

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-1-077.90

ГАРАЖ НА 22 СПЕЦМАШИНЫ И 12 МЕХАНИЗМОВ БЛОКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ОТ 300 ДО 600 ТЫС. КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

А Л Ъ В О М 4

С О СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24325-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1991 года

Заказ № 6871 Тираж 120 экз.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-1-077.90

ГАРАЖ НА 22 СПЕЦМАШИНЫ И 12 МЕХАНИЗМОВ БЛОКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ОТ 300 ДО 600 ТЫС.КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

А Л Ь Б О М 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНИСТЕРИСТВОМ РСФСР
Приказ от 06.10.88 г. № 252

Главный инженер института

Главный инженер проекта



О.С.Кузнецов

Ю.М.Гусев

© АПП ЦИПП, 1991

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-I-077.90

ГАРАЖ НА 22 СПЕЦМАШИНЫ И 12 МЕХАНИЗМОВ БЛОКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ОТ 300 ДО 600 ТЫС.КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

№ III	Наименование	Шифр	№ страниц
1	На технологическое оборудование	TX.CO	3
2	На гардеробное оборудование и конторскую мебель	AP.CO	9
3	На водопровод и канализацию	EK.CO	10
4	На отопление и вентиляцию	OB.CO	15
5	На силовое электрооборудование	SM.CO	33
6	На электроосвещение	ZO.CO	41
7	На оборудование связи	CO.CO-I	46
8	На пожарную сигнализацию	CC.CO-2	49
9	На автоматизацию	AOB.CO-I	51
10	На щиты	AOB.CO-2	56

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Шиномонтажный участок									
I	Стенд для демонтажа и монтажа шин $N = 3,0$ квт	III-513	шт	796				I	800
2	Стеллаж для покрышек	TXH-I4	шт	796				I	123
3	Подставка под оборудование	TXH-2	шт	796				I	65
4	Электровулканизатор $N = 0,97$ квт	6140	шт	796				I	55
5	Верстак слесарный	TXH-I	шт	796				I	171
6	Ванна для проверки камер Емкость -0,27 m^3	TXH-I2	шт	796				I	149
7	Шкаф для хранения инструмента и материалов	TXH-9	шт	796				I	65

Име №	Привязан
ГМП Гусев	
Н. конт Ларичев	
Н.отд. Растегаев	
Гл.сп. Морозов	
Рук.гр Никитич	
	503-I-077.90 TX.CO
	Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жил.площ.
	Гараж на 22 спецмашины и 12 механизмов
	Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки TX
	"ГипроКоммунстрой" Г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода -- изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг																			
			На- име- нова- ние	Код																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																			
8	Вешалка для камер	TXH-I3	шт	796				I	65																			
Участок ремонта приборов системы питания																												
I	Стеллаж секционный	TXH-3	шт	796				I	337																			
2	Верстак слесарный	TXH-I	шт	796				I	I7I																			
3	Подставка под оборудование	TXH-2	шт	796				2	65																			
4	Прибор для проверки топливных насосов и карбюраторов	577Б	шт	796				I																				
5	Пресс гидравлический	P-324	шт	796				I	53																			
6	Настольно-сверлильный станок N =0,6 квт; СВ.= 12 мм	M-II2	шт	796				I	I20																			
Участок ремонта электрооборудования																												
I	Стенд для проверки электрооборудования. N = 4,0 квт	532M	шт	796				I	405																			
2	Стеллаж секционный	TXH-3	шт	796				I	337																			
3	Верстак слесарный	TXH-I	шт	796				I	I7I																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Приязан</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Инв. №</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									Приязан																Инв. №			
Приязан																												
Инв. №																												
503-1-077.90 Т.СО Лист 2 24325-04 5																												

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг																				
			На- име- ни- ние	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
4	Станок для проточки коллекторов и фрезерования пазов между лемехами	Р-105	шт	796				I	110																				
5	Подставка под оборудование	ТХН-2	шт	796				2	65																				
6	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания $N = 0,015$ кВт Давление $0,3 \pm 0,6$ МПа	Э-203	шт	796				I	13,2																				
7	Прибор для проверки электрооборудования $N = 0,07$ кВт	Э-236	шт	796				I	11,0																				
Участок мойки																													
I	Установка моечная для двигателей $N = 10$ кВт $t = 90^\circ\text{C}$ Емкость - 152 л	M-203	шт	796				I	190																				
2	Установка моечная для автомобилей $N = 7,5$ кВт	M-III2	шт	796				I	219																				
Участок перемотки щеток																													
I	Станок для намотки щеток $N = 2,2$ кВт	ОЗИ-5	шт	796				I	173,5																				
2	Станок для гнутья ворса $N = 2,2$ кВт	ОЗИ-2	шт	796				I	500																				
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="4">Принадлеж</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Инв. №</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Лист 3										Принадлеж																Инв. №			
Принадлеж																													
Инв. №																													
Лист 3 503-1-077.90 TX.C0 24325-04 6																													

Очиление

503-1-077.90 TX.CC

4

24325-04 7

Answer 4

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования; тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Прибор для проверки и регулировки фар	K-310	шт	796				I	40
II	Установка для проверки релевого управления	K-465M	шт	796				I	65
I2	Верстак слесарный	TXH-I	шт	796				I	171
I3	Гайковерт N = 1,5 квт	M-319	шт	796				I	100
I4	Бак маслораздаточный Емкость - 20л	I33-M	шт	796				I	17,3
Кладовая запчастей									
I.	Стеллаж для деталей и узлов	TXH-5	шт	796				2	414
2	Стеллаж для узлов и деталей	TXH-II	шт	796				2	35
3	Стеллаж для нормалей и мелких деталей	TXH-I5	шт	796				2	39
4	Стеллаж для гидроусилителей рулевых механизмов	TXH-I6	шт	796				I	50
5	Стеллаж для рулей и карданных валов	TXH-I8	шт	796				I	100
6	Стеллаж для рессорных листов	TXH-I7	шт	796				I	82

Приказ

503-1-077.90 TX.C
24325-04 8

Лист
5

Привязан			
Инв. №			

503-1-077.90 TX.CC

Лист
6

24325-04 9

24325-04 10

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования: ил-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Система ВІ									
I	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шинделем ⌀ 100	30ч 6бр	шт	796		372II5I007		I	38,4
2	Кран спускной ⌀ 15	КВ-15Д	шт	796		495I311111		I	
3	Пожарный кран:								
	а) шкаф деревянный	-	шт	796		-		8	
	б) вентиль запорный ⌀ 65	15кч 4р	шт	796				8	
	в) головка соединительная рукавная ⌀ 70	ГОСТ2217-76	шт	796		4854844205		16	
	г) то же, соединительная муфтовая ⌀ 70	ГОСТ2217-76	шт	796		4854844213		8	
	д) ствол пожарный РС-70 диаметр опрыска наконечника 16 мм	ГОСТ9923-80Е	шт	796		4854822013		8	
	г) рукав пожарный, напорный, льняной ⌀ 66 e = 20,0	ГОСТ 472-75 ^Х	м	006		8I9323CI02		I60,0	
4	Поливочный кран:								
	а) вентиль запорный, муфтовый ⌀ 25	15кч 18р2	шт	796		373II11024		3	

		Привязан
Инв. №		
ГМК	Гусев	
Н.кон	Пушкина	503-I-077.90
Н.отд	Морозов	ВК.СО
Гл.сп.	Левинтов	
Ст.инв	Ахимова	
Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 к.с.м2 жил.площади		
Гараж специальный и механика мов		Стадия
		Лист
		Листос
		P I 5
Спецификация оборудования и материалов к чертежам "Гипрокоммунстрой" марки "ВК"		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
	6) рукав резиновый с текстильным каркасом ϕ 25	ГОСТ 18698-81 ^X	м	006		2553240403		60,0	
5	Вентиль запорный, муфтовый ϕ 15	15ч 8п2	шт	796		3722111010		7	
6	То же, ϕ 20	-" -	шт	796		3722121009		2	
7	То же, ϕ 40	-" -	шт	796		3722131010		I	
8	Смеситель для душа СМ-Д-Ст	ГОСТ 19681-83	шт	796		49511311110		2	
	Система Т3								
I	Бентиль запорный, муфтовый ϕ 15	15ч 8п2	шт	796		3722111012		3	
	Система К3								
I	Задвижка чугунная ϕ 50	30ч 6бр	шт	796		3722151005		I	

Привязан			
Инв. №			

503-I-077.90 ВК.СО

Лист
2

24325-04 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг																				
			На- име- нова- ние	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ																													
Система В1																													
I	Трубы чугунные водопроводные ϕ 100	ГОСТ5525-61 ^X	м	006					2,0																				
2	Трубы стальные, электросварные ϕ 108x3,0	ГОСТ10705-80	м	006					81,0																				
3	То же, ϕ 76 x 2,8	ГОСТ10705-80	м	006					18,00																				
4	Трубы стальные оцинкованные водогазопроводные ϕ 21,3x2,5 - легкие	ГОСТ3262-75 ^X	м	006					15,00																				
5	То же, ϕ 26,8 x 2,5 легкие	ГОСТ3262-75 ^X	м	006					18,00																				
6	То же, ϕ 48x3,0 легкие	ГОСТ3262-75 ^X	м	006					3,0																				
Система Т3																													
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ϕ 21,3x2,5 легкие	ГОСТ3262-75 ^X	м	006					20,0																				
2	То же, ϕ 26,8 x 2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006					3,0																				
3	То же, ϕ 33,5 x 2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006					7,0																				
Система К1																													
I	Умывальник с бутылочным сифоном и смесителем	ГОСТ23759-85	компл	67I					3																				
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="4">Приказан</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Инв. №</td></tr> </table>										Приказан																Инв. №			
Приказан																													
Инв. №																													
503-I-077.90 ВК.С0																													
24325-04 13																													
Формат А3																													

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Писсуар с цельноотлитым керамическим сифоном и писсуарным краном	ГОСТ 755-72 ТУ21-26-126- -75	КОМП	67I				I	
3	Нижняя ванна со смесителем и напольным сифоном	ТУ21-РСФСР- -52-79 ГОСТ23412-79	КОМП	67I				I	
4	Унитаз с косым выпуском и смывным бачком	ГОСТ22847-77 ГОСТ21485.4- -77	КОМП	67I				I	
5	Трап чугунный Ø 50	ГОСТ18II-8I	шт	796				I	
6	Ревизия овальная Ø 50	ГОСТ22689.II- -77	шт	796				I	
7	Трубы полиэтиленовые канализационные Ø 50	ГОСТ22889.0- -77	м	006				30,0	
8	То же, Ø 100	ГОСТ22689.0- -77	м	006				16,0	
	Система К2								
I	Трубы чугунные напорные Ø 100	ГОСТ9583-75	м	006				23,0	
2	Воронка водосточная	ВР-9	шт	796			4	35,0	

Привязан			
Инв. №			

503-I-077.90 ВК.С0

Лист
4

24325-04 14

Привязан			
Инз. №			

503-I-077.90 BK.CO

5

24325-04 15

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и Номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление									
1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15		I5Ч8П2	шт	796					
- 20°C			шт	796	3722III012			4	
- 30°C			шт	796				4	
- 40°C			шт	796				4	
2. Кран регулирующий проходной шиберный Ø 20		KP1Ш							
- 20°C		ГОСТ10944-75	шт	796	371222			26	
- 30°C			шт	796				26	
- 40°C			шт	796				26	
- 20°C Ø 25			шт	796	3722I2I020			I	
- 30°C			шт	796				I	
- 40°C			шт	796				2	
Ø 32			шт	796	3722I3I055			2	

			Привязан	
Инв. №				
ИМП	Гусев	W L		
Н.кон	Шраер	Бланк		
Науч.от.	Морозов	Бланк		
Гл.сп.	Опарина	Юсек	503-I-077.90	OB.CD
Сост.	Глазова	Лих	Блок пропр.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.м ² килой площади	
			Гараж специмашин и механизмов	Стадия
				Лист
				Листов
				P I 18
			Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки OB	"Гипрокоммунстрой" г.Москва

24325-04 10

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.Кран Маевского		шт	796				26	
	4.Тройник с просекой	- 20°C Ø15	ГОСТ8963-75*	шт	796			3	
		- 30°C	ГОСТ8948-75*	шт	796			I	
		- 40°C		шт	796			I	
		- 20°C Ø 20		шт	796			3	
		- 30°C		шт	796			5	
		- 40°C		шт	796			5	
		Ø 25		шт	796			2	
	Теплоснабжение установок и узел управления								
	1.Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5Ч8П2	шт	796		3722III012		II	
	Ø 20	I5Ч8П2	шт	796		3722I2I019		4	
	2.Вентиль запорный фланцевый								
	- 20°C Ø 25	I5Ч9П2	шт	796		3722I2I030		I2	
	- 30°C Ø 25	I5Ч9П2	шт	796				4	
	- 20°C Ø32	I5Ч9П2	шт	796		3722I3I029		6	
	- 30°C Ø32	I5Ч9П2	шт	796				I0	
	- 40°C Ø32	I5Ч9П2	шт	796				I4	
	- 30°C; - 40°C Ø40	I5Ч9П2	шт	796		3722I3I030		4	

Привязан

Инв. №

503-I-077.90

OB.CO

Лист
2

24325-04 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 - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наиме-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Задвижка запорная фланцевая - 20°C; - 30°C Ø 50	30чббр	шт	796		372II5I005		2	
	- 40°C Ø 80	30чббр	шт	796		372II5I006		2	
	4. Задвижка стальная Ø 80	ЗКИ2-І6	шт	796				4	38
	5. Вентиль запорный с электромагнитным приводом Ø 25	I5кч892ІВ3	шт	796		373IIIII08I		5	27,2
	6. Тройник с пробкой Ø 20 - 20°C; - 30°C Ø 25	ГОСТ8963-75 [#] ГОСТ8948-75 [#] ГОСТ8963-75 [#] ГОСТ8948-75 [#]	шт	796				I	
	- 20°C Ø 32	ГОСТ8963-75 [#] ГОСТ8948-75 [#]	шт	796				I	
	- 40°C Ø 32	ГОСТ8963-75 [#] ГОСТ8948-75 [#]	шт	796				I	
	- 30°C; - 40°C Ø 40	ГОСТ8963-75 [#] ГОСТ8948-75 [#]	шт	796				I	
	7. Регулятор расхода Ø 25	УРРД	шт	796				I	

Принято			
Ини. №			

503-I-077.90

0В.00

Лист
3

24325-04 18

Привязан

503-I-077.90

OB.CO

Лист

24325-04 19

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа, и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-име-нове-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вентиляция									
B8	Вентилятор радиальный № = 2,5 исп. I правый 0° диаметр колеса 0,95 Дном с электродвигателем 0,12 квт I375 об/мин. на виброизоляторах	НЦ4-70-2,5- 0,95 Дном с электродвигателем 0,12 квт I375 об/мин. на виброизоляторах	комп	67I -02A ТУ22-4208-78 4AA56A4У2		486I2I4558		I	26,2
B9	Вентилятор радиальный № = 3,15 исп. I левый 0° диаметр колеса 1,1 Дном с электродвигателем 0,37 квт I365 об/мин. на виброизоляторах	НЦ4-70-3,15- 1,1 Дном с электродвигателем 0,37 квт I365 об/мин. на виброизоляторах	комп	67I -04A лев. ТУ22-4208-78 4AA63B4У2		486I2I4380		I	37,8
B3	Вентилятор радиальный № -3,15 исп. I лев., 0° диаметр колеса 1,05 Дном с электродвигателем 2,2 квт 2850 об/мин. на виброизоляторах	НЦ4-70-3,15- 1,05 Дном с электродвигателем 2,2 квт 2850 об/мин. на виброизоляторах	комп	67I -03A лев ТУ22-4208-78 4A80B2У2		486I2I4374		I	51,5
B2	Вентилятор радиальный № -4 исп. I правый 0° диаметр колеса 1,05 Дном с электродвигателем 1,1 квт I420 об/мин. на виброизоляторах	НЦ4-70-4-03A 1,05 Дном с электродвигателем 1,1 квт I420 об/мин. на виброизоляторах	комп	67I ТУ22-4208-78 4A80A4У2		486I2I4468		I	62,8
B1	Вентилятор радиальный №-4 исп. I левый 0° диаметр колеса 1,0 Дном с электродвигателем 0,75 квт I390 об/мин. на виброизоляторах	НЦ4-70-4- 1,0 Дном с электродвигателем 0,75 квт I390 об/мин. на виброизоляторах	комп	-01A лев ТУ22-4208-78 4A71B4У2		486I2I4408		I	62,8
Примечан									
Инв. №									
Лист									
503-I-077.90									
OB.CO									
24325-04 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 - изгото-вите-ля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг												
			На-име-нова-ние	Код																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
B5	Вентилятор радиальный № 4 исп. I левый 0° диаметр колеса 1,05 Д ном с электродвигателем I, I квт 1420 об/мин. на виброподшипниках	ВЦ4-70-4- -03А лев компл ТУ22-4208-78 4A80A4Y2					4861214477	I	65,2												
B6;	Вентилятор радиальный крышки № 4 с электродвигателем	ВКР-4-0045-					4861714407	2	60,7												
B7	0,37 квт 920 об/мин .	6.01-VI	шт	796																	
		ТУ22-II5-04-87 4A71A6Y2																			
B4	Вентилятор радиальный крышки № 5 с электродвигателем 0,75 квт 920 об/мин.	ВКР-5.0045.	6.01-VI	шт	796		4861714424	I	128,8												
		ТУ22-II5-04-87 4A80A6Y2																			
II	Типовая приточная камера 2ПКЮ: а/ Вентилятор радиальный № 6,3 исп. I левый 0° диаметр колеса 0,95 Д ном с электродвигателем 5,5 квт 1445 об/мин. на виброподшипниках	5.904-I2.в.0 ВЦ4-70-6,3- -02А лев компл ТУ22-4208-78 4A112M4Y2					4861214607	I	197,1												
	б/Соединительная секция А1А180.000-02	5.904-I2в1-I	шт	796				I	388												
	в/Калориферная секция А1А188.000-02 с 2мя калориферами № 10 - 20°C; - 30°C	КБСБ-II ТУ22-5721-84	шт	796				I	282												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Принято</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Изв. №</td> </tr> </table>										Принято								Изв. №			
Принято																					
Изв. №																					
503-I-077.90 08.00 Лист 6 24325-04 21																					

Пози- ции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в/ Калориферная секция А1А188.000-03 с 2-я калориферами № 10 - 40°C	КВББ-II ГУ22-572I-84							
	г/ Приводная секция А1А223.000	5.904-I2нI-28	шт	796				I	347
	и/ Заслонка воздушная утепленная с электроприводом - 20°C	Н600x1000 ИЭО 4/63-0,63	шт	796				I	130,5
	д/Клапан разгрузочный утепленный с электроприводом	КРУ 600x1000А ИЭО1,6/25- -0,25A	шт	796				I	69,6
и2	Типовая приточная камера ЗИКЮ:	5.904-I2 в.0	коцп.	67I				2	
и3	а/Вентилятор радиальный № 5 исп. I левый Ø 0° диаметр колеса 1,0 Дюк с электродвигателем 2,2 квт I425 об/мин на гидроприводах	ВЦ4-70-5- -01A лев ГУ22-4208-78 4A90L4Y2					486I2I450I	2	107,3
	б/Соединительная секция А1А188.000	5.904-I2в.1-1	шт	796				2	237
	в/Калориферная секция А1А188.000-02 с 2-я калориферами № 10	5.904-I2 в I-15	шт	796				2	282
	г/Приводная секция А1А223.000	5.904-I2 в.1-28	шт	796				2	130,5
	д/Заслонка разгрузочная утепленная с электроприводом - 20°C	Н600x1000 ИЭО4/63-0,63	шт	796				2	69,6

Примечан			
Инв. №			

503-I-077.90

OB.CO

Лист

7

24325-04 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
	д/Клапан воздушный утепленный с электроприводом	КВУ600x1000	шт	796				2	79,3
		МЭ01,6/25- -0,25И							
И4	Приточная тяговая камера 2ПК10	5.904-I2в.0	компл	671					
	а/Вентилятор радиальный № 5 исп. I левый 0° диаметр колеса 0,9 Дном с электродвигателем 1,5 квт 1415 об/мин. на виброподшипниках	Н14-70-5- -04А лев	компл	671		4861214587	I	91,8	ТУ22-4208-78
		4A80B4У2							
	б/Соединительная секция А1А180.000	5.904-I2в.1-1	шт	796				I	237
	в/Калориферная секция А1А188.000-02 с 2-я калориферами № 10	5.904-I2в1-15	шт	796				I	347
		КВСБ-II							
	г/Приемная секция А1А223.000	5.904-I2 в.1-28	шт	796				I	130,5
	д/Заслонка воздушная утепленная с электроприводом -20°C	Н600x1000							
		МЭ04/63-0,63	шт	796				I	69,6
	д/Клапан воздушный утепленный с электроприводом	КВУ600x1000	шт	796				I	79,3
		МЭ01,6/25- -025И							
И4	Калорифер № 7 - 20°C № 7 - 30°C - 40°C	КВСБ-II КВББ-II ТУ22-5721-84	шт	796		4863512461 4863512355	I	65 I	84

Приязан			
Инв. №			

503-1-077.90

08.00

Лист
8

24325-04 23

Приложение

503-I-077,90

OB,CO

Лист
9

24325-04 24

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг																				
			Наиме- нова- ние	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ																													
Отопление																													
1. Радиатор МС-140	-20°C	ГОСТ8690-75	зкм/сек	/755					74,4/																				
	-30°C	ГОСТ8690-75	зкм/сек	/755					240/																				
	-40°C	ГОСТ8690-75	зкм/сек	/755					255/																				
2. Трубопровод из электросварных труб		ГОСТ10704-76																											
	-20°C Ø 15		м	006					31																				
	-30°C		м	006					43																				
	-40°C		м	006					27																				
	-20°C Ø 20		м	006					96																				
	-30°C		м	006					150																				
	-40°C		м	006					135																				
	-20°C Ø 25		м	006					50																				
	-30°C		м	006					20																				
	-40°C		м	006					44																				
3. Трубопровод из легких водогазопроводных труб	-20°C Ø 32	ГОСТ3262-75	м	006					16																				
	-30°C		м	005					43																				
	-40°C		м	006					43																				
	-20°C Ø 15		м	006					20																				
	-30°C		м	006					10																				
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="4">Примечание</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Примечание																			
Примечание																													
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Ном. №</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Блок										Ном. №																			
Ном. №																													
СБ.С0 10 24325-04 25																													

Пози- ция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ние- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-40°C		м	006				6	
	-20°C Ø 20		м	006				23	
	-30°C		м	006				35	
	-40°C		м	006				34	
	-20°C Ø 25		м	006				12	
	-30°C		м	006				4	
	-40°C		м	006				II	
	-20°C Ø 32		м	006				3	
	-30°C		м	006				15	
	-40°C		м	006				15	
4.	Редукционная вставка								
	-20°C Ø 15		шт	796				26	
	-30°C		шт	796				25	
	-40°C		шт	796				24	
	-30°C Ø 20		шт	796				I	
	-40°C		шт	796				2	
5.	Краска	-20°C	кг	I66				10,5	
		-50°C	кг	I66				I2	
		-40°C	кг	I66				12,5	
6.	Теплоизоляционные конструкции трубопроводов комплект	7.903.4-2							
		в.п.2							

Примечания:			
Инв. №:			

503-I-077.50

OB.CC

Лист

II

24325-04 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		лист I3, I4, 33,34							
	a) антакоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-0,2I	ГОСТ5631-79 ^ж	М2	055				2,88	
		ГОСТ25129-82							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 $\delta = 30\text{мм}$	ТУ36-1695-79	М3	II3				0,17	
	в) защитное покрытие - лакостеклоткань	ГОСТ10292-74 ^ж	М2	055				9,1	
	г) нить стеклянная БС10-160х1х3(50)	ГОСТ8325-78 ^ж Е	КГ	I66				0,03	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74 ^ж	КГ	I66				0,6	
	7. Воздухосборник горизонтальный АИМО10.000-01	5.903-2 в.1	шт	796				I	
	Теплоснабжение установок и узел управления								
	I. Фильтр для воды ОРК2.10.000-01	5.903-I	шт	796				5	
	2. Воздухосборник горизонтальный								
	-20°C АИМО10.000-01	5.903-2	шт	793				2	
	-30°C; - 40°C		шт	796				I	
	-30°C; - 40°C АИМО10.000-02	5.903-2	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

503-1-077.90

OB:CO

Лист
I2

24325-04 27

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Грязевик I6-80 Т34.04	4.903-I0	шт	796					2
	4. Трубопроводы из электросварных труб	ГОСТ10704-76 ^ж							
	Ø 15		м	006					10
	Ø 20		м	006					16
	-20°C Ø 25		м	006					57
	-30°C Ø 25		м	006					10
	-20°C Ø 32		м	006					40
	-30°C		м	006					50
	-40°C		м	006					60
	-20°C Ø 40		м	006					6
	-30°C; -40°C		м	006					36
	-20°C Ø 50		м	006					44
	-30°C		м	006					50
	-40°C		м	006					46
	-20°C; -30°C Ø 76x2,5		м	006					20
	-40°C		м	006					22
	5. Трубопроводы из легких водогазопроводных труб на резьбе	ГОСТ3262-75 ^ж							
	Ø 15		м	006					3
	Ø 20		м	006					4
	-20°C Ø 25		м	006					14
	-30°C		м	006					2
	-20°C Ø 32		м	006					4

Помощь

Изв. №

503-I-077.90

OB.CC

Лист
I3

24325-04 28

Альбон 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единицы измерения		Код завода - напотоки- тала	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- 30°C Ø 32		ш	006				10	
	- 40°C		ш	006				12	
	-20° C Ø 40		ш	006				1	
	-30°C; - 40°C Ø 40		ш	006				8	
	Ø 50		ш	006				10	
	Ø 76x2,8		ш	006				5	
	6. Техлоизоляционная конструкция трубопроводов комплексно:	7.903.9-2							
		всп. I,2							
		листы 13,14,							
		33,34-							
	а/антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтковке	ГОСТ5631-79	ш ²	055				44	
	ГФ-0,2I	ГОСТ25129-82							
	б/шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 δ = 30 мк	ТУ36-1695-79	ш3	II3				3,42	
	в/защитное покрытие- стеклопластик	ГОСТ10292-74	ш2	055				90	
	г/нить стеклянная ЕС10-160xIx3/50/	ГОСТ8325-78	шг	I66				1,25	
	д/прослойка 2-0-4	ГОСТ3282-74	шг	I66				45	

Приятан
Инв. №

503-I-077.90

OB.CD

Лист
14

24325-04 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	1. Решетка регулируемая типа Р150	I.494-I0	шт	796					24
	P200	I.494-I0	шт	796					18
	2. Заглушка с ложком для шневометрических измерений	СТД-82-8I	шт	796					16
	3. Решетка типа РВИ-5	5.904-50в.І	шт	796					3
	4. Воздухораспределитель типа ВЭШII	I.494-38	шт	796					I
	ВЭШII2	I.494-38	шт	796					3
	5. Воздухораспределитель типа ВКт-I	4.904-68	шт	796					I
	6. Панель равномерного всасивания 600x645	4.904-37	шт	796					2
	800x645	4.904-37	шт	796					2
	7. Зонт ЗК00.000-02	5.904-5I	шт	796					2
	ЗК00.000-04		шт	796					I
	ЗК00.000-07		шт	796					I
	8. Дефлектор ДЗ15.000	5.904-5I	шт	796					5
	ДЗ15-000-02		шт	796					2

Привязан			
Инв. №			

503-I-077.90

ОВ.СО

Лист
15

24325-04 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборуно- вания, материала	Цена единицы оборуно- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборуно- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Факельный насадок системы ВЗ	ОВН-1	шт	796				I	
	10. Эжектор № 9	I.494-35 в.2	шт	796				I	
	II. Поддон	I.469-7 в.3	шт	796				I	
	I2. Узел прохода через покрытие УПИ	5.904-45	шт	796				I	
	УПИ-02	5.904-45	шт	796				2	
	УПИ-04	5.904-45	шт	796				I	
	УПИ-05	5.904-45	шт	796				2	
	УПИ-06	5.904-45	шт	796				2	
	УП4	5.904-45	шт	796				4	
	УП4-05	5.904-45	шт	796				2	
	I3. Подставка под калорифер тип I	I.494-25	шт	796				4	
	I4. Гибкая вставка	B00.00-03	5.904-38	шт	796			I	
		B00.00-05	5.904-38	шт	796			2	
		B00.00-08	5.904-38	шт	796			3	
		B00.00-09	5.904-38	шт	796			4	
		B00.00-I2	5.904-38	шт	796			I	
	I5. Гибкая вставка	H00.00-03	5.904-38	шт	796			I	
		H00.00-07	5.904-38	шт	796			2	

Привязан			
Инв. №			

503-I-077.90

OB.CO

Лист
I6

24325-04 31

Помоги

14

503-I-077,90

OB, CO

18

17

24325-04 32

Привязан			
Инв. №			

503-I-077,90

OB.COM

Лист

18

24325-04 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Оборудование •									
Пускатель магнитный с катушкой 380В, нереверсивный с нагревательными элементами теплового реле									
I.1.	0,65A	ПМЛ-I22002B	шт	796		342724		I	
I.2.	1,6A	ПМЛ-I22002B	шт	796		342724		I	
I.3.	2,6A	ПМЛ-I22002B	шт	796		342724		I	
I.4.	4,0A	ПМЛ-I22002B	шт	796		342724		2	
I.5.	Пускатель магнитный с катушкой 220В, нереверсивный с нагревательными элементами теплового реле со встроенной сигнальной лампой	1,6A	ПМЛ-123002B	шт	796	342734		2	
I.6.	2,6A	ПМЛ-I23002B	шт	796		342724		I	
I.7.	Пускатель магнитный с катушкой 220В без теплового реле	ПМЛ-4II002B	шт	796		342734		I	

			Привязан	
Инв. №				
Г.ИИ	Гусев	20.07		
Н.КОН	Цанус	10.07	503-I-077.90 ЭМ.СО	
Н.ОТД	Пуликов	10.07		
Гл.сп.	Александров	10.07	Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.м ² жил.площади	
Рук.гр.	Богиков	10.07		
Ст.инж.	Копцева	10.07		
			Гаряч спецмашин и механизмов	
			R	I
				Листов 8
			Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки "ЭМ"	
			"ТипроКоммунстрой" г.Москва	

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг															
			На- име- нова- ние	Код																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
	I.8. Пускател магнитный скользкой 220В без теплового реле	ПМЛ-ЗИ1002В	шт	796		342744		I																
	I.9. Ящик с выключателем со штепсельным разъемом 380В; 25A	ЯВШ-25	шт	796		3434226021		10																
	I.10. Пост управления трехштыковый с сигнальной лампой I-KУ, 4, Ip+Iз, "Пуск" 2 - КУТФ, К, 2р, "Стоп" 3 - АСТК, Тр, 220В, "Пуск"	ПКУ-15.21 I3I-54У2	шт	796		3428458041		3																
	I.11. Блок типовой с рубильником, навесной, два сальника	РУСМ-8103- -40АОАУ1 ТУ16-87ИУКК 656335.074ТУ	шт	796		343546		I																
	Ящик управления двухфидерный. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления - 220В. Автомат с комбинированным расцепителем - (К). Тепловые реле с нагревательными элементами (Н.Э.)																							
	I.12. K=8,0A Н.Э ₁ = 4,0A Н.Э ₂ = 4,0A	Я5125-2674В УХЛУ-26	шт	796		3431875121		2																
	I.13. K = 8A Н.Э ₁ = 4,0A Н.Э ₂ = 6,0A	Я5125-2674В УХЛ4-28	шт	796		3431875121		3																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Привязан</td> </tr> <tr> <td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td></tr> <tr> <td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td></tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Инв. №</td> </tr> </table>				Привязан												Инв. №								
Привязан																								
Инв. №																								
503-I-077.90 Э.С.О Лист 2																								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I4. K=I6A H.Э ₁ = 4,0A H.Э ₂ = I2,5A	95125-2674E	шт	796		3431875121		I	
		У214-31							
	I.I5. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 8 групп, из них: 4 группы с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками I6A - 6 шт, 20A - 3 шт, 40A - 3 шт и 4 группы с предохранителями НН2-100 с плавкими вставками 80A - 12 шт (ШР-I)	ШРII-73509-	шт	796		34334309II		I	74
		-22У3							
	I.I6. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 8 групп - из них: 4 группы с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками I6A ; 4 группы с предохра- нителями НН2-100 с плавкими вставками 31,5A - 9 шт ; 80A - 3 шт	ШРII-73509-	шт	796		34334309II		I	76
		-54У3							
	I.I7. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 5 групп, с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками на I6A - 9шт ; 20A - 6 шт (ШР-3)	ШРII-7370I-	шт	796		3433430III		I	52
		1243							
	I.I8. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 5 групп с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками на ток: I6A - 9шт ; 20A - 3 шт ; 40A - 3 шт (ШР-2)	ШРII-7370I-	шт	796		3433430III		I	52
		-22У3							

Привязан

503-I-077-90 3M.COM

Лис

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I9. Вводно-распределительное устройство однопанельное	Опросный лист ЭМ-Л0 ВРУ1-2I- -ЮУХЛ4	КОМП	67I		34343623II		I	I35
	2. Материалы								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением:	ГОСТ 16442-80							
2.1.	4x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222II00		0,36	
2.2.	3x6 + 1x4-0,66	АВВГ	КМ	008		352222II00		0,075	
2.3.	3x10 + 1x6-0,66	АВВГ	КМ	008		352222II00		0,03	
2.4.	3x16 + 1x10-0,66	АВВГ	КМ	008		352222II00		0,03	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ 6323-79	КМ	008		355I330I06		0,35	
2.5.	2,0-380	АПВ							

Привязан	
Инв. №	

503-I-077.90 9M.CO

Лист
4

24325-04 37

ПРИВЯЗАН

Инв. №

503-I-077.90 3M.CO

Лис
5

24325-04 38

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ									
3.1. Подвес скользящего крепления		ПСК 10+20	шт	796				9	
3.2. Подвес концевого крепления		ПКК 10+20	шт	796				1	
3.3. Муфта натяжная		K804У3	шт	796				1	
3.4. Зажим тросовый		K676	шт	796				2	
3.5. Профиль		K235У2	шт	796				12	
3.6. Короб		У1105	шт	796				5	
3.7. Пряжка		K407	шт	796				10	
3.8. Флажок		Ф35У2,5	шт	796				5	
3.9. Ввод гибкий		K1082	шт	796				18	
4. Электроустановочные устройства									
4.1 Розетка штепсельная двухполюсная 220В ; 10A		РШ-Ц-20-0	шт	796				2	
		IP43-01-10/ 220							

Привязан	
Ини. №	

503-I-077.90 3M.COM

Лист
6

24325-04 39

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.2 Вилка штепсельная	ВIII-ц-20-01-							
		-10/220	шт	796					2
	5. Материалы								
	5.1 Круг I2	ГОСТ2590-71	т	I68					0,001
	5.2 Лист 5	ГОСТ19903-74	т	I68					0,003
	5.3 Полоса 36 x 5	ГОСТ. I03_76	т	I68					0,001
	5.4 Уголок 50 x 50 x 5	ГОСТ8509-86	т	I68					0,01
	5.5 Лист Б_ШН-0 2,0	ГОСТ19903-74	т	I68					0,04
	5.6 Полоса 3 x 40		т	I68					0,003
	5.7 Проволока 2,0-0-4	ГОСТ3282-74	т	I68					0,002
	5.8 Проволока 4,0-0-4	ГОСТ3282-74	т	I68					0,007
	5.9 Круг В8	ГОСТ2590-71	т	I68					0,007
	5.10 Цепь СН6xI9	ГОСТ2319-81	т	I68					0,001

Привязан			
Инв. №			

503-1-077.90 ЭМ.СО

Лист 7

24325-04 40

Привязан			
Имя №			

503-I-077.90

3M-CO

Лист
8

24325-04 42

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.6	до 60 Вт	НСП03-60-							
		-01У3	шт	796		346III		2	
I.7	до 100 Вт	НСП11х100-	шт	796		346III		4	
		-434							
Светильник с люминесцентными лампами мощностью:									
I.8	2x40 Вт	ЛСП02-2х	шт	796		346II2		4I	
		40/Д20-01У4							
I.9	2x40 Вт	ЛП025М-2x40-	шт	796		633I		65	
		-001У4							
Лампа накаливания общего назначения с цоколем Р27 мощностью:									
I.10	200 Вт	Б2I5+225-200	шт	796		3466I2II07		I2	
I.11	150 Вт	Б2I5+225-I50	шт	796		3466II6II2		8	
I.12	100 Вт	Б2I5+225-I00	шт	796		3466II5I08		7	
I.13	60 Вт	Б2I5+225-60	шт	796		3466II3I08		I5	
Лампа люминесцентная белого света 220В, мощностью:									
I.14	40 Вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		220	
I.15	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220	шт	796		346922		220	

Принято			
Инв. №			

503-I-077.90 90.00

Лист
2

24325-04 43

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I6 Светильник местного освещения, консольный, для лампы накаливания мощностью до 100 Вт	НКСОIxI00/ П20-01УХЛ3	шт	796		346III056I			4
	I.I7 Лампы накаливания 36В, 60 Вт	МО-36_60	шт	796		3466I53I03			4
	2. Материалы								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова сечением:	ГОСТ16442-80							
2.1	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,4	
2.2	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,2	
2.3	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,1	
	Провод с алюминиевой жилой								
2.4	Ix2,5-380	ГОСТ6323-79 АПВ	км	008		355I330I07		0,45	

Привязан			
Инв. №			

503-I-077.90 30,CO

Лист
3

24325-04 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ									
3.1 Короб КЛ-1		K833	шт	796				66	
3.2 Заглушка		K839	шт	796				.28	
3.3 Подвес тросовый КЛ-ПТ		K837	шт	796				90	
3.4 Шпилька		УСЭК80	шт	796				I	
3.5 Подвес		K982	шт	796				II	
3.6 Кронштейн		УИ16	шт	796				9	
3.7 Ящик с понижающим трансформатором 250ВА 220/36В		ЯТЛ-0,25- -13У3	шт	796				4	
3.8 Коробка		КОР73	шт	796				50	
3.9 Уголок		УСЭК60	шт	796				3	
3.10 Полоса		УСЭК56	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

503_I-077.90 30.00

Лист
4

24325-04 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг																												
			На- име- нова- ние	Код																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																												
4. Электроустановочные устройства																																					
4.1	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом 220В, 10А. Степень защиты IP43	РШ-п-20-0 -IP43-01- -10/220	шт	796					II																												
4.2	Вилка штепсельная 220В, 10А	ВШ-п-20-01- -10/220	шт	796					II																												
4.3	Розетка штепсельная для открытой установки 220В, 6,3А	РШ-п-2-05- -6/220	шт	796					I																												
4.4	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6,3А, степень защиты IP44	0_1-IP44_17 -6/220	шт	796					55																												
5. Материалы																																					
5.1	Уголок 75х50х5	ГОСТ8510-86	т	I68					0,9																												
5.2	Лента Зх30	ГОСТ6009-74	т	I68					0,125																												
5.3	Труба электросварная пряможильная с полностью сплющенным гратом Т26х1,8	ГОСТ10704-76	км	008					0,015																												
5.4	Металлоизделия стальные разные.		т	I68					0,05																												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="4">Привязан</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Инв. №</td></tr> </table>										Привязан																								Инв. №			
Привязан																																					
Инв. №																																					
Лист 5 503-1-077.90 30.00																																					
24325-04 46																																					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Часы электрические вторичные односторонние	ВЧС1-М2ЛВ24Р-	шт	796		4282720001		3	3,5
		-400-302К							
	То же	ВЧС1-М2ЛВ24Р-	шт	796		4282720004		I	I,5
		-200-323К							
	Громкоговоритель мощн. 0,15 Вт	"Тайга-304"	шт	796		6586213034		4	I,0
	Кабель телефонный емкостью 20x2x0,4	ТПП							
		ГОСТ22498-	м	006		3572II0I03		5	0,136
		-77*E							
	То же, емкостью 10x2x0,4	ТПП	м	006		3572II0I02		60	0,087
		ГОСТ22498-							
		-77*E							
	Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4	ТРП	м	006		3575II0I00		I25	0,008
		ГОСТ20575-							
		-75*E							

		Привязан			
Инв. №					
ИИШ	Гусев	503-I-077.90	СС.СО-І		
Н.конт	Панус				
Нач.от	Пупков				
Гл.сп.	Златкин				
Сост.	Райхман				
		Блок производственного обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс. кв.м жил. плош.			
		Гараж на 22 спецмашины и 12 механизмов	Стадия Р	Лист I	Листов 3
		Спецификация оборудования "ГипроКоммунастрой" и материалов к чертежам марки СС на связь.	г.Москва		

24325-04 47

Формат А3

Привязан

503-1-077.90

CC-CO-I

Письмо

2

24325-04 48

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
	Коробка телефонная распределительная	КРП-10	шт	796				2	0,4
		ТУ25-86							
		6е0.362.016 ТУ							
	Муфта кабельная разветвительная	2РП-15-II/15+							
		+10/13	шт	796				I	0,09
		ТУ16.538.							
		149-72							
	Коробка ответвительная	УК-2II	шт	796				3	0,04
		ТУ45-86							
		6е0.362.017 ТУ							
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796				3	0,04
	Розетка для проводного вещания	РНВ-I	шт	796				4	0,03
		ГОСТ8659-							
		-78*							

Привязан			
Инв. №			

503-1-077.90 CC.CO-I

Лист
3

24325-04 49

Инв. №		Привязан							
ИМН	Гусев								
Л.конт	Панус								
Нач.от	Пупков								
Гл.сп	Златкин	503-1-077.90	СС.СО-2						
Сост.	Райхман	Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жил.площ.							
		Гараж на 22 спецмашины и 12 механизмов	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>P</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	P	I	2
Стадия	Лист	Листов							
P	I	2							
		Спецификация оборудования материалов к чертежам мар- ки СС на пожарную сигнализацию	"ГипроКоммунстрой" г.Москва						

24325-04 56

Формат А3

Привязан	
Инн. №	

503-1-077.90 CC.CO-2
24325-04 51

Лист
2

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>I-I. Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0 + 40°С. Цена деления 1°С	ТБ-2М № I	шт	796					10
		ТУ25-II-447-							
		-76							
2	Термометр	ТТУ4I°240 29I							
		ГОСТ2823-73*E	шт	796					5
Запас	Термометр	ТТУ4I°240 29I							
		ГОСТ2823-73*E	шт	796					I
-	Оправа угловая № 4	2У265250I00							
		ГОСТ3029-75	шт	796					5
3	Термометр	ТТУ2I°240 44I							
		ГОСТ2823-73*E	шт	796					5
Запас	Термометр	ТТУ2I°240 44I							
		ГОСТ2823-73*E	шт	796					I

		Привязан	
		503-1-077.90	АОВ.СОИ
Инв №		Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.м ² жил.площади	
ИМП	Гусев	Гараж спецмашин и механизмов	
Н.конт	Васильев	Стадия	
Нач.от	Цукков	Лист	
Гл.сп.	Елагина	Листов	
Рук. гр	Бакшуроға	P	I
Проект	Евстигнеев		5
Провер	Бакшуроға	"Гипрокоммунстрой" г.Москва	

24325-04 52

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 - изгото-витељя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			На-име-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Оправа угловая № 5	2У265400-50 ГОСТ3029-75							
4	Термометр	ТПИ62 ⁰ 240 I63 ГОСТ2823-73 ^{х6} Е	шт	796				5	
Запас	Термометр	ТПИ62 ⁰ 240 I63 ГОСТ2823-73 ^{х6} Е	шт	796				I0	
-	Оправа прямая № 3	2П250I60200 ГОСТ3029-75	шт	796				I0	
	Температура обратного теплоносителя 30 ⁰ С								
5	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое	ТУДЭ-4-ПВ2-3 ТУ25.02. 28I. 074-78	шт	796				5	
	Температура воздуха перед калорифером 3 ⁰ С								
6	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое	ТУДЭ-1-2- -ПВ2-3 ТУ25-0228I074- -78	шт	796				5	

Привязан			
Инв. №			

503-I-077-90

AOB.COI

Лист
2

24325-04 53

Помощь

ИМП

503-I-077.90

AOB.CO.I

Лист
3

24325-04 54

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-3. Кабели и провода									
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2,5 кв.мм	ПВЭ.И-380 ГОСТ6323-79 ^ж		M 006				170/ 170	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболоч- кой из поливинилхлоридного пластика сечением	АКВВГ ГОСТ1508-							
	4 x 2,5 кв.мм	78 ^ж Е	M	006				110/ 110	
	7 x 2,5 кв.мм		M	006				15/-	
	10 x 2,5 кв.мм		M	006				85/ 25	
	14 x 2,5 кв.мм		M	006				120/ 185	
x) В числителе даны показатели для $t^o = -20^oC$ в знаменателе даны показатели для $t^o = -30^oC ; -40^oC$									

Привязан		
Инв. №		

503-И-077.90

АОВ.СОИ

Лист

4

24325-04 55

Приязь

Ли

503-I-077,90

AOB.CO

24325-04 56

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Щиты									
Щит автоматизации ВЗ		ЯУЭ-0643							
600x400x350									
ОСТИ60.684.									
II6-74		шт	796						I