоляции:								
	а) битумный лак	ГОСТ 563I-79	м2	055		23I000		30	
	б) минераловатные полуцилиндры на синтетическом								
	связующем б=30 мм	ГОСТ 23208-83	м3	II3		576293		I,7	
	в) стеклопластик ТУ6-II-I45-74					595II5		35	
	Вентиляция								
	Решетка вентиляционная								
	Р I20х200		шт	796				I6	
	Р 200х200		шт	796				20	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | 4-2925-62

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ОВ.СО

Лист 4

20429-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: 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 ø I5	ГОСТ I8722-73	шт	796		3722III0I0		48	
	2. ø 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		2	
	3. ø 25		шт	796		3722I2I0I0		5	
	4. ø 32		шт	796		3722I3I009		I	
	5. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ø I5		м	006		I3850I		97	
	6. ø 20		м	006		I3850I		45	
	7. ø 25		м	006		I3850I		24/I0	
	8. ø 32		м	006		I3850I		23/23	
	9. Кран поливочный ø 25	ГОСТ I8722-73	комп	67I		3722I2I0I0		2	
		I5ч8р2							
	- Т3, Т4 -								
	I. Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ 25809-83	шт	796		495II2I5II		I6	
		СМ-ВУ-ШИ							
	2. Смеситель для мойки	ГОСТ 25809-83 СМ-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		I6	
	3. Полотенцесушитель	ТУ 36-УССР	шт	796		495I5III00		I6	
		26-75 ТГВ-I07							

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

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

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

4-2925-65

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ВК.СО

ГАП	Кузнецов	
Нач.отд	Северинов	
Н.Контр	Молодкина	
Исполн	Флоринская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

20429-04 8

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. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	ГОСТ I8722-73	шт	796		3722III0I2		32	
	5. ∅ 20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		4	
	6. ∅ 25		шт	796		3722I2I020		6	
	7. ∅ 32		шт	796		3722I3I029		I	
	8. ∅ 40		шт	796		3722I3I030		-	
	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850I		87	
	I0. ∅ 20		м	006		I3850I		94/20	
	II. ∅ 25		м	006		I3850I		39/25	
	I2. ∅ 32		м	006		I3850I		25/25	
	I3. ∅ 40		м	006		I3850I		-	
	- КI -								
	I. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	комп	67I		4965I8II22		I6	
	2. Умывальник 550х420 с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ 23759-79	комп	67I		496238II3I		I6	
	3. Ванна чугунная эмалированная	ГОСТ II54-80	комп	67I		494III23II		I6	
		ПВ-I							
	4. Мойка чугунная эмалированная с пластмассовым бутылочным	ГОСТ 7506-73							
	сифоном	МЧ-IМ	комп	67I		49432IIIII		I6	
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ∅ 50		м	006		2248II		97	
	∅ I00		м	006		2248II		II0	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Инв. № подл. 4-2925-64 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ВК.СО

Лист 2

20429-04 9

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: 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								
	Газоснабжение								
	I. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом	ПГ4/I	шт	796				I6	53,7
		ГОСТ I0798-77							
	2. Труба водогазопроводная ϕ 32	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		I5	2,73
	3. ϕ 20	"	м	006		I38500		25	I,50
	4. ϕ I5	"	м	006		I38500		20	I,I6
	5. Кран натяжной газовый муфтовый ϕ I5	IIБI0бк	шт	796				I6	
		ГОСТ I96I2-74							

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Инв. № подл. 4-2925-65 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ГС.СО

Нач.отд Северинов
Н.контр Зверева
Исполн Фокина

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданселькстрой

20429-04 10

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.I. Трансформаторы поставки заказчика								
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-0,25	шт	796		34640I		I	
	I.2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 в								
I	Панель вводно-распределительная	ВРУI-28	комп	67I		343436		I	
2	Щиток этажный	ЩС4-2	шт	796		343433		4	
3	Счетчик однофазный	СО-2М2	шт	796				I6	
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Светильник настенный	НБ005х60/Р00- -0I	шт	796		346I53		I9	
2	То же, потолочный	НП0I9х60/Р00- -0I	шт	796		346I55		8	
3	То же, подвесной	ППР-I00	шт	796		346I52		22	
4	То же, подвесной	ППР-200	шт	796		346I52		I	
5	Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
6	Лампа накаливания, 220в, I50вт	Б-220-I50	шт	796		3466II		I	
7	Лампа накаливания, 220в, I00вт	Б-220-I00	шт	796		3466II		I	
8	Лампа накаливания, 220в, 60 вт	Б-220-60	шт	796		3466II		I7	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Инв. № подл. | 4-2925-66 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ЭО.СО

ГАП	Кузнецов	
Нач.отд	Северинов	
Н.контр	Курочкин	
Исполн	Кузнецова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП граждансельстрой

20429-04 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 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		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.4. Кабельные изделия								
I	Кабель сеч. 2х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234III5		30	
2	Провод сеч. 2х2,5 мм2	АПВС-660	м	006		355333020I		I400	
3	То же, сеч. 3х2,5 мм2	АПВС-660	м	006		3553330204		250	
4	Провод сеч. I6 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II6		240	
5	То же, сеч. 6 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II4		600	
6	То же, сеч. 2,5 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II2		360	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 4-2925-67

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ЭО.СО

Лист 2

20429-04 12

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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Электроустановочные изделия								
I	Патрон карболитовый подвесной	инд. 0I04	шт	796		3464II		I6	
2	То же, пластмассовый наклонный	инд. 0II9	шт	796		3464II		8	
3	Клемма люстровая	КЛ-2,5	шт	796		3464I0		68	
4	Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом								
	для скрытой установки, 250в, I0А	У-94-С	шт	796		346433		I6	
5	То же, 250в, 25А	РШ-20-С-25/							
		250У4	шт	796		346433		I6	
6	Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки,								
	6А, 250в	инд. 0327	шт	796		346433		57	
7	То же, сдвоенная, 6А, 250в	инд. 0334	шт	796		346433		52	
8	Выключатель однополюсный для скрытой установки,								
	6А, 250в	инд. 022I	шт	796		346422		48	
9	То же, сдвоенный, 6А, 250в	инд. 0282	шт	796		346423		32	
I0	Выключатель брызгозащищенный, 6А, 250в	инд. 0262	шт	796		346426		27	
II	Звонок электрический, 220в	ЗП-220	шт	796		346427		I6	
I2	Кнопка звонковая	инд. 0703	шт	796		346429		I6	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 4-2925-68

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - ЭО.СО

Лист 3

20429-04 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: 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								
	Коробка распределительная	КРТП-I0							
		ГОСТ 8525-78	шт	796		529500		I	
	2. Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-I0Т							
		7Т0.433-004ТУ	шт	796		529535		I	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75[X]	шт	796		529533		I	
	Коробка универсальная	УРК-4							
		ГОСТI0040-75[X]	шт	796		529533		4	
	Радиорозетка	РШО							
		ГОСТ 8659-78	шт	796		529537		28	
	3. Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	УТТО							
	в составе:	МРТУ 45.I044-							
		-66	комп	67I		529500		I	
	а) корпус сборочный	КС-6-0-I	шт	796		529500		I	
	б) блок питания	БПС-5	шт	796		529600		I	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

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

4-2925-69

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - СС.СО

ГАП	Кузнецов	
Нач.отд	Северинов	
Н.контр	Бородкин	
Исполн	Петрова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

20429-04 14

Формат А3

ЦИТП 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
	в) усилитель	УТ4, УТ-I0	шт	796		529536		I	
	Коробка телевизионная распределительная	КРТВ-6							
		ТУ622.047	шт	796		529533		4	
	П. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ 87I5-78^{X}	шт	796		529546		I	
	Шкаф слаботочных устройств	ШЭСУ-02							
		ТУ36.I766-76	шт	796		529500		4	
	Антенна телевизионная	АТВК							
		ГОСТII289-80^{X}	шт	796		529532		I	
	Ш. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
	Кабель телевизионный	РК75-9-I3							
		ГОСТ II326.I2							
		-79^{X}	м	006		358810		25,0	
	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ-2хI,2							
		ГОСТ I0254-75^{X}	м	006		357300		400,0	

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IУ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | 4-292570

Привязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - СС.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru