

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I66.92

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ
ДОМ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ В ПЕРВОМ ЭТАЖЕ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ
СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ)

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I66.92

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ
ДОМ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ В ПЕРВОМ ЭТАЖЕ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ
СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ)
АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утвержден
Минстроем России
Приказ № 3 от 14.01.91

Введен в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № 17/т от 30.03.92

Главный архитектор
проекта



Р.И. Сахарова

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
1.	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2.	Водопровод и канализация	ВК.СО	17
3.	Электрооборудование	ЭО.СО	23
4.	Связь и сигнализация	СС.СО	28
5.	Газооборудование	ГСВ.СО	32

Альбом 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		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								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	Водоподогреватель конструкции КИЕВНИИСТ $\Phi = 0,78 \text{ м}^2$	ТВ2I-26-3-24-7	к-т	67I				I	
	У З Е Л У П Р А В Л Е Н И Я (95 - 70°C)								
	ВАРИАНТ								
	Водосчетчик Д = 25	ВСКМ 25 ТУ-25-02 62I-43I-78	шт.	796		42I32I0006	34	I	3,5
	Манометр показывающий	МП4 У ТУ 25.02 I803.35-84	шт.	796		42I2I3I883	6,80	2	0,8

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

Привязан		
Изн. №		
I44-I6-I66.92 ОВ.СО		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	I4
Н. кон. Бояров	Испол. Лоскутничова	Согл. Чередник
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
ЦНИИЭП граждансельстрой		

25378-03 4 Формат А3

Альбом 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		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
	Термометр прямой ТТ П6-2-И60-66	ГОСТ2824-86Е	шт.	796				2	
		Привязан							
		Инва. №				I44-И6-И66.92 ОВ.СО		Лист	2

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

Привязан			
Инва. №			

I44-И6-И66.92 ОВ.СО

Лист
2

25378-03 5

Альбом Э

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								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	для -20°C								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140	сек.		0288487			103	8,3
		ГОСТ8690-75							
			ЭКМ	084				31,93	
	для -25°C								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140	сек.		0288487			104	8,3
		ГОСТ8690-75							
			ЭКМ	084				32,24	
	для -30°C								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140	сек.		0288487			119	8,3
		ГОСТ8690-75							
			ЭКМ	084				36,89	
	для -35°C								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140	сек.		0288487			116	8,3
		ГОСТ8690-75							
			ЭКМ	084				35,96	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

I44-I6-I66.92 ОВ.СО

Лист

3

25378 - 03 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
	для -40°C								
	Радиаторы отопительные чугунные MC-I400I08	MC-I40 ГОСТ8690-75	.сек.		0288487			I28	8,3
	Вентиль запорный, муфтовый Д = 20	I5KЧI8П2 ТУ26-07- I429-87	ЭКМ шт.	084 796				39,68 2	0,9
	ТН = -20°, -25°, -30°, -35°								
	Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-4 "Жарок-2"	КЧМ 2М ТУ2I-26 253-84	к-т	67I				I	230
	ТН = -40°								
	Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-5 "Жарок-2"	КЧМ 2М ТУ2I-26 253-84	к-т	67I				I	350
	Воздухосборник горизонтальный Д = 50, Д = 273, Л = 684 АИИ-010.000-02	5.903.2	шт.	796				I	22,7
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб: Д = 25 x 2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				57	2,20

Привязан			
Инд. №			

Альбом Э

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
	Д = 32 x 2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				14	2,84
	Д = 40 x 3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				40	
	Д = 50 x 3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				8	4,39
	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ:	7.903.9 861/1,2							
	- битумный лак	БТ-177	м ²	055				1,6	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный	ТУ36 1695-79	м ³	113				0,08	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м ²	055				4,3	
	О Т О П Л Е Н И Е								
	ВАРИАНТ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ОТОПЛЕНИЕМ								
	для - 20°С								
	Конвекторы "Универсал"		ЭКМ	084				25,53	
	КН20-0.655П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				1,15	10,8

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

I44-I6-I66.92 OB.CO

25378-03 8

Лист

5

Альбом Э

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
	КН20-1.049П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				2	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				1,84	15,6
	КН20-1.049К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				1,84	15,6
	КН20-1.180К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,07	17,5
	КН20-1.311К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,3	19,1
	КН20-1.573К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,76	22,4
	КН20-1.835К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				3,22	25,7
	КН20-1.966К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				3	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				10,35	27,3
	для -25 ^o C								
	Конвекторы "Универсал":		ЭКМ	084				25,62	

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

Привязан

Инв. №			

I44-I6-I66.92 ОВ.СО

Лист

6

25378-03 9

Альбом 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		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
	КН20-0.400П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				2	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				1,4	9,0
	КН20-1.049П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				2	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				1,68	15,6
	КН20-1.049К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				1,84	15,6
	КН20-1.180К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,07	17,5
	КН20-1.311К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,3	19,1
	КН20-1.573К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,76	22,4
	КН20-1.835К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				3,22	25,7
	КН20-1.966К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				3	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				10,35	27,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

I44-I6-I66.92 0B.CO

Лист

7

25378-03 10

Альбом Э

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
	для -30°C								
	Конвекторы "Универсал":		ЭКМ	084				32,89	
	КН20-І.573П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				І	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,76	22,4
	КН20-І.704П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				І	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,99	24,І
	КН20-І.І80К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				2	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				4,І4	І7,5
	КН20-І.3ІІК	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				І	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,3	І9,І
	КН20-І.442К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				І	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,53	20,8
	КН20-І.573К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				3	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				8,28	22,4
	КН20-І.704К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				І	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,99	24,І

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

І44-І6-І66.92 ОВ.СО

Лист

8

25378-03 11

Формат А3

Альбом 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		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-І.966К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				2	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				6,9	27,3
	для -35 ⁰ С								
	Конвекторы "Универсал":		ЭКМ	084				37,95	
	КН20-0.655П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				4	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				4,6	10,8
	КН20-І.573П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,76	22,4
	КН20-І.180К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				3	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				6,21	17,5
	КН20-І.442К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				3	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				7,59	20,8
	КН20-І.704К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,99	24,1
	КН20-І.966К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				4	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				13,8	27,3

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

I44-I6-I66.92 ОВ.СО

Лист

9

25378 -03 12

Альбом 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		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
	для -40°C								
	Конвекторы "Универсал":		ЭКМ	084				41,86	
	КН20-0.655П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				2	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,3	10,8
	КН20-0.918П	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				4	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				6.44	14,0
	КН20-1.311К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				2	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				4,6	19,1
	КН20-1.573К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				3	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				8,28	22,4
	КН20-1.704К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				1	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				2,99	24,1
	КН20-1.966К	УНИВЕРСАЛ	шт.	796				5	
		ГОСТ20849-75 ^X							
			ЭКМ	084				17,25	27,3

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

I44-I6-I66.92 OB.CO

Лист

10

25378-03 13

Альбом 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		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
	для -20°C								
	для -30°C								
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб Д = 15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				28	1,16
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб Д = 20 x 2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				50	1,56
	для -35°C								
	для -40°C								
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб: Д = 20 x 2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				54	1,56
	Д = 25 x 2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				24	2,20
	для -25°C								
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб Д = 20 x 2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				78	1,56
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД-78733	шт.	796				8	0,038

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

Привязан

Инд. №			

I44-I6-I66.92 0B.CO

Лист

II

25378-03 14

Формат А3

Альбом Э

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: Д = 15	И5КЧ18П2	шт.	796				2	0,7
		ТУ26-07							
		И429-87							
	Д = 20	И5КЧ18П2	шт.	796				2	0,9
		ТУ26-07							
		И429-87							
	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ:	7.903.9 Вып 1,2							
	- битумный лак	БТ-177	м ²	055				2	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный Б = 30 мм	ТУ36-1695-79	м ³	113				0,12	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м ²	055				8	
	Крепление конвекторов		шт.	796				48	
	Хомут для водопроводных труб Д = 15	ТПЗ	шт.	796				30	
		4.904-69							
	ВАРИАНТ								
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ (95 - 70°С)								

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

Привязан			
Инв. №			

И44-16-166.92 ОВ.СО

Лист
12

25378-03 15

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
	Кран трехходовой для манометра Д = 15	I4MI	шт.	796				4	0,3I
		TU 26-07-							
		I06I-72							
	Вентиль запорный, муфтовый Д = 20	I5K4I8P2	шт.	796				2	0,9
		TU26-07							
		I429-87							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д = 15	I5BIBK	шт.	796				2	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль стальной запорный, проходной Д = 15	I5C27HЖI	шт.	796				2	7,2
		TU 26-03							
		I22I-79							
	Грязевик ТС-569.00.000-0I	5.903-I3	шт.	796				I	I5,8
		B.5 Ч.2							
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д = 32 x 2	ГОСТI0704-76	м	006				3	
	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ:	7.903,9 ВыпI,2							
	- битумный лак	BT-I77	м ²	055				0,3	
		ГОСТ66I7-76							
	- шнур теплоизоляционный Б = 30 мм	TU36-I695-79	м ³	II3				0,02	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м ²	055				I,I	

Привязан

Инд. №

I44-I6-I66.92 ОВ.СО

Лист

I3

25378-03 16

Альбом 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		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 -									
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре Л = 0,5 м	ТУ-400-28-169-85 ^X	шт.	796				I	0,06
	Клапан обратный, муфтовый Д = 15	16Б1ВК ГОСТ12677-75	шт.	796				I	0,23
	Вентиль запорный проходной, муфтовый: Д = 15	1548Р2 ТУ26-07 1465-88	шт.	796				5	0,75
	Д = 25	1548Р2 ТУ26-07 1465-88	шт.	796				I	1,75
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб: Д = 15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				22	1,16

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

Привязан		
Ивл. №		
144-16-166.92 ВК.С0		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	6
Н.кон. Бояров <i>М.И.</i>	Испол. Черкасов <i>В.И.</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК
Испол. Чередник <i>В.И.</i>	Согл. Лоскутникова <i>Л.И.</i>	
		ЦНИИЭП граждансельстрой

25378-03 18

Формат А3

Альбом 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		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
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб: Д = 20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				5	1,5
	Д = 25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				6	2,12
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32 x 3,5	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	Хомут для водопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д = 15 - 40)	ТПЗ СЕРИЯ 4.904-69	шт.	796				16	
	- ТЗ -								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	к-т	671				1	2,2
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЛР ГОСТ25809-83	к-т	671				1	1,43
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб Д = 15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				17	1,16
	Хомут для водопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д = 15 - 40)	ТПЗ СЕРИЯ 4.904-69	шт.	796				8	
	- КТ -								

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I66.92 ВК.СО

Лист
2

25378-03 19

Альбом 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		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
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ ГОСТ1154-80 ^X	к-т	67I				I	118
	Мойка стальная эмалированная	МС-I ГОСТ24843- -81 ^X	к-т	67I				I	40
	Умывальник 550 x 420 x 150	ГОСТ23759- - 85	к-т	67I				I	19,4
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847- -85	к-т	67I				I	28
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника ОБГУ	гост 234I2- -79	к-т	67I				I	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	СБПМ ГОСТ 234I2- -79	к-т	67I				I	0,42
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб: Д = 50 Д = 100	ГОСТ 22689. 2-89	м	006				II	
		ГОСТ 22689. 2-89	м	006				I6	
	Крючок для чугунных канализационных труб на кирпичных стенах (Д = 50 - 100)	ТП5 СЕРИЯ 4.904-69	шт.	796				I2	
	ВАРИАНТ								
	- VI -								

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I66.92 BK.CO

Лист
3

25378 -03 20

Альбом 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		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
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре L = 0,5 м	ТУ-400- 28-169-85 ^X	шт.	796				I	0,06
	Вентиль запорный проходной, муфтовый: D = 15	I548P2 ТУ26-07 I465-88	шт.	796				5	0,75
	D = 25	I548P2 ТУ26-07 I465-88	шт.	796				I	1,75
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб: D = 15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				22	1,16
	D = 20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				5	1,5
	D = 25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				6	2,12
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32 x 3,5	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (D = 15 - 40)	ТПЗ СЕРИЯ 4.904-69	шт.	796				I6	
	- ТЗ -								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	к-т	67I				I	2,2

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I66.92 ВК.СО

Лист
4

25378-03 21

Альбом Э

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
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	671				I	I,43
		ГОСТ25809-83							
	Полотенцесушитель	ПО-32-2	шт.	796				I	7,3
		ТУ21-26- I23-75							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый: Д = 15	I5БП	шт.	796				2	0,38
		ТУ26-07- I392-86							
	Д = 20	I5БП	шт.	796				2	0,47
		ТУ26-07- I392-86							
	Д = 25	I5БП	шт.	796				I	0,78
		ТУ26-07- I392-86							
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб: Д = 15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				27	I,16
	Д = 20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				10	I,5
	Д = 25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				9	2,12
	Хомут для водопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д = 15 -40)	ТПЗ СЕРИЯ 4.904-69	шт.	796				12	

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

Привязан			
Инв. №			

I44-I6-I66.92 ВК.СО

Лист
5

25378-03 22

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
	- КИ -								
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ ГОСТ1154-80 ^X	к-т	67I				I	118
	Мойка стальная эмалированная	МС-I ГОСТ24843-81 ^X	к-т	67I				I	40
	Умывальник 550 x 420 x 150	ГОСТ23759-85	к-т	67I				I	19,4
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I				I	28
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СВИУ	ГОСТ23412-79	к-т	67I				I	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	СВММ ГОСТ23412-79	к-т	67I				I	0,42
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб: Д = 50	ГОСТ 22689.	м	006				II	
		2-89							
	Д = 100	ГОСТ 22689.	м	006				I6	
		2-89							
	Крючок для чугунных канализационных труб на кирпичных стенах (Д = 50 - 100)	ТПЗ	шт.	796				I2	
		СЕРИЯ 4.904-69							

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

Привязан			
Инв. №			

I44-I6-I66.92 ВК.СО

Лист
6

25378-03 23

Формат А3

Альбом 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		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								
	КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000 В								
	Щиток квартирный со счетчиком СО-И446 20 А	ЩКИ-8502УХ	к-т	67I				I	
		ЛЧ ТУ36-22							
		26-79							
	КОМПЛЕКСНЫЕ УСТРОЙСТВА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ								
	Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками	ЯРВМ-6I22	шт.	796				I	

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

Привязан				
Инд. №				
I44-I6-I66.92 Э0.С0				
		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	5
Н. кон.	Бояров	<i>М.К.</i>		
Н. отд.	Черкасов	<i>С.П.</i>		
Испол.	Чередник	<i>В.С.</i>		
Согл.	Лоскутнин	<i>О.В.</i>		
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки Э0			ЦНИИЭП граждансельстрой	

25378-03 24

Формат А3

Альбом 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		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 ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ								
	Светильник настенный	НВ007Х 60/Р00-01 ТУ16.535. 825-74	шт.	796		346III		4	
	Светильник потолочный	НПО20Х60/ Р00-01 Г0 ГОСТ26658-85	шт.	796		346I55		3	
	Лампа накаливания 220 ВТ, 40 В	Н220-15	шт.	796				I	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель с алюминиевыми жилами: 3 x 2,5 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ433-73 ^{ХЕ}	м	006		352234II25		10	
	3 x 10 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ433-73 ^{ХЕ}	м	006		352234II50		10	
	Кабель с алюминиевой жилой I x 6,0 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ433-73 ^{ХЕ}	м	006		352234II05		36	
	Кабель с алюминиевыми жилами 2 x 2,0 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	м	006		352222		60	
	Провод с алюминиевыми жилами 3 x 2,0 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	м	006		352222		30	

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

Привязан			
Ив. №			

I44-I6-I66.92 90.00

Лист
2

25378-03 25

Альбом Э

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
	Провод с алюминиевыми жилами 2 x 2,0 мм ²	АВВГ-660	м	006		352222		20	
		ГОСТ 16442-80							

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

Привязан			
Инва. №			

I44-I6-I66.92 Э0.С0

Лист
3

25378 - 03 26

Альбом 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		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								
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Патрон подвесной пластмассовый	ИНД.0104 ГОСТ27462- -87 ^X	шт.	796				3	
	Патрон настенный пластмассовый	ИНД. 0119 ГОСТ2746.4 -80 ^{XE}	шт.	796				1	
	Клема люстровая на 2 зажима	СВ-2 ГОСТ17557- -88E	шт.	796				3	
	Клема люстровая на 3 зажима	СВ-3 ГОСТ17557- -88E	шт.	796				4	
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом:								
	250 В, 10 А	У-94-0 ГОСТ7396-85E	шт.	796				1	0,073
	250 В, 10 А	У-94-0 ГОСТ7396-85E	шт.	796				1	0,072
	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки, 250 В, 6 А	ИНД.0328 гост7396-85E ^X	шт.	796				19	

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

Привязан			
Инв. №			

I44-I6-I66.92 Э0.С0

Лист
4

25378-03 27

Альбом 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		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
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, сдвоенный, 250 В, 6 А	ИНД.0282 ГОСТ7397-88 ^X	шт.	796				I	
	Блок электроустановочный на I розетку и I выключатель для скрытой установки	УБ-С-I ГОСТ7396-85 ^{XE}	шт.	796				I	
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, 250 В, 6 А	ИНД. 022I ГОСТ7397-88 ^X	шт.	796				2	
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, сдвоенный, 250 В, 6 А	ИНД. 0282 ГОСТ7397-88 ^X	шт.	796				4	
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный, 250 В, 6 А	ИНД. 0262 ГОСТ7397-88 ^X	шт.	796				3	
	Звонок электрический	ЗП-220 ГОСТ7220-87 ^{XE}	шт.	796				I	
	Кнопка звонковая	ЭК-2	шт.	796				I	

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

Привязан

Инд. №			

I44-I6-I66.92 90.C0

Лист

5

25378-03 28

Альбом 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		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								
	Т Е Л Е Ф О Н И З А Ц И Я								
	Устройства защитные абонентских пунктов проводной связи	АЗУ 2	шт.	796				I	
	Провод телефонный (поливинилхлоридная изоляция) 2 х 0,6	ГОСТ26797-85 ЛТВ В	м	006		3578820101		6	
	Р А Д И О Ф И К А Ц И Я	ГОСТ20575-75Б							
	Абонентский трансформатор	ТАМУ 10Т ТУ45-7Т 0.473-004 ТУ 74	шт.	796		5295356364	3,35	I	I,2

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

Привязан		
Инд. №		
I44-I6-I66.92 СС.С0		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Н. кон. Бояров <i>М.И.</i>		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС
Н. отд. Чернасов <i>С.В.</i>		
Испол. Лоскутнкова <i>С.В.</i>		
Согл. Чередник <i>С.В.</i>		
		ЦНИИЭП граждансельстрой

Альбом Э

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 универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивлениями 200, 300 Ом; мощность 0,25 Вт для ограничения проводки)	УК 2Р ТУ45-86 6Е 0.362. 017ТУ	шт.	796		5295333234	0,15	1	27,5
	Радиорозетка	РПВ I ТУ45-88 240.364.011ТУ	шт.	796		3464320000		3	
	Провод 2 х 0,6	ПТТЖ ГОСТ10254-75 ^х	м	006		3575510100		25	0,3
Т Е Л Е В И Д Е Н И Е									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	0ТУ2.2 ТУ45 УТ 2.030. 000ТУ-80	шт.	796		6574425400		1	
	Устройство абонентское распределительное	УАР 6 ГОСТ11216-83	шт.	796		6577390401	0,91	1	0,3
	Кабель	РК-75-9-13 ГОСТ 11326 12-79 ^х	км	008		3572110114	0,210	10	0,191

Инд. № подл. Подпись и дата. Ваим. инв. №

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I66.92 CC.CO

Лист
2

25378-03 30

Альбом 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		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								
	ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
	Стойка телефонная емкостью I x 2I	СТ ГОСТ26537-85	шт.	796				I	
	Труба винипластовая ДУ = 25 мм	ТУ19 99 78	м	006				6	
	РАДИОФИКАЦИЯ								
	Радиостойка	РС I I.3 ТУ45 866Е0. 4II.000ТУ	шт.	796				I	30
	Труба винипластовая ДУ = 25 мм	ТУ19 99 78	м	006				6	
	ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
	Антенна индивидуальная	АТИВ I.I.2.I ТУ20I РСФСР II-362-79	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инва. №			

I44-I6-I66.92 CC.CO

Лист

3

25378-03 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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		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								
	ГАЗООБОРУДОВАНИЕ								
	Установка индивидуальная на 2 баллона 3-50	ГОСТ15860-84	шт.	796				I	
		СЕРИЯ							
		5.905-13							
		ЧЕРТ. УСГ.							
		I.00-01							
	Регулятор давления РДСГ I-I.2	ГОСТ21805-83	м	006				I	
	Шкаф	УСГ1 01СВ	шт.	796				I	
		СЕРИЯ							
		5.905-13							
	Балон 3-50	ГОСТ15860-84	шт.	796				2	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Привязан		
Изн. №		
I44-I6-I66.92 ГСВ.СО		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
Н. кон. Бояров <i>М.В.</i>		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ГСВ
Н. отд. Черасов <i>З.П.</i>		
Испол. Лоскутников <i>В.В.</i>		
Согл. Чередник <i>З.В.</i>		
ЦНИИЭП граждансельстрой		

Альбом Э

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
	Установка шкафа	УСП1 00 01	шт.	796				I	
		СЕРИЯ							
		Б.905-13							
	Кран натяжной, муфтовый Д = 15	ПБ6БК	шт.	796				I	
	Плита газовая 4-х конфорочная	ПГ4/1	шт.	796				I	
		ГОСТ10798-85							
	Труба 22х2	ГОСТ10704-76	м	006				6,0	
	ВСТ.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	ВАРИАНТ								
	Плита газовая 4-х конфорочная	ПГ4/1	шт.	796				I	
		ГОСТ10798-85							
	Кран натяжной, муфтовый, Д = 15	ПБ6БК	шт.	796				I	
	Кран сальниковый, муфтовый, Д = 50	П143БК	шт.	796				I	
	Труба 22 х 2	ГОСТ10704-76	м	006				7	
	ВСТ.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Труба 57 х 3,5	ГОСТ10704-76	м	006				3	
	ВСТ.3 СП4	ГОСТ10705-80							

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

I44-I6-I66.92 ГСВ.00

Лист

2

25378-03 34

Альбом 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		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
	Цокольный газовый ввод с изолирующим фланцевым соединением Д = 50	УГ 13 СЕРИЯ 5.905-15	шт.	796				I	

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

Привязан
Инд. №

I44-I6-I66.92 ГСВ.СО

25378 - 03

35

Формат А3 *копия*

Лист

3