ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I44-I2-225.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24489-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I2-225.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утверждён Госгражданстроем
Приказ № 228 от 27.08.80г.

Главный архитектор проекта В.Н.Кувакин

I990 год

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	7
3	Электрооборудование	ЭО.СО	13
4	Связь и сигнализация	СС.СО	17
5	Газооборудование	ГС.СО	20

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								
	Термометр прямой ТТ П5-2-240-403	ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22II29		2	

АЛЬБОМ II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

I44-I2-225.90 ОВ.СО

		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	4

Н.конт	Бояров		
Н.отд	Черкасов		
Исполн	Шотина		
Согл.	Лоскутникова		

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ

ЦНИИЭП граждансельстрой

24489-02 4

Формат А3

ЦИТП 55 12113

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-4 "Жарок-2"	КЧМ-2М	к-т	671				2	290
		ТУ21-26-253-							
		-84							
	Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-5 "Жарок-2"	КЧМ-2М	к-т	671				2	350
		ТУ21-26-253-							
		-84							
	Для -30°С								
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-1-3	РСГ2	шт	796				2	
		ТУ21-26-							
		224-86							
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-1-9	РСГ2	шт	796				2	
		ТУ21-26-							
		224-86							
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-7	РСГ2	шт	796				4	
		ТУ21-26-							
		224-86							
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-6	РСГ2	шт	796				4	
		ТУ21-26-							
		224-86							
	Для -30°С								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140	сек				7,4	110	8,3
		ГОСТ8690-75							

АЛЬБОМ II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				30	
	Д=15х2,5	3262-75[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				80	
	Д=20х2,5	3262-75[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				45	
	Д=25х2,8	3262-75[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				15	
	Д=32х2,8	3262-75[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				12	
	Д=40х3,0	3262-75[X]							
	Вентиль запорный муфтовый Д50	15кч18П2	шт	796				2	5
		ГОСТ5761-74							
	Кран двойной регулировки муфтовый Д20	КРДП	шт	796				10	0,6
		11б25бк							
		ТУ 26-07-							
		164-76							
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:								
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1795-79	м3	113				0,15	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				7,94	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				20	
		4.904-69							
	Крепление чугунных радиаторов 0П29	4.904-69	шт	796				48	
	Кремление чугунных радиаторов 0П1-01 (вариант)	4.904-69	шт	796				48	
	Воздухосборник горизонтальный Д32 Д=219 =572 АИ 010.000-01	5.903-2	шт	796				2	15,0

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

144-12-225.90 ОВ.СО

Лист 3

24489-02 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
	Вентиляция								
	Решётка пластмассовая РВ 120х200	ГОСТ13448-82	шт	796			1,55	8	0,3
	Решётка пластмассовая РВ 200х200	ГОСТ13448-82	шт	796			1,85	2	0,64
	Воздуховод из листовой стали б=0,5 мм Д=150х250	ОСТ4-11-196-86	м	006				7	2,12

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 ОВ.СО

Лист 4

24489-02 7

АЛЬБОМ II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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								
	Основное решение								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д15	15ч8р2	шт	796			1,15	12	0,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	15ч8р2	шт	796			1,65	1	1,75
		ГОСТ5761-74							
	Клапан чугунный обратный подъёмный Д15	16кч11р	шт	796			0,70	2	0,5
		ГОСТ11823-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				49	
	(лёгких) труб Д15	3262-75*							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				32	
	(лёгких) труб Д25	3262-75*							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32х3,5	ГОСТ18599-83*	м	006				3	
	Втулка под фланец ПВД 320	ОСТ6-05-367-	шт	796				1	
		-74							

АЛЬБОМ II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

144-12-225.90 ВК.СО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Н.конт	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Шотина	
Согл.	Лоскутникова	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК

ЦНИИЭП граждансельстрой

24489-02 8

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: 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
	Фланец стальной приварной Д=32	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный Д=32	ГОСТ12822-80	шт	796				I	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	ТУ 400-28-	шт	796			I,I	2	0,06
		I69-85[X]							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,05	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				2,2I	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-В.0-I							
	Опора для трубопроводов Д=20	AI4Б	шт	796				24	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной или	AI4Б	шт	796				6	
	бетонной стене (Д40-II0)	308.000							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТ	м	006				I	
	(футляр) Д=II0х6,3	I8599-83[X]							
	Упор бетонный УН-29	Серия	м3	II3				I	
		3.00I-I-							
		30I.0							
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I			I3,I	2	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	67I			2,9	2	I,43
		ГОСТ25809-83							

АЛЬБОМ II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 ВК.СО

Лист 2

24489-02 9

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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				28	
	(лёгких) труб Д15	3262-75*							
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-1	к-т	671			13,4	2	5,3
		ГОСТ24843-81*							
	Умывальник 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	671			9,25	2	19,4
	Ванна чугунная эмалированная	ВП1	к-т	671			53,9	2	118
		ГОСТ1154-80*							
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671			19,29	2	28
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=50	ГОСТ 22689.	м	006				24	
		2-89							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=100	ГОСТ	м	006				32	
		22689.2-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТ	м	006				1	
	(футляр) Д=200х11,4	18599-83*							
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия 4.900-							
		9-В.0-1							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов(Д50-110)	АП4Б	шт	796				5	
		323.000							
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу	АП4Б	шт	796				16	
	(Д50-110)	324.000							

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

144-12-225.90 ВК.СО

Лист 3

24489-02 10

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: 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								
	(Вариант)								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной муфтовый ДI5	I5ч8р2	шт	796			I,I5	I4	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,65	I	I,75
		ГОСТ576I-74							
	Клапан чугунный обратный подъёмный ДI5	I6кчIIр	шт	796			0,70	2	0,5
		ГОСТII823-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				52	
	(лёгких) труб ДI5	3262-75^{X}							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				32	
	(лёгких) труб Д25	3262-75^{X}							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32х3,5	ГОСТI8599-83^{X}	м	006				3	
	Втулка под фланец ПВД 320	ОСТ6-05-367-	шт	796				I	
		74							
	Фланец стальной приварной Д=32	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный Д=32	ГОСТI2822-80	шт	796				I	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	ТУ400-28-	шт	796			I,I	2	0,06
		I69-85^{X}							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,05	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				2,2I	

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 ВК.СО

Лист 4

24489-02 11

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
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-В,0-I							
	Опора для трубопроводов Д=20	АI4Б	шт	796				24	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной	АI4Б	шт	796				6	
	или бетонной стене (Д40-II0)	308.000							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТ	м	006				I	
	(футляр) Д=II0х6,3	I8599-83^{X}							
	Упор бетонный УН-29	Серия	м3	II3				I	
		3.РРI-I-30I.0							
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	шт	67I			I3,I	2	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	67I			2,9	2	I,43
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				30	
	(лёгких) труб ДI5	3262-75^{X}							
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-I	к-т	67I			I3,4	2	5,3
		ГОСТ24843-8I^{X}							
	Умывальник 550х420хI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	2	I9,4
	Ванна чугунная эмалированная	ПВI	к-т	67I			53,9	2	II8
		ГОСТII54-80^{X}							
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			I9,29	2	28

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 ВК.СО

Лист 5

24489-02 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
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=50	ГОСТ	м	006				24	
		22689.2-89							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=100	ГОСТ	м	006				32	
		22689.2-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТ	м	006				I	
	(футляр) Д=200хII,4	I8599-83^{X}							
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-							
		В.0-I							
	Опора для вертикальных канализацыонных трубопроводов (Д50-II0)	АI4Б	шт	796				5	
		323.000							
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу	АI4Б	шт	796				I6	
	(Д50-II0)	324.000							

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 ВК.СО

Лист 6

24489-02 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до 1000В								
	Щиток квартирный со счётчиком СО-И446 20А	ЩКИ-8502УХЛЧ	к-т	671		343433		2	
		ТУ36-2226-79							
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
	Ящик в пылебрызгозащищённом исполнении с рубильником и	ЯРВМ-6122	шт	796		343423		1	
	предохранителями с плавкими вставками 1х35А+2х15А	ТУ16,525-							
		0016-72							
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный мощностью до 60 вт	НБ006х60/	шт	796		346153	1,7	8	1,3
		Р00-01							
		ТУ16.535.825-							
		74							

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

144-12-225.90 ЭО.СО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Н.конт	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Лоскутникова	
Согл.	Шотина	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП граждансельстрой

24489-02 14

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: 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
	Светильник потолочный	НП020х60/	шт	796		346I55		2	
		Р00-0I ГОСТ							
		26658-85							
	Светильник подвесной	НСП02хI00	шт	796		346I52		2	
		ТУI6-535.							
		735-78							
	Номерной указатель дома	ТУI6-535	шт	796		346I2I	I6,62	I	
		829-74							
	Лампа накаливания 40 ВТ 220 В	Б220-40	шт	796		3466II2I06	0,088	I	0,I
		ГОСТ2239-79^{X}							
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами 3хI0 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II50		40	
		ГОСТ433- 73^{XE}							
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х6,0 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II49		30	
		ГОСТ433- 73^{XE}							
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II25	0,I9	60	0,225
		ГОСТ433- 73^{XE}							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АППВ-660	м	006		3553330II6	0,058	35	0,053
	3х2,5 мм2	ГОСТ6323-79							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АППВ-660	м	006		3553330I06		I40	0,034
	2х2,5 мм2	ГОСТ 6323-79							

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 ЭО.СО

Лист 2

24489-02 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной карболитовый	инд.0I04	шт	796				2	0,035
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0II9	шт	796				2	0,035
		ГОСТ 2746.							
		4-80^{X}Е							
	Клеммная колодка	СВ-3 ГОСТ	шт	796			0,22	4	0,02
		I7557-80Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом	РШ20-С-I0/	шт	796			0,22	2	0,3
	для скрытой проводки 250В I0А	250 ГОСТ							
		7396-85^{X}Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом	РШ20-С-25/	шт	796			0,22	2	0,3
	для скрытой проводки 250В 25А	250 ГОСТ							
		7396-85^{X}Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд.0327	шт	796			0,I5	I6	0,09
		ГОСТ7396-85Е^{X}							
	Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой	инд.0334	шт	796			0,8	4	0,I2
	установки 250В 6А	ГОСТ7396-85^{X}Е							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	инд.022I	шт	796			0,4	4	0,07
		ГОСТ7397-76^{X}							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный	инд.0282	шт	796			0,65	8	0,07
	250В 6А	ГОСТ7397-76^{X}							
	Выключатель брызгозащищённый 250 В 6 А	инд.0262	шт	796			0,90	7	

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 30.С0

Лист 3

24489-02 16

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
	Звонок электрический	ЗП-220	шт	796			I,2	2	0,2
		ГОСТ							
		7220-80^{X}E							
	Кнопка звонковая	инд.0703	шт	796				2	0,03
		ГОСТ							
		I0023-84E							
	Клеммная колодка	СВ-2	шт	796			0,94	4	0,0I
		ГОСТ							
		I7557-80E							

АЛЬБОМ II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 ЭО.СО

Лист 4

24489-02 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	Телефонизация								
	Устройства защитные абонентских пунктов проводной связи	АЗУ-2	шт	796				I	
		ГОСТ26797-85							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-IOТ	шт	796		5295356364	3,35	I	I,2
		ТУ45-7Т							
		0.473-004							
		ТУ-74							
	Коробка универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивлениями	УК-2Р	шт	796		5295333234	0,I5	2	27,5
	200,300 ом, мощность 0,25вт для ограничения проводки)	ТУ45-86 6Е							
		0.362.0I7ТУ							
	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235	0,I3	I	0,I
		ТУ45-86 6Е							
		0.362.							
		0I7ТУ							

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

I44-I2-225.90 СС.С0

		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	3

Н.конт	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Лоскутникова	
Согл.	Шотина	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП граждансельстрой

24489-02 18 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
	Радиорозетка	РПВ-П	шт	796		3464330000	0,15	4	0,03
		ГОСТ							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ2.2	шт	796		6574425400		1	
		ТУ45-УТ							
		2.030.							
		000ТУ-80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		657739040I		1	
		ГОСТ11216-83							
	Кабельная продукция								
	Провод телефонный 2х0,6 (поливинилхлоридная изоляция)	ЛТВ-П ГОСТ	м	006		357882020I		6	
		20575-75Е							
	Провод 2х1,2	ПТПЖ ту 16	м	006			0,018	50	0,32
		К03-01-87							
	Кабель	РК 75-9-13		006		3572110114	0,210	15	0,191
		ГОСТ11326-							
		12-79^{X}							

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 СС.СО

Лист 2

АЛЬБОМ II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

24489-02 19

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								
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-I-I,3	шт	796			9	I	30
		ТУ45-866Е0.							
		4II.000ТУ							
	Телевидение								
	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796				I	
		2.2I-I2.2							
		ГОСТII289-80							
	Телефонизация								
	Стойка телефонная ёмкостью Ix2	СТ	шт	796				I	
		ГОСТ2653785							

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I2-225.90 СС.СО

Лист 3

24489-02 20

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								
	Плита газовая 4-конфорочная	ПГ4/I	шт	796				2	
		ГОСТI0798-85							
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=42х3	ГОСТI0704-76	м	006				I6	
	ВСТ.3 СП4	ГОСТI0705-80							
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=22х2	ГОСТI0704-76	м	006				I2	
	ВСТ.3 СП4	ГОСТI0705-80							
	Кран сальниковый муфтовый Д=I5	II66бк	шт	796				6	
	Водонагреватель проточный	ВПГ-23	шт	796				2	
	Водонагреватель ёмкостный газовый	АОГВ-II	шт	796				2	
		ГОСТ202I9-74							
	Цокольный газовый ввод с изолирующим фланцевым соединением	УГ-I3 Серия	шт	796				I	
	Д=50	5.905-I5							
	Соединительная труба из стали б=0,6 Д=II5	ГОСТI9903-74	м	006				4	
	Труба соединительная из стали б=0,6 Д=I40	ГОСТI9903-74	м	006				6	

АЛЬБОМ П

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

I44-I2-225.90 ГС.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I
Н.конт	Бояров				
Н.отд	Черкасов				
Исполн	Лоскутникова				
Согл.	Шотина				

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ГС

ЦНИИЭП граждансельстрой

24489-02

Формат А3

gost.e-ecolog.ru