ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 7 - 326.90

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС.КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц 00565-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 7 - 326.90

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС.КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
Приказ от 24.05.90 № 102

Главный инженер института О.С.Кузнецов

Главный инженер проекта Л.Н.Гавриков

400565-04 2

Альбом 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-7-326.90

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС.КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

№ пп	Наименование	Шифр	№№ страниц
1.	На мебель и оборудование	АРСО	3÷5
2.	На отопление и вентиляцию	ОВСО	6÷22
3.	На водопровод и канализацию	ВКСО	23÷28
4.	На силовое электрооборудование	ЭМСО	29÷33
5.	На электроосвещение	ЭОСО	34÷38
6.	На автоматизацию	АОВСО1	39÷44
7.	На автоматизацию	АОВСО2	45

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								
I	Варьер гардероба 3000х400хI000 Т.П. I.272-I л.II		шт	796				I	
2	Вешалка в гардеробе Т.П. I.272-I л.I4	Тип II	шт	796				2	
3	Вешалка в гардеробе Т.П. I.272-I л.I3	Тип I	шт	796				I	
4	Цветочница бетонная I000хI000 Т.П. 3I0-I-22	БЦ-I	шт	796				I	
5	Стол обеденный 4-местный в комплекте со стульями Союзторгоборудование		комп	67I				2	
6	Кипятильник произ.25 л/ч 427х303х622 № = 3,0 кВт	КНЭ-25	шт	796				I	
	Калининградский з-д Торгмаш								
7	Стол металлический I050х840х900 Союзторгоборудование	СПСМ-I	шт	796				I	
8	Холодильник бытовой № = 0,I6 кВт		шт	796				I	
9	Плита бытовая № = 6,5 кВт		шт	796				I	
I0	Шкаф деревянный ГОСТ 22415_77	ДД-25.4	шт	796				31	
II	Электрополотенце	Эра	шт	796				4	
	Утянский завод лабораторных печей								
I2	Стол письменный		шт	796				25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.отд	Данков	
ГАП	Пушкарев	
Арх.	Бубнова	
Ст.инж	Прусакова	

416-7-326.90 АР.СО

Корпус хил.-эксп.участка произ.-техн.обслуж. жилищного фонда до I50 тыс.кв.м жилой площади

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования и мебели к чертежам марки "АР"

"Типрокоммунстрой" г.Москва

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
I3	Стол двухтумбовый		шт	796				6	
I4	Шкаф канцелярский		шт	796				23	
I5	Стол ученический с горизонтальной крышкой		шт	796				3	
I6	Стул ученический		шт	796				6	
I7	Доска ученическая настенная		шт	796				I	
I8	Стулья полумягкие		шт	796				I20	
I9	Вешалка на два крючка		шт	796				7	
20	Сейф		шт	796				I	
2I	Кольца гимнастические постоянной высоты		комп	67I				3	
	ТУ62-2I07-76								
22	Козел гимнастический ТУ62-2637-76		шт	796				I	
23	Перекладина на растяжках гимнастическая		шт	796				I	
24	Брусья мужские		шт	796				I	
25	Бревно гимнастическое высокое		шт	796				I	
26	Стенка гимнастическая ОСТ 62-52-74 арх.черт.4889		шт	796				II	
27	Зеркало		шт	796				I	
28	Мат гимнастический ТУ 62-5273-76		шт	796				5	
29	Огнетушитель пенный		шт	796				4	
30	Настольный вертикально-сверлильный станок ⌀ I2 ; N=0,6 кВт,:	2М-II2	комп	67I				I	I20
	7I0x360x700. Вильнюсский станкозавод "Коммунарас"								
3I	Верстак слесарный ; 962x670xI360	76И-0I	шт	796				3	II0
	Всесоюзный трест производственных предприятий								
32	Подставка под оборудование ; 900x600x840	ТХН-6	шт	796				2	65

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
33	Ножницы ручные электрические ; Вст = 2,5 мм ; N=0,4 кВт ;	И95405	комп	671				I	4,5
	ПО Электроинструментов г.Ростов-на-Дону								
34	Стеллаж для деталей I400х500х2000	ТХН-I5	шт	796				4	
35	Пресс гидравлический ручной,: усилие 0,8-I0 тс ;	Р-324	комп	671				I	58
	500х300х800. Казанский опытно-экспериментальный завод								
	Автоспецоборудования								
36	Машина сверлильная,электрическая ручная	ИЭ-I038	комп	671					
	⌀ макс = 6 мм ; 24Iх69хI69								
	Казанский з-д электроинструментов								
37	Верстак столярный на металлическом основании	64И-0IМ	шт	796				I	I00
	I870х770х770 ; Всесоюзный трест производственных предприятий								
38	Электрические инструменты с электроприводом МВБ2А и комплексом	Универсал	комп	671				3	32
	насадок, образующих широкий ассортимент ручного электро-								
	инструмента и настольных станков								
	Электрогенераторное производственное объединение г.Саранул								
39	Механизм построечный ; II66х670хI240 ; N=I,I кВт	СТД-2I006	комп	671				I	240
	Трест "Сантехдеталь" Министерство монтажных и специальных								
	строительных работ								

Привязан

Инв. №

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
I	I. Кран двойной регулировки ∅ I5 ГОСТ I094У-75	КДР	шт	796				47	
	2. Вентиль запорный муфтовый -20°С ∅ 25	I5кч I8II	шт	796		3732III075		2	
	-20°С ∅ 32	I5кч I8пI	шт	796		3732III067		2	
	-30°С: -40°С ∅ 32	I5кч I8пI	шт	796		3732III067		4	
	3. Ручной насос "Родник" производительностью 0,5-0,9м3/час		шт	796		3632280I55		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №		
ГИП	Гавриков	
Н.кон	Опарина	
Н.отд	Морозов	
Гл.сп	Шраер	

Привязан

416-7-326.90 ОВ.СО

Корпус жил.эксп.участка произ.-техн.обслужив. жилищного фонда до I50 тыс.кв.м жилой площади

Спецификация оборудования к чертежам марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I7

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

400565-04 7

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
	II. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
	I. Вентиль запорный, муфтовый -20°С; -30°С; -40°С ø I5	I5кч I8II	шт	796		3732III073		6	
	-20°С; -30°С ø 20	"	"	"		3732III074		2	
	-20°С; -30°С ø 25	"	"	"		3732III075		4	
	-40°С ø 25	"	"	"		3732III075		6	
	Клапан запорный, мембранный с электромагнитным приводом	I5кч 892П2	шт	796		3732III08I		2	
	-20°С; -30°С; -40°, Ду = 25 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист 2

400565-04 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		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
	Ш. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	I. Элеватор водоструйный фланцевый								
	-20°С № I Дг = I5 мм, Дс = 4,6 мм	40С I06к	шт	796		37426I6005		I	
	-30°С № 2 Дг = 20 мм, Дс = 5,3 м		"	"		37426I6006		I	
	-40°С № 3 Дг = 20 мм, Дс = 5,6 мм		"	"		37426I006		I	
	2. Водосчетчик -20°С ; -30°С ; -40°С	ВТГ ∅ 50	"	"				I	
	3. Регулятор расхода ∅ 50 -20°С ; -30°С ; -40°С	РР50	"	"				I	
	4. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем -20°С ; -30°С ∅ 40	3КЛ2-I6	"	"		374I2I9I59		3	
	-20°С ; -30°С ; ∅ 50		"	"				3	
	-40°С ; ∅ 50		"	"				6	
	5. Вентиль стальной, запорный, фланцевый -20°С ; -30°С ∅ 40	I5с 22нж	"	"		3742I3I029		4	
	-40°С ∅ 50							4	
	6. Вентиль запорный муфтовый -20°С ; -30°С ; -40°С ; ∅ I5	I5кч I8п	"	"		3732III027		4	
	7. Оправа I60 мм № 3 ГОСТ 3029-75^{X} Е		"	"				—	
	8. Оправа 63 мм № I ГОСТ 3029-75^{X} Е		"	"				—	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист 3

Ц00565-04 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
	9. Трехходовой натяжной муфтовый для контрольного манометра ø 15 мм	14М1	шт	796		3712226007		6	

Привязан

Инв. №

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
	IУ. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
II ; I2	I. Приточно-рециркуляционный агрегат:	АПР3,I5	к-т	67I		486I284329		2	556х2
	а) вентилятор центробежный с колесом Дн ; n=I4I5 об/мин ;	В-Ц+4-46-3.							
	№ = 3,I5	I5							
		AIA264.000							
		ТУ22-4208-78							
	б) электродвигатель n=I4I5 об/мин ; №=I,5 кВт	4A80B4							
	в) калорифер № 6-20° I ряд	КСК4	шт	796		4863532384		2	
	№ 6 -30° 2 ряда	КСК3	шт	796		4863532360		4	
	№ 6 -40° 2 ряда	КСК3	шт	796		4863532360		4	
		Серия							
		5.904-34							
		в.0, I							
	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным	II000х600	шт	796				2	
	механизмом МЭО-6,3/2,5-0,25								
	3. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I. Диаметр колеса	В-Ц4-70-4-	шт	796		486I2I44I7		I	
	Дн ; Пр0° с виброизоляторами n=I420 об/мин с электродвига-	-04А/А4I00-2/							
	телем n=I420 об/мин ; №=I,I кВт	4A7IB4							
		ТУ22-4208-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист 5

400565-04 11

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентилятор радиальный №=2,5, исполнение I ; диаметр колеса	В-Ц4-70-2,5-	шт	796		486I2I4273		I	
	IIОДН ЛО^{0} с виброизоляторами n=I375 об/мин с электродви-	-0,2А							
	гателем n=I375 об/мин ; №=0,I2 кВт	/А2,5II0-I/							
		4АА56А4							
		ТУ22-4208-78							
	5. Набивка шумоглушителя холст из супертонкого стекляного		кг	I66				I3,4	
	волокна БСТ марки "Ш" ТУ2I-224-75								
	6. Таль ручная передвижная червячная высота подъема 3 м		шт	796				2	
	грузоподъемностью Iт ГОСТ II06-74								

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		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								
	I. Трубопровод из водопроводных труб тонкостенных -20° ∅ I5		м	006				220	
	-30° ∅ I5		"	"				220	
	ГОСТ 3262-75^{X} - 40° ∅ I5		"	"				220	
	2. Трубопровод из стальных электросварных -20°С ∅ 48x2,5		"	"				6	
	∅ 40x2,2		"	"				57	
	ГОСТ I0704-76^{X} ∅ 32x2,2		"	"				I32	
	∅ 25x2		"	"				50	
	3. Трубопровод из стальных электросварных -30°С ∅ 48x2,5		"	"				6	
	∅ 40x2,2		"	"				75	
	ГОСТ I0704-76^{X} ∅ 32x2,2		"	"				II4	
	∅ 25x2		"	"				50	
	4. Трубопровод из стальных электросварных -40°С ∅ 60x2,5		"	"				6	
	ГОСТ I0704-76^{X} ∅ 40x2,2		"	"				I02	
	∅ 32x2,2		"	"				87	
	∅ 25x2		"	"				50	
	5. Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легкие								
	ГОСТ 3262-75^{X}- -20°С ; -30°С ; -40°С ; ∅ I5		"	"				I0	

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
	6. Горизонтальный воздухосборник -20°С ; -30°С ; -40°С ; ∅ I59 ;	АИ0I0.000	шт	796				2	
	L_1 = 358 мм	Серия							
		5.903-2							
	7. Тройник с пробкой -20°С ∅ I5		"	"				I	
	∅ 32		"	"				I	
	-30°С ∅ I5		"	"				I	
	∅ 32		"	"				I	
	-40°С ∅ I5		"	"				I	
	∅ 32		"	"				I	
	8. Окраска труб масляной краской за два раза -20°С		кг	I66				I5	
	-30°С		"	"				I5	
	ГОСТ 563I-79[X] -40°С		"	"				I6	
	9. Изоляция трубопроводов в подпольных каналах:								
	I) антикоррозийное покрытие, изол по холодной изоляционной	-20°С ;-30°С	кг	I66				0,2	
	мастике за 2 раза	-40°С							
	2) теплоизоляционный слой:								
	а) пухшнур из минеральной ваты в оплатке х/б пряжей	-20°С ;-30°С	м3	II3				0,I	
	ТУ36-887-67	-40°С							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист 8

Ц00565-04 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		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) покровный слой рулонный стеклопластик	-20°С ; -30°С ;	м2	055				I,5	
		-40°С							
		Серия							
		7.903.9-2,							
		в.I							
	I0. Радиаторы -20°С	МС-I40-I08	шт	796				425	
			кВт	084				73,79	
	-30°С	-"-						478	
								82,98	
	-40°С	-"-						53I	
								92,I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист 9

Ц00565-04 15

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
	П. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	-20°С ; -30°С ϕ 25х2		м	006				22	
	-40°С ϕ 32х2,2		м	006				22	
	ГОСТ 3262-75^{X}								
	2. Воздухосборник горизонтальный -20°С ; -30°С ; -40°С	АИО-IO.000-	шт	796				4	
	ϕ 2I9 ; e=492	-0I							
		Серия							
		5.903-2							
	3. Тройник с пробкой -20°С ϕ 20		шт	796				4	
	ГОСТ 8948-75^{X}, ГОСТ 8963-75^{X} -30 ϕ 20							4	
	-40°С ϕ 25							4	
	4. Изоляция трубопроводов:								
	I) антикоррозийное покрытие: изол по холодной мастике за								
	2 раза ; -20°С		кг	I66				3	
	-30°С		кг	I66				3	
	-40°С		кг	I66				4	
	2) теплоизоляционный слой: пухшнур из минеральной ваты								
	в оплетке х/б пряжей ТУ36-887-67								
	-20°С		м3	I66				0,7	

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		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
	-30°С		м3	113				0,7	
	-40°С		м3	113				0,8	
	3. Покровный слой. Рулонный стеклопластик								
	-20°С		м2	055				18	
	-30° С		м2	055				18	
	-40° С		м2	055				20	
		Серия							
		7.903.9-2 вI							
	4. Неподвижные опоры -20°С ø 20		шт	796				2	
	-30°С ø 25	Серия	шт	796				2	
		4.903-10							
	-40°С ø 32		шт	796				2	
	5. Узлы обвязки регулирующих клапанов -20°С ; -30°С ; -40°С	Серия	"	796				2	
		5.903-I							
	7. Трубопровод из стальных электросварных труб -20°С ø 25х2		м	006				25	
	ø 32х2,2		"	"				25	
	-30°С ø 25х2		м	006				25	
	ø 32х2,2		"	"				25	
	ø 40х2,2		"	"				26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СП

Лист II

Ц00565-04 17

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
	-40°С ∅ 32х2,2		м	006				25	
	∅ 40х2,2		м	006				26	
	ГОСТ 10704-76[X]								
	8. Трубопровод из водогазопроводной оцинкованной трубы ∅ 15		м	006				6	
	ГОСТ 3262-75[X]								
	9. Штуцер для манометра ЗК4-45-70	ТК4-3137-70	шт	796				6	
	10. Бобышка-расширитель для установки ртутных термометров	ТМ4-144-75	шт	796				4	
	19-ЗК4-2-75								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист 12

ЦОО565-04 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: 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
	Ш. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	I. Грязевик Ду=50 мм	Т34.02	шт	796				2	
		Серия 4.903-							
		-I0							
	2. Штуцерная установка манометра	ЗК4-45-70	шт	796				2	
	Типовой ТК4-3I36-70 установка Г-I6-80								
	3. Штуцер для установки манометра типовой ТК4-3I88-70	ЗК4-46-70	шт	796				2	
	установка Г-I6-225								
	4. Расширитель для установки термометра типовой ТМ4-I43-75	ЗКУ-3-75	шт	796				4	
		установка 8							
	5. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	-20°С ; -30°С ; -40°С ∅ I08x2,8		м	006				I	
	-30°С ; -40°С ; ∅ 60x2,5		м	006				I2,0	
	ГОСТ I0704-76[X] -20°С ∅ 48x2,5		м	006				I2,0	
	6. Изоляция трубопроводов:								
	I) антикоррозийное покрытие: изол по холодной мастике за 2 раза								
	-20°С ; -30°С ; -40°С		кг	I66				0,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист I3

400565-04 19

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
	2) теплоизоляционный слой: пухшнур из минеральной ваты в								
	оплетке х/б пряжей ТУ36-887-67 $-20^{o}C$; $-30^{o}C$; $-40^{o}C$		м3	II3				0,3	
	3) покровный слой. Рулонный стеклопластик $-20^{o}C$; $-30^{o}C$; $-40^{o}C$	Серия	м2	055				3,0	
		7.903.9-2							
		вып.I							
	7. Трубопроводы из водогазопроводных труб ∅ I5		м	006				I	
	ГОСТ 3262-75^{X}								

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		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
	IУ. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Гибкая вставка В.0000-03	Серия	шт	796				I	
		5.904-38							
	В.0000-08		шт	796				I	
	2. Гибкая вставка Н.0000-03	Серия	шт	796				I	
	Н.0000-08	5.904-38	шт	796				I	
	3. Дверь герметическая утепленная Ду-0,5хI,25	Серия	шт	796				I	
		5.904-4							
	4. Решетка жалюзийная штампованная	СТДI50х490	шт	796				5	
		Серия I.494-							
		-27, в.5							
ПI,П2,	5. Шумоглушитель трубчатый круглого сечения ∅ 400 е=20 м	Серия	шт	796				2	
ВI	∅ 250	5.904-I7	шт	796				I	
		в.0; I-I							
ВЕI	6. Дефлекторы Д.00.000-02 ∅ 400	Серия	шт	796				2	
		5.904-5I							
ВЕ2	7. Зонты круглые ЗК.00.000-08 ∅ 3I5	Серия	шт	796				I	
	ЗК.00.000-06 ∅ 630	5.904-5I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист I5

400565-04 21

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
ВЕ5	8. Зонты прямоугольные ЗП.00.000-03	800х800	шт	796				I	
		Серия							
		5.904-5I							
	9. Узлы прохода через кровлю УП4-I5	Серия	шт	796				I	
	УП4-I6	5.904-I0	шт	796				2	
	УП4-I9		шт	796				I	
	I0. Зонт прямоугольный ОВН2		шт	796				I	
	II. Огнезадерживающий клапан размером 200х200	Серия	шт	796				2	
		5.904-20							
	I2. Переходы к АПР 3.I5, ОВНI		шт	796				2	
	I3. Решетки щелевые, регулирующие типа Р PI50I	Серия	шт	796				5I	
	Р200I	I.494-I0	шт	796				29	
	I4. Лючки для замера воздуха.	СТД-82-8I	шт	796				8	
	I5. Дроссель клапана ДК	Серия	шт	796				8	
		I.494-39							
	I6. Сетка металлическая I0хI0	ГОСТ3826-82	м2	055				I	
	I7. Воздуховоды круглого сечения из кровельной стали ø I00		м	0,06				I08	
	δ = 0,5 ø I25							45	
	δ = 0,5 ø I60							70	
	δ = 0,5 ø 200							80	
	δ = 0,6 ø 250							40	
	δ = 0,6 ø 3I5							I4	
	δ = 0,6 ø 355							5	
	δ = 0,6 ø 400							I4	

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
	δ = 0,7 ø 560		м !	006				I0	
	I8. Воздуховоды прямоугольного сечения из кровельной стали								
	δ = 0,7 400x250		м	006				I	
	δ = 0,7 300x250		м	006				I	
	δ = 0,7 400x400		м	006				I	
	δ = 0,7 500x250		м	006				I	
	δ = 0,7 500x400		м	006				I	
	I9. Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали								
	δ = 0,6 ø 3I5		м	006				6	
	δ = 0,6 ø 400		м	006				I	
	20. Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали								
	δ = 0,5 250xI50		м	006				I8	
	2I. Окраска воздуховодов масляной краской за два раза		кг	II6				50	
	ГОСТ 563I-79X								
	22. Звукоизоляция шумоглушителей и воздуховодов минераловатными								
	плитами δ = 30мм, обернутые металлической сеткой с после-								
	дующей оштукатуриванием δ = 20 мм		м3	II3				I,5	
	23. Клапан обратный общего назначения ø 3I5	K0-0I	шт	796				I	
		5.904-4I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ОВ.СО

Лист I7

400565-04 23

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
	МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	СИСТЕМА В1								
1	Вентиль запорный муфтовый P_y=16 кгс/см2 ϕ 15	ГОСТ1872-73[X]	шт	796		3722111010		15	
		15ч 8р2							
2	ϕ 20	ГОСТ1872-73[X]	шт	796		3722121009		1	
		15ч 8р2							
3	Поливочный кран (наружный)		комп	671				2	
	а) вентиль запорный муфтовый P_y=16 кгс/см2 ϕ 25	ГОСТ1872-73[X]							
		15ч 8р2	шт	796		3722121010		4	
	б) рукав резиновый с текстильным каркасом ϕ вн 32	ГОСТ18698-79 [1)]	м	006				30,0	
4	Пожарный кран:		комп	671				4	
	а) шкаф деревянный							4	
	б) вентиль запорный пожарный с муфтой ϕ 50	ГОСТ5861-74	шт	796		3732131011		4	
		15кч 11р							

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гаврикова	
Н.кон.	Пушкина	
Н.отд	Морозов	
Вед.ин	Ермачкова	
Инж.	Солнцева	

Привязан

416 - 7 - 326.90 ВК.СО

Корпус жилищно-эксплуатационного участка произ.-тех.обслуж.жилищн.фонда до 150 тыс.кв.м жилой площади

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Спецификация оборудования к чертежам марки "ВК"

Гипрокоммунстрой г.Москва

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) головка соединительная для противопожарного оборудования,	ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844206		8	
	рукавная ⌀ 50								
	г) то же, муфтовая ⌀ 50	ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844223		4	
	д) ствол пожарный, ручной РС-50	ГОСТ9923-80Е	шт	796		485482203		4	
	е) рукав пожарный напорный льняной ⌀ 5I	ГОСТ472-75^{X}	м	006		8I93230000		80	
5	Водомерный узел	т.с 5.90I-I							
	а) задвижка чугунная, фланцевая ⌀ 50	30ч 47бр	шт	796				3	
	б) счетчик холодной воды, крыльчатый УВК-20	ГОСТ60I9-83	комп	67I		42I32I0I03		I	
	в) манометр общего назначения Ру=I0 кгс/см2	ОБМ-I-I00/I0	шт	796		42I2I3I302		I	
		ГОСТ8625-776							
	г) кран трехходовой ⌀ I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	
	д) вентиль муфтовый ⌀ I5	I5ч 8р	шт	796		3722III005		I	
		ГОСТI8722-73							
	СИСТЕМА Т3								
I	Вентиль запорный проходной, муфтовый ⌀ I5	I5ч 8п2	шт	796		3722III0I2		II	
2	⌀ 32	I5ч 8п2	шт	796		3722I3I055		I	
		ГОСТ 6761-74							

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
	МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	СИСТЕМА В1								
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких,	ГОСТ	м	006		1385000000		37,0	
	под накатку резьбы ф 15 (21,3х2,5)	3262-75 х)							
2	ф 20 (26,8х2,5)	ГОСТ3262-75х	м	006		1385000000		5,0	
3	ф 25 (33,5х2,8)	ГОСТ3262-75х	м	006		1385000000		17,0	
4	ф 50 (60х3)	ГОСТ3262-75х	м	006		1385000000		40,0	
5	Трубопровод из чугунных напорных труб ф 50	ГОСТ5525-61х	м	006				5,0	
	СИСТЕМА Т3								
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких под	ГОСТ3262-75х	м	006		1385000000		50,0	
	накатку резьбы ф 15 (21,3х2,5)								
2	ф 20 (26,8х2,5)	ГОСТ3262-75х	м	006		1385000000		10,0	
3	ф 25 (33,5х2,8)	ГОСТ3262-75х	м	006		1385000000		6,0	
4	ф 32 (42,3х2,8)	ГОСТ3262-75х	м	006		1385000000		25,0	
	СИСТЕМА К1 (Вариант в чугунных трубах)								
1	Трубопровод из чугунных канализационных труб ф 50	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925111100		10	
2	ф 100	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925121100		70	
3	Умывальник прямоугольный со спинкой, керамический,	ПРсС	шт	796		4962131111		9	
	комплект:	ГОСТ23759-85							
	а) сифон с выпуском	СБПУ							
		ГОСТ23412_79	шт	796		4949361111		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ВК.СО

Лист 3

Ц00565-04 26

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
	б) смеситель	СМ-74-НКСР-	шт	796		495II5I4I2		9	
		-2В							
		ГОСТI9802-74							
4	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском комплект:	ГОСТ22847-77	шт	796		496525I000		2	
	а) бачок	БНК_ВП	шт	796		4968I5IIII		2	
		ГОСТ2I485.4-							
		-76							
5	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском комплект	ГОСТ22547-77	шт	796		4965252000		2	
	а) бачок	БНК-ВII	шт	796		4968I5IIII		2	
		ГОСТ2I485.4-							
		-76							
6	Трап чугунный эмалированный ТК_50Б	ГОСТI8II_73	шт	796		4947IIIII0		4	
7	Ревизия Р_I00	ГОСТ6942.24-	шт	796		49252248II		3	
		-80							
	СИСТЕМА К2 (Вариант в чугунных трубах)								
1	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ I00	ГОСТ69423_80	м	006		4925I2II00		50,0	
2	Ревизия Р_I00	ГОСТ6942-80	шт	796		49252248П		4	
3	Водосточная воронка	Вр-9Б	шт	796		4III230000		4	
		ТУВр7Б-Вр9Б							
4	Компенсационные патрубки ∅ I00	ГОСТ22689.5-	шт	796				4	
		-77							

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
	СИСТЕМА К1 (Вариант в пластмассовых трубах)								
I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ 50	ГОСТ22689-77	м	006				I0,0	
2	ϕ I00	ГОСТ22689-77	м	006				70,0	
3	Умывальник прямоугольный со спинкой, керамический, комплект:	ПРсС	шт	796		4962I3IIII		9	
		ГОСТ23759-85							
	а) сифон с выпуском	СБШУ	шт	796		494936IIII		9	
		ГОСТ234I2-79							
	б) смеситель	СМ-2М-НКСР-	шт	796		495II5I4I2		9	
		-2В ГОСТ							
		I9802-74							
4	Унитаз керамический, тарельчатый с прямым выпуском комплект	ГОСТ22847-77	шт	796		496525I000		2	
	а) бачок	БНК-ВП	шт	796		4968I5IIII		2	
		ГОСТ2I485.4-							
		-76							
5	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском, комплект:	ГОСТ22847-77	шт	796		4965252000		2	
	а) бачок	БНК-ВП	шт	796		4968I5IIII		2	
		ГОСТ2I485.4-							
		-76							
6	Трап чугунный эмалированный ТК-50Б	ГОСТI8II-73	шт	796		4947IIIII0		4	
7	Ревизия с крышкой из полиэтилена ϕ I00	ГОСТ22689.I5-	шт	796				3	
		-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ВК.СО

Лист 5

400565-04 28

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
	СИСТЕМА К2 (Вариант в пластмассовых трубах)								
I	Трубопровод из пластмассовых напорных труб ∅ II0х6,2	ГОСТI8599-83	м	006				50,0	
2	Ревизия с крышкой из полиэтилена ∅ I00	ГОСТ22689.I5	шт	796				4	
		-77							
3	Водосточная воронка	Вр-9Б	шт	796		4III230000		4	
		ТУ Вр7Б-							
		-Вр9Б							
4	Компенсационные патрубки ∅ I00	ГОСТ22689.5-	шт	796				4	
		-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ВК.СО

Лист 6

400565-04 29

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ОБОРУДОВАНИЕ								
	I.I Пускатель магнитный, нереверсивный, с катушкой на 220В	ПМЛ-4II002В	шт	796		342700		I	
	переменного тока								
	Пускатель магнитный, нереверсивный с катушкой на 380В,								
	номинальный ток теплового реле:								
	I.2 0,65А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
	I.3 2,6А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
	I.4 Ящик управления двухфидерний. Номинальное напряжение	Я5I25-	шт	796		343I84		2	
	главной цепи - 380В, цепей управления - 220В. Тепловое	2674В_УХЛ4-							
	реле с нагревательными элементами	-26							
	фидер № I - 4А								
	фидер № 2 - 4А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.кон	Панус	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Александров	
Р.гр.	Бойков	
Ст.инж	Кощева	

416-7-326.90 ЭМ.ЭО

Корпус жил.-эксп.участкапроиз.-техн.обслуж.жилищного фонда до I50 тыс.кв.м жилой площади

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Спецификация оборудования к чертежам марки "ЭМ"

"Типрокоммунстрой" г.Москва

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.5. Шкаф распределительный с предохранителями:	ШРII-73504-							
	I8 шт - I6А (НПН2_60); 6 шт - 32А (НПН2-60)	-22У3	шт	796		3433430III		I	69
	I.5 Шкаф распределительный с предохранителями I5 шт - I6А	ШРII-7370I-	шт	796		3433430III		I	52
		-22У3							
	I.6 Вводно-распределительное устройство	Опросный	комп	67I		343436244I		I	I35
		лист ЭМ.ЛО							
	I.7 Выключатель автоматический трехполюсный в пластмассовой	АП50Б3МТУ3	шт	796		342I48		4	
	оболочке, 380В, комбинированный расцепитель 6,3А								
	I.8 40А	АП50Б2М3ТНУ3	шт	796		342I48		I	
	I.9 Выключатель автоматический трехполюсный в металлической	АП50Б3МТ	шт	796		342I48		I	
	оболочке, 380В, комбинированный расцепитель 6,3А								
	2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТI6442-80							
	2.I 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,09	
	2.2 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,07	
	2.3 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,035	
	2.4 3хI 6+IхI0	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79х							
	2.5 2,0-380	АПВ	км	008		355I330I06		0,24	
	2.6 2,5-380	АПВ	км	008		355I330I07		0,I	

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		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
	2.7 6,0-380	АПВ	км	008		355I330III		0,05	
	Провод с медной жилой, гибкий	ГОСТ6323-79^{X}							
	2.8 Ix2,0-380	ПВ2	км	008		355II32006		0,II	

Привязан

Инв. №

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	3.I Розетка штепсельная для открытой установки с третьим заземляющим контактом 220В, IOA	РШ-Ц-20-0-0I-IO/220	шт	796				8	
	3.2 Розетка штепсельная для открытой установки 220В, 6,3А	РШ-Ц-2-0--IO-6/220	шт	796				I	
	3.3 Розетка штепсельная, двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом, 220В, IOA	РШ-Ц-20-0--IP43_0I-IO/220	шт	796				I	
	3.4 Вилка штепсельная 220В, IOA	ВШ-Ц-20_0I--IO/220	шт	796				9	
	4. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	4.I Короб	УII05У3	шт	796				2	
	4.2 Ввод гибкий	КI082	шт	796				4	
	4.3 Флажок	Ф35У2.5	шт	796				2	
	4.4 Пряжка	К407	шт	796				4	
	4.5 Закреп	К35IУ2,5	шт	796				4	
	4.6 Профиль	К235У2	шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ЭМ.ЭО

Лист 4

400565-04 33

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
	5. МАТЕРИАЛЫ								
	5.1 Лист Б-ПН-0 2,0	ГОСТ19903-74	т	168				0,025	
	5.2 Лист Б-ПН-0 0,4	-"-	т	168				0,002	
	5.3 Полоса 3х40	ГОСТ 103-76	т	168				0,002	
	5.4 Проволока 2,0-0-4	ГОСТ3282-74	т	168				0,002	
	5.5 Проволока 4,0-П	-"-	т	168				0,006	
	5.6 Круг В8	ГОСТ2590-71	т	168				0,006	
	Труба электросварная прямошовная с полностью сплющенным	ГОСТ10704-76							
	гратом								
	5.7 26 х 1,8		км	008				0,012	
	Труба из полиэтилена высокого давления, наружным диаметром								
	5.8 25 мм	ПВД25С	км	008				0,13	
	5.9 Металлоизделия стальные, разные		т	168				0,01	

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I Пункт распределительный с 6-тью фидерными выключателями типа ВА5I-29 с расцепителями на ток I6А	ПР850I-I002-ЗУЗ	шт	796		3433I7		3	48
	Светильник с лампой накаливания мощностью:								
	I.2 200 Вт	НСПII_200-334УЗ	шт	796		346IIIII44		8	
	I.3 I00 Вт	НСПII-I00-334УЗ	шт	796		346IIIII32		I	
	I.4 I00 Вт	НП020хI00/Р2,0-0I44	шт	796		346III		8	
	I.5 60 Вт	ПСХ 60МУЗ	шт	796		346III0I8I		2	
	I.6 60 Вт	НСП03-60-0IУЗ	шт	796		346III		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.конт	Панус	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Александров	
Рук.гр	Бойков	
Ст.инж	Кощева	

Привязан

416-7-326.90 ЭО.СО

Корпус жил.-эксп.участка произ.-техн.обслуж. жилищного фонда до I50 тыс.кв.м жилой площади

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Спецификация оборудования к чертежам марки ЭО

Гипрокоммунстрой г.Москва

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 с люминесцентными лампами мощностью:								
	I.7 Ix40	ЛП026Мх40-	шт	796		346II2749I		I9	
		-00IУХЛ4							
	I.8 2x40	ЛП025М-2х40-	шт	796		346II26334		33	
		-002УХЛ4							
	I.9 2x40	ЛП002_2х40/П	шт	796		346II2		60	
		-02							
	I.I0 4x40	ЛП002-4х40/	шт	796		346II2		27	
		П-02							
	I.II Светильник местного освещения	НКС0I-I00/	шт	796		346III056I		3	
		П20-0IУ4							
	Лампа накаливания общего назначения, мощностью								
	I.I2 60 Вт	Б2I5-225-60	шт	796		3466II3I08		I6	
	I.I3 I00 Вт	Б2I5_225-I00	шт	796		3466II5I08		I	
	I.I4 I50 Вт	Б2I5_225_I50	шт	796		3466II6II2		8	
	I.I5 200 Вт	Б2I5-225_200	шт	796		3466IIII07		I	
	I.I6 25 Вт	В2I5_225-25	шт	796		3466IIIII4		5	
	I.I7 Лампа люминесцентная 40 Вт	ЛБ40_I	шт	796		3467I3II03		3I8	
	I.I8 Стартер 8	80С-220	шт	796		346922		3I8	
	I.I9 Лампа накаливания 36В, 60 Вт	М036_60	шт	796		3466I53I03		3	
	I.20 Указатель световой	СУВ_МУ3	шт	796		34499520II		4	

Привязан

Инв. №

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		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. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного	ГОСТ16442-80							
	покрова сечением								
	2.1 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,07	
	2.2 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,03	
	2.3 3х4+1х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	2.4 3х10+1х6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,02	
	Провод с алюминиевыми жилами плоский с разделитель-								
	ным основанием сечением								
	2.5 2х2,5-380	АПВ	км	008		3553330I06		0,8	
	2.6 3х2,5-380	АПВ	км	008		3553330II6		0,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ЭО.СО

Лист 3

400565-04 37

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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	3.1 Выключатель однополюсный, брызгозащищенный 220В, 6,3А	0-I-IP44-I7--6/220	шт	796				20	
	3.2 Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В, 6,3А	С-I-02-6/220	шт	796				40	
	3.3 Выключатель однополюсный, на две цепи с клавишным приводом для скрытой установки 220В, 6,3А	С-2-02-6/220	шт	796				29	
	3.4 Розетка штепсельная для скрытой установки, без заземляющего контакта 220В, 6,3А	РШ-Ц-2с-02--6/220	шт	796				42	
	3.5 Розетка двухполюсная, без заземляющего контакта IOА, 42В	РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/42	шт	796				3	
	3.6 Вилка	ВШ-Ц-2-0I--6/220	шт	796				3	
	3.7 Вилка	ВШ-П-2-IP43-BI-IO/42	шт	796				3	
	3.8 Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом 220В, IOА	РШ-Ц-20-0-0I-IO/220	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ЭО.СО

Лист 4

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

400565-04 38

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								
	4.I Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25-	шт	796				3	
		-I3У3							
	4.2 Крюк	У623	шт	796				9	
	5. МАТЕРИАЛЫ								
	5.I Металлоизделия стальные, разные		т	I68				0,0I	

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 ЭО.СО

Лист 5

Ц00565-04 39

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

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I-I ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы $0^{o} \div 40^{o}$С. Цена деления 1° С	ТБ-2М № I ТУ25-II.447-76	шт	796				6	
2	Термометр	ТТУ4I^{o}24029I ГОСТ2823-73^{X}Е	шт	796				2	
Запас	Термометр	ТТУ4I^{o}24029I ГОСТ2823-73^{X}Е	шт	796				I	
–	Оправа № 4	2У265250.I00 ГОСТ3029-75	шт	796				2	
3	Термометр	ТТУ2I^{o}24044I ГОСТ2823-73^{X}Е	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гаврикова	
Н.кон.	Василевич	
Н.отд	Пушков	
Гл.сп	Елагина	
Рукгр	Бакшурова	
Проек.	Помыканова	
Пров.	Бакшурова	

Привязан

416-7-326.90 АОВ.СОI

Корпус жил.-эксп.участка произ.-техн.обслуж. жилищного фонда до I50 тнс.кв.м жилой площади

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Спецификация оборудования к чертежам марки АОВ

Гипрокоммунстрой г.Москва

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
Запас	Термометр	ТТУ2I°24044I							
		ГОСТ2823-73ХЕ	шт	796				I	
–	Оправа № 5	2У26540050	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75							
4	Термометр	ТТП62°240I63	шт	796				4	
		ГОСТ2823-73ХЕ							
Запас	Термометр	ТТП62°240I63	шт	796				I	
		ГОСТ2823-73ХЕ							
–	Оправа № 3	2П250I60200	шт	796				4	
		ГОСТ3029-75							
	Температура обратного теплоносителя 30°С								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое,	ТУДЭ-4	шт	796				2	
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температу-	ТУ25.02.28I.							
	ры 0°-250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал	074-78							
	4°С								
	Температура воздуха до калорифера 3° С								
5	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое	ТУДЭ-I-2	шт	796				2	
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры	ТУ25.02.28I.							
	-60°-40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 2°С	074-78							

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
	I-2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный пылеводонепроницаемый с толка-	ПКЕ222-2У2	шт	796				2	
	телями черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iз и Iр	ТУI6.526.2I6-							
	контактами	-78							
	Звонок электрический. Питание от сети ~220В	ЗВП_220М4	шт	796				I	
		ТУI6-739059-							
		-76							
	Переключатель пакетный ~220В исп.IУ	ПП2-I0/	шт	796				2	
		Н2У356							
		ОСТI6.0526-							
		00I-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-7-326.90 АОВ.СО I

Лист 3

400565-04 42

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
	I-3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами; изоляция и оболочка	АКВВГ							
	из поливинилхлоридного пластиката сечением 4х2,5 мм2	ГОСТ1508-78^{X}Е	м	006				75	
	I0х2,5 мм2		м	006				40	
	I4х2,5 мм2		м	006				30	
	Провод с медной жилой, гибкий с поливинилхлоридной изоляцией	ПВ3.I.380	м	006				75	
	сечением I мм2	ГОСТ6323-79^{X}							
	Провод телефонный распределительный, однопарный, с медными	ТРП 2х0,4	м	006				I0	
	жилами, с полиэтиленовой изоляцией	ГОСТ20575-75							

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		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 Монтажные материалы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба винипластовая усиленная	20хI,5	м	006				I5	
		ТУ6.I905I.249							
		-79							

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба стальная, водогазопроводная	ЛМ20	м	006				10	
		ГОСТ3262-75^{X}							
	МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796				4	
		ТУ36-1753-75							
	Металлорукав гибкий	РЗ-ЦХ-Ш18	м	006				15	
		ТУ22-5570-83							
	Металлоконструкции для установки щитов: профиль	ZП2000	кг	166				20	
		ТУ36.1113-84							
	Металлоконструкции для крепления проводок: профиль	ZП2000	кг	166				55	
		ТУ36.1113-84							
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	кг	166				25	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Щиты								
	Щит автоматизации III (П2)	ЯУЭ-0865	шт	796				2	
		800х600х500							
		ОСТI60.684.							
		II6-74							
	Щит сигнализации	ЯУЭ-0865	шт	796				I	
		800х600х500							
		ОСТI60.684.							
		II6-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.кон.	Васильевич	
Н.отд	Пупков	
Гл.спец.	Елагина	
Рукгр	Бакшурова	
Проек.	Помыканова	
Пров.	Бакшурова	

Привязан

416-7-326.90 АОВ.С02

Корпус жил.-эксп.участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до I50 тыс.кв.м жилой площади

Спецификация щитов к чертежам марки "АОВ"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунстрой г.Москва

gost.e-ecolog.ru