

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

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-І-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 Б О М 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ТИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
МИНЖИЛКОМКОЗОМ РСФСР

Приказ от 06.10.88 г. № 252

Главный инженер института

Главный инженер проекта



О.С.Кузнецов

Ю.М.Гусев

© Апп ЦИТИ, 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

№№ п/п	Наименование	Ш и ф р	№№ страниц
1	На технологическое оборудование	ТХ.СО	3
2	На гардеробное оборудование и конторскую мебель	АР.СО	9
3	На водопровод и канализацию	БК.СО	10
4	На отопление и вентиляцию	ОВ.СО	15
5	На силовое электрооборудование	ЭМ.СО	33
6	На электроосвещение	ЭО.СО	41
7	На оборудование связи	СС.СО-1	46
8	На пожарную сигнализацию	СС.СО-2	49
9	На автоматизацию	АОВ.СО-1	51
10	На циты	АОВ.СО-2	56

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
	Шиномонтажный участок								
I	Стенд для демонтажа и монтажа шин N = 3,0 квт	Ш-513	шт	796				I	800
2	Стеллаж для покрышек	ТХН-14	шт	796				I	123
3	Подставка под оборудование	ТХН-2	шт	796				I	65
4	Электровулканизатор N = 0,97 квт	6140	шт	796				I	55
5	Верстак слесарный	ТХН-1	шт	796				I	171
6	Ванна для проверки камер Емкость - 0,27 м <sup>3</sup>	ТХН-12	шт	796				I	149
7	Шкаф для хранения инструмента и материалов	ТХН-9	шт	796				I	65

				Привязан	
И.нр. №					
ИМП	Гусев			503-I-077.90	ТХ.00
Н.конт.	Ларичев				
Н.отд.	Растегаев				
Гл.сп.	Морозов				
Рук.гр.	Микилич				
				Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жил.площ.	
				Гараж на 22 спецмашины и 12 механизмов	Стадия Р
					Лист I
					Листов 6
				Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки ТХ	"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		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
8	Вешалка для камер	ТХН-13	шт	796				I	65
	Участок ремонта приборов системы питания								
I	Стеллаж секционный	ТХН-3	шт	796				I	337
2	Верстак слесарный	ТХН-1	шт	796				I	171
3	Подставка под оборудование	ТХН-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	120
	Участок ремонта электрооборудования								
I	Стенд для проверки электрооборудования. N = 4,0 кВт	532M	шт	796				I	405
2	Стеллаж секционный	ТХН-3	шт	796				I	337
3	Верстак слесарный	ТХН-1	шт	796				I	171
			Привязан						
					503-1-077.90				Лист
			Ина. №		ТХ.СО				2

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	Станок для проточки коллекторов и фрезерования пазов между лемехами	P-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 ± 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°C Емкость - 152 л	M-203	шт	796				I	190
2	Установка моечная для автомобилей N = 7,5 кВт	M-1112	шт	796				I	219
Участок перемотки щеток									
I	Станок для намотки щеток N = 2,2 кВт	ОЭП-5	шт	796				I	173,5
2	Станок для гнутья вorsa N = 2,2 кВт	ОЭП-2	шт	796				I	500

Примечание			
Инв. №			

503-1-077.90

ТХ.СО

Лист  
3

24325-04 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Станок для рубки троса N = 5,5 кВт	ОЭП-I	шт	796				I	600
4	Стеллаж для щеток	ТХН-4	шт	796				I	160
Зона ТО и ТР									
I	Тележка для снятия и установки колес	IIIM	шт	796				I	127,5
2	Гайковерт N = 0,55 кВт	И-318	шт	796				I	90
3	Компрессор. Давление 1,0 + 1,5 МПа N = 1,7 кВт	С-412	шт	796				I	75
4	Солидола магнетатель N = 0,55 кВт	390M	шт	796				I	55
5	Подъемник для грузовых автомобилей. Грузоподъемность-4000 кг	II-II3	шт	796				I	146
6	Таль электрическая передвижная грузоподъемностью - 1т	ТЭ100-6II20-							
		-I3	шт	796				I	190
7	Стеллаж секционный	ТХН-3	шт	796				I	200
8	Шкаф для хранения инструмента и материалов	ТХН-9	шт	796				I	216
9	Анализатор двигателя N = 0,12 кВт	К-46I	шт	796				I	110

Привязан

Имя, №			

503-1-077.90

ТХ,СО

Лист

4

24325-04 7



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
I0	Прибор для проверки и регулировки фар	K-3I0	шт	796				I	40
II	Установка для проверки релевого управления	K-465M	шт	796				I	65
I2	Верстак слесарный	ТХН-I	шт	796				I	I7I
I3	Гайковерт N = I,5 квт	И-3I9	шт	796				I	I00
I4	Бак маслораздаточный Емкость - 20л	I33-M	шт	796				I	I7,3
Кладовая запчастей									
I.	Стеллаж для деталей и узлов	ТХН-5	шт	796				2	4I4
2	Стеллаж для узлов и деталей	ТХН-II	шт	796				2	35
3	Стеллаж для нормалей и мелких деталей	ТХН-I5	шт	796				2	39
4	Стеллаж для гидросилителей рулевых механизмов	ТХН-I6	шт	796				I	50
5	Стеллаж для рулей и карданных валов	ТХН-I8	шт	796				I	I00
6	Стеллаж для рессорных листов	ТХН-I7	шт	796				I	82

Привязан

Изм. №

503-1-077.90

ТХ.СО

Лист

5

24325-04 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
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Система VI									
1	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным штоком $\phi$ 100	30ч 66р	шт	796		3721151007		1	38,4
2	Кран спускной $\phi$ 15	КВ-15Д	шт	796		4951311111		1	
3	Пожарный кран:								
	а) шкаф деревянный	-	шт	796		-		8	
	б) вентиль запорный $\phi$ 65	15кч 4р	шт	796				8	
	в) головка соединительная рукавная $\phi$ 70	ГОСТ2217-76	шт	796		4854844205		16	
	г) то же, соединительная муфтовая $\phi$ 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 $\phi$ 66 $\epsilon = 20,0$	ГОСТ 472-75 <sup>X</sup>	м	006		819323С102		160,0	
4	Поливочный кран:								
	а) вентиль запорный, муфтовый $\phi$ 25	15кч 18р2	шт	796		3732111054		3	

			Привязка								
Инв. №											
Г.ИИ	Гусев		503-1-077.90		ВК.СО						
Н.кон	Пушкина										
Н.отд	Морозов		Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 кв.м2 жил.площади								
Гл.сп.	Левинтов		Гараж спецмаши и механизмов								
Ст.инж	Акимова		<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>			Стация	Лист	Листов	Р	1	5
Стация	Лист	Листов									
Р	1	5									
			Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки "ВК"								
			"Гипрокомунстрой" 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
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-РС4СР-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 $\phi$ 50	ГОСТ1811-81	ШТ	796				I	
6	Ревизия овальная $\phi$ 50	ГОСТ22689.II-77	ШТ	796				I	
7	Трубы полиэтиленовые канализационные $\phi$ 50	ГОСТ22889.0-77	М	006				30,0	
8	То же, $\phi$ 100	ГОСТ22689.0-77	М	006				16,0	
Система К2									
I	Трубы чугунные напорные $\phi$ 100	ГОСТ9583-75	М	006				23,0	
2	Воронка водосточная	ВФ-9	ШТ	796			4	35,0	

Привязан			
Инв. №			

503-I-077.90 ВК.СО

Лист

4

24325-04 14

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	Ревизия $\phi$ 100	ГОСТ22683.II-77	шт	796				7	
4	Трубы полиэтиленовые канализационные	ГОСТ22689.0-77	м	006				33,0	
	Система КЗ								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные $\phi$ 50	ГОСТ22689.0-77	м	006				11,0	
2	То же, $\phi$ 100	ГОСТ22689.0-77	м	006				10,0	
	Краска масляная	-	кг	113				10,0	

Привязан

Инв. №			

503-I-077.90

ВК.СО

Лист

5

24325-04 15



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление									
	1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5ч8п2	шт	796					
	- 20°C		шт	796		3722111012		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		3722121020		1	
	- 30°C		шт	796				1	
	- 40°C		шт	796				2	
	Ø 32		шт	796		3722131055		2	

			Привязан		
Инв. №					
И.И.	Гусев	<i>Гусев</i>	503-1-077.90		ОВ.СО
Н.кон.	Шраер	<i>Шраер</i>			
Нач.от.	Морозов	<i>Морозов</i>			
Гл.сп.	Опарина	<i>Опарина</i>	Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.м2 жилой площади		
Сост.	Глазова	<i>Глазова</i>			
			Гараж спецмашин и механизмов		Стадия
					Лист
					Листов
			Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки ОВ		"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
	3.Кран Маевского		шт	796				26	
	4.Тройник с пробкой	- 20°C Ø15	ГОСТ8963-75*	шт	796			3	
		- 30°C	ГОСТ8948-75*	шт	796			1	
		- 40°C		шт	796			1	
		- 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		3722111012		11	
	Ø 20	I5ч8П2	шт	796		3722121019		4	
	2.Вентиль запорный фланцевый								
	- 20°C Ø 25	I5ч9П2	шт	796		3722121030		12	
	- 30°C Ø 25	I5ч9П2	шт	796				4	
	- 20°C Ø32	I5ч9П2	шт	796		3722131029		6	
	- 30°C Ø32	I5ч9П2	шт	796				10	
	- 40°C Ø32	I5ч9П2	шт	796				14	
	- 30°C; - 40°C Ø40	I5ч9П2	шт	796		3722131030		4	

Привязан


503-1-077.90

ОВ.СО

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-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. Задвижка запорная фланцевая								
	- 20°C; - 30°C Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	
	- 40°C Ø 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2	
	4. Задвижка стальная Ø 80	ЗКЛ2-16	шт	796				4	38
	5. Вентиль запорный с электромагнитным приводом Ø 25	I5кч892ПЗ	шт	796		3732III08I		5	27,2
	6. Тройник с пробкой Ø 20	ГОСТ8963-75 <sup>#</sup>	шт	796				I	
		ГОСТ8948-75 <sup>#</sup>							
	- 20°C; - 30°C Ø 25	ГОСТ8963-75 <sup>#</sup>	шт	796				I	
		ГОСТ8948-75 <sup>#</sup>							
	- 20°C Ø 32	ГОСТ8963-75 <sup>#</sup>	шт	796				I	
		ГОСТ8948-75 <sup>#</sup>							
	- 40°C Ø 32	ГОСТ8963-75 <sup>#</sup>	шт	796				I	
		ГОСТ8948-75 <sup>#</sup>							
	- 30°C; -40°C Ø 40	ГОСТ8963-75 <sup>#</sup>	шт	796				I	
		ГОСТ8948-75 <sup>#</sup>							
	7. Регулятор расхода Ø 25	УРРД	шт	796				I	

Привязан			
Ина. №			

503-I-077.90

ОВ.СО

Лист  
3

24325-04 18

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
	8. Штуцер для манометра ЗК4-46-70	ГОСТ23997-							
		-80	шт	796				3	
	9. Водосчетчик турбинный	ТВВ-80	шт	796				1	

Привязан			
Инв. №			

503-І-077.90

ОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
B8	Вентилятор радиальный № = 2,5 исп. I правый 0° диаметр колеса 0,95 Дном с электродвигателем 0,12 квт 1375 об/мин. на виброизоляторах	ВЦ4-70-2,5-02А ТУ22-4208-78 4AA56A4Y2	комп	67I		486I2I4558		I	26,2
B9	Вентилятор радиальный № = 3,15 исп. I левый 0° диаметр колеса 1,1 Дном с электродвигателем 0,37 квт 1365 об/мин. на виброизоляторах	ВЦ4-70-3,15-04А лев. ТУ22-4208-78 4AA63B4Y2	комп	67I		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	ВЦ4-70-3,15-03А лев ТУ22-4208-78 4A80B2Y2	комп	67I		486I2I4374		I	51,5
B2	Вентилятор радиальный № -4 исп. I правый 0° диаметр колеса 1,05 Дном с электродвигателем 1,1 квт 1420 об/мин. на виброизоляторах	ВЦ4-70-4-03А ТУ22-4208-78 4A80A4Y2	комп	67I		486I2I4468		I	62,8
BI	Вентилятор радиальный №-4 исп. I левый 0° диаметр колеса 1,0 Дном с электродвигателем 0,75 квт 1390 об/мин. на виброизоляторах	ВЦ4-70-4-01А лев ТУ22-4208-78 4A71B4Y2	комп	67I		486I2I4408		I	62,8

Привязан

Имя. №

503-I-077.90

OB.CO

Лист

5

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 - 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
П5	Вентилятор радиальный № -4 исп. I левый 0° диаметр колеса 1,05 Д ном с электродвигателем 1,1 квт 1420 об/мин. на виброизоляторах	ВЦ4-70-4- -03А лев ТУ22-4208-78 4А80А4У2	комп	671		4861214477		1	65,2
В6; В7	Вентилятор радиальный крышный № 4 с электродвигателем 0,37 квт 920 об/мин.	ВКР-4-0045- 6.01-У1 ТУ22-115-04-87 4А71А6У2	шт	796		4861714407		2	60,7
В4	Вентилятор радиальный крышный № 5 с электродвигателем 0,75 квт 920 об/мин.	ВКР-5.0045. 6.01-У1 ТУ22-115-04-87 4А80А6У2	шт	796		4861714424		1	128,8
П1	Типовая приточная камера 2ПК10: а/Вентилятор радиальный № 6,3 исп. I левый 0° диаметр колеса 0,95 Дном с электродвигателем 5,5 квт 1445 об/мин. на виброизоляторах	5.904-12.в.0 ВЦ4-70-6,3- -02А лев ТУ22-4208-78 4А112М4У2	комп	671		4861214607		1	197,1
	б/Соединительная секция А1А180.000-02	5.904-12в1-1 КЭСБ-П ТУ22-5721-84	шт	796				1	388
	в/Калориферная секция А1А188.000-02 с 2мя калориферами № 10 - 20°C; - 30°C		шт	796				1	282

Привязан			
Инв. №			

503-1-077,90

0В.00

Лист

6

24325-04 21

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
	в/ Калориферная секция А1А168.000-03 с 2-я калориферами Е 10 - 40°C	КВСБ-П ТУ22-5721-84	шт	796				1	347
	г/ Приемная секция А1А223.000	5.904-12в1-28	шт	796				1	130,5
	д/ Заслонка воздушная утепленная с электроприводом - 20°C	1600x1000 130 4/63-0,63	шт	796				1	69,6
	л/Классификатор воздушный утепленный с электроприводом	КВУ 600x1000А 1301,6/25- -0,25А	шт	796				1	79,3
И2	Типовая приточная камера 2ИК10:	5.904-12 в.0	комп.	671				2	
И3	а/Вентилятор радиальный Е 5 исп.1 левый 0° диаметр колеса 1,0 Двиг с электродвигателем 2,2 кВт 1425 об/мин на гидроизоляторах	ВК4-70-5- -01А лев ТУ22-4208-78 4А90Л4У2	кст.п	671		4861214501		2	107,3
	б/Соединительная секция А1А168.000	5.904-12в.1-1	шт	796				2	237
	в/Калориферная секция А1А168.000-02 с 2-я калориферами Е 10	5.904-12 в 1-15 КВСБ-П	шт	796				2	282
	г/ Приемная секция А1А223.000	5.904-12 в.1-28	шт	796				2	130,5
	д/Заслонка воздушная утепленная с электроприводом - 20°C	1600x1000 1304/63-0,63	шт	796				2	69,6

Приказы			
Изм. №			

503-1-077.90

08.00

Лист  
7

24325-04 22

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 МЭ01,6/25- -0,25M	шт	796				2	79,3
П4	Приточная типовая камера 2ПК10	5.904-12в.0	комп	67I					
	а/Вентилятор радиальный № 5 исп. I левый 0° диаметр колеса 0,9 Дном с электродвигателем 1,5 квт 1415 об/мин. на виброизоляторах	ВН4-70-5- -04А лев ТВ22-4208-78 4A80B4Y2	комп	67I		486I2I4587		I	9I,8
	б/Соединительная секция А1А180.000	5.904-12в. I-I	шт	796				I	237
	в/Калориферная секция А1А188.000-02 с 2-я калориферами № 10	5.904-12в I-15 КВСБ-П	шт	796				I	347
	г/Приемная секция А1А223.000	5.904-12 в. I-28	шт	796				I	130,5
	д/Заслонка воздушная утепленная с электроприводом -20°С	П600x1000 МЭ04/63-0,63	шт	796				I	69,6
	д/Клапан воздушный утепленный с электроприводом	КВУ600x1000 МЭ01,6/25- - 025M	шт	796				I	79,3
П4	Калорифер № 7 - 20°С	КВСБ-П	шт	796		48635I246I		I	65
	№ 7 - 30°С	КВББ-П	шт	796		48635I2355		I	84
	- 40°С	ТВ22-572I-84							

Привязан			
Изм. №			

503-I-077.90

ОВ.СО

Лист  
8

24325-04 23



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
П4	Заслонка воздушная утепленная с электроприводом - 20°C	П600х1000	шт	796				I	69,6
		МЭ04/63-0,63							
П4	Клапан воздушный утепленный с электроприводом	КВУ600х1000А	шт	796				I	79,3
		МЭ01,6/25-							
		-0,25И							
	Огнезадерживающий клапан								
	АЗЕ066.000	5.904-20	шт	796				2	
	АЗЕ066.000-01	5.904-20	шт	796				I	
	АЗЕ066.000-02	5.904-20	шт	796				I	
	АЗЕ066.000-03	5.904-20	шт	796				2	
	Клапан лепестковый искробезопасный								
	АЗЕ026.000	3.904-18В.1	шт	796				I	

Приказ			
Изм. №			

503-1-077.90

ОВ.СО

Лист
9

24325-04 24

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>Отопление</b>									
I.	Радиатор ИС-140	-20°C	ГОСТ8690-75	экв/сек	-/755			14,4/240	
		-30°C	ГОСТ8690-75	экв/сек	-/755			20,3/259	
		-40°C	ГОСТ8690-75	экв/сек	-/755			28,7/286	
2.	Трубопровод из электросварных труб		ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>						
		-20°C    Ø 15		м	006				91
		-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
		-20°C    Ø 32		м	006				16
		-30°C		м	006				43
		-40°C		м	006				43
3.	Трубопровод из легких водогазопроводных труб		ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>						
		-20°C    Ø 15		м	006				20
		-30°C		м	006				10

Примечание			
Изм. №			

503-1-077.90

СВ.00

Лист 10

24325-04 25

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°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				11	
	-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				1	
	-40°C		шт	796				2	
5. Крышка									
	-20°C		кг	166				10,5	
	-30°C		кг	166				12	
	-40°C		кг	166				12,5	
6. Теплоизоляционный конструктив трубопроводов комплект		77.903.9-2							
		В.П.2							

Привязки:			
Имя: №			

503-I-077.93

ОВ.СО

Лист II

24325-04 26

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
		лист I3, I4,							
		33, 34							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-0,2I	ГОСТ563I-79 <sup>Ж</sup>	м2	055				2,88	
		ГОСТ25I29-82							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 $\delta = 30\text{мм}$	TU36-I695-79	м3	II3				0,17	
	в) защитное покрытие - лакостеклоткань	ГОСТI0292-74 <sup>Ж</sup>	м2	055				9,1	
	г) нить стеклянная БСI0-I60xIx3(50)	ГОСТ8325-78 <sup>Ж</sup>	кг	I66				0,03	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74 <sup>Ж</sup>	кг	I66				0,6	
	7. Воздухосборник горизонтальный АИОI0.000-0I	5.903-2 в. I	шт	796				I	
	Теплоснабжение установок и узел управления								
	I. Фильтр для воды ОРК2.I0.000-0I	5.903-I	шт	796				5	
	2. Воздухосборник горизонтальный								
	-20 <sup>0</sup> C АИОI0.000-0I	5.903-2	шт	796				2	
	-30 <sup>0</sup> C; - 40 <sup>0</sup> C		шт	796				I	
	-30 <sup>0</sup> C; - 40 <sup>0</sup> C АИОI0.000-02	5.903-2	шт	796				I	

Привязан

Инв. №			

503-I-077.90

ОВ:СО

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Грязевик I6-80 ТЗ4.04	4.903-IO	шт	796				2	
	4. Трубопроводы из электросварных труб	ГОСТ10704-76 <sup>Ж</sup>							
	∅ 15		м	006				10	
	∅ 20		м	006				16	
	-20 <sup>0</sup> С ∅ 25		м	006				57	
	-30 <sup>0</sup> С ∅ 25		м	006				10	
	-20 <sup>0</sup> С ∅ 32		м	006				40	
	-30 <sup>0</sup> С		м	006				50	
	-40 <sup>0</sup> С		м	006				60	
	-20 <sup>0</sup> С ∅ 40		м	006				6	
	-30 <sup>0</sup> С; -40 <sup>0</sup> С		м	006				36	
	-20 <sup>0</sup> С ∅ 50		м	006				44	
	-30 <sup>0</sup> С		м	006				50	
	-40 <sup>0</sup> С		м	006				46	
	-20 <sup>0</sup> С; -30 <sup>0</sup> С ∅ 76x2,5		м	006				20	
	-40 <sup>0</sup> С		м	006				22	
	5. Трубопроводы из легких водопроводных труб на резьбе	ГОСТ3262-75 <sup>Ж</sup>							
	∅ 15		м	006				3	
	∅ 20		м	006				4	
	-20 <sup>0</sup> С ∅ 25		м	006				14	
	-30 <sup>0</sup> С		м	006				2	
	-20 <sup>0</sup> С ∅ 32		м	006				4	

Примечан			
Инв. №			

503-I-077.90

ОВ.СО

Лист  
13

24325-04 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- 30°C      Ø 32		м	006				10	
	- 40°C		м	006				12	
	-20° С      Ø 40		м	006				1	
	-30°C; - 40°C      Ø 40		м	006				8	
	Ø 50		м	006				10	
	Ø 76x2,8		м	006				5	
6.Теплоизоляционная конструкция трубопроводов комплекта:		7.903.9-2							
		вип.1,2							
		листы 13,14, 33,34							
	а/антикоррозионный слой краски БТ-577 по грунтовке	ГОСТ5631-79 <sup>м</sup>	м <sup>2</sup>	055				44	
	ИВ-0,2I	ГОСТ25129-82							
	б/шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 δ = 30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				3,42	
	в/защитное покрытие - стеклошляк	ГОСТ110292-74 <sup>м</sup>	м2	055				90	
	г/нить стеклянная БС10-160x1x3/50/	ГОСТ8325-78 <sup>кг</sup>	кг	166				1,25	
	д/провода 2-0-4	ГОСТ3282-74 <sup>кг</sup>	кг	166				45	

Примечания			
Имя, №			

503-I-077.90

ОВ.СО

Лист 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Решетка регулируемая типа P150	I.494-10	шт	796				24	
	P200	I.494-10	шт	796				18	
	2. Заглушка с лючком для пневмометрических измерений	СТД-82-8I	шт	796				16	
	3. Решетка типа PBI-5	5.904-50B.I	шт	796				3	
	4. Воздухораспределитель типа ВЭПшII	I.494-38	шт	796				I	
	ВЭПшI2	I.494-38	шт	796				3	
	5. Воздухораспределитель типа ВКГТ-I	4.904-68	шт	796				I	
	6. Панель равномерного всасывания 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	

Привязка			
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 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. Факельный насадок системы ВЗ	ОВН-I	шт	796				I	
	10. Эжектор № 9	I.494-35 в.2	шт	796				I	
	11. Поддон	I.469-7 в.3	шт	796				I	
	12. Узел прохода через покрытие УП1	5.904-45	шт	796				I	
	УП1-02	5.904-45	шт	796				2	
	УП1-04	5.904-45	шт	796				I	
	УП1-05	5.904-45	шт	796				2	
	УП1-06	5.904-45	шт	796				2	
	УП4	5.904-45	шт	796				4	
	УП4-05	5.904-45	шт	796				2	
	13. Подставка под калорифер тип I	I.494-25	шт	796				4	
	14. Гибкая вставка	В00.00-03	шт	796				I	
		В00.00-05	шт	796				2	
		В00.00-08	шт	796				3	
		В00.00-09	шт	796				4	
		В00.00-12	шт	796				I	
	15. Гибкая вставка	Н00.00-03	шт	796				I	
		Н00.00-07	шт	796				2	

Привязан

Инд. №			

503-I-077.90

ОВ.СО

Лист

16

24325-04 31

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
	Н00.00-08	5.904-38	шт	796				3	
	Н00.00-II	5.904-38	шт	796				4	
	Н00.00-I5	5.904-38	шт	796				I	
	16. Дверь герметическая утепленная ДУС I, 25x0,5	5.904-4	шт	796				3	
	17. Штампованная жалюзийная решетка								
	590x150	СТД	шт	796				60	
	490x150	СТД	шт	796				60	
	18. Воздуховоды из листовой стали $\delta = 0,6$ мм	ГОСТ19904-74 <sup>36</sup>							
	$\varnothing$ 200		м	006				22	
	$\varnothing$ 250		м	006				64	
	$\varnothing$ 315		м	006				71	
	$\varnothing$ 400		м	006				11	
	$\delta = 0,6$ мм $\varnothing$ 450		м	006				70	
	$\delta = 0,7$ мм $\varnothing$ 500		м	006				38	
	$\varnothing$ 630		м	006				3	
	19. Воздуховоды из листовой стали $\delta = 0,5$ мм 150x150	ГОСТ19904-74 <sup>36</sup>	м	006				22	
	20. Воздуховоды из листовой стали $\delta = 0,7$ мм 300x150	ГОСТ19904-74 <sup>36</sup>	м	006				11	

Привязан			
Инд. №			

503-I-077.90

ОВ.00

Лист

17

24325-04 32





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.8. Пускатель магнитный катушкой 220В без тепловых реле	ПММ-311002В	шт	796		342744		1	
	I.9. Ящик с выключателем со штепсельным разъемом 380В; 25А	ЯВШЗ-25	шт	796		3434226021		10	
	I.10. Пост управления трехфазный с сигнальной лампой I-КУ, 4, Ip+Iz, "Пуск" 2 - КУТФ, К, 2р, "Стоп" 3 - АСТК, Тр, 220В, "Пуск"	ПКУ-15,2I I3I-54Y2	шт	796		3428458041		3	
	I.11. Блок типовой с рубильником, навесной, два сальника	РУСМ-8103-40А0АУ1 ТУ16-87ИУКЖ 656335.074ТУ	шт	796		343546		1	
	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. К=8,0А Н.Э <sub>1</sub> = 4,0А Н.Э <sub>2</sub> = 4,0А	Я5125-2674В УХЛУ-26	шт	796		3431875121		2	
	I.13. К = 8А Н.Э <sub>1</sub> = 4,0А Н.Э <sub>2</sub> = 6,0А	Я5125-2674В УХЛ4-28	шт	796		3431875121		3	

Приказ			
Имя. №			

503-1-077.90

ЭМ.СО

Лист

2

24325-04 35

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.14. К=16А Н.Э <sub>1</sub> = 4,0А Н.Э <sub>2</sub> = 12,5А	95125-2674E	шт	796		3431875121		I	
		4214-31							
	I.15. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 8 групп, из них: 4 группы с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками 16А - 6 шт, 20А - 3 шт, 40А - 3 шт и 4 группы с предохранителями ПН2-100 с плавкими вставками 80А - 12 шт (ШР-I)	ШР11-73509-22У3	шт	796		3433430911		I	74
	I.16. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 8 групп - из них: 4 группы с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками 16А; 4 группы с предохранителями ПН2-100 с плавкими вставками 31,5А - 9 шт; 80А - 3 шт	ШР11-73509-54У3	шт	796		3433430921		I	76
	I.17. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 5 групп, с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками на 16А - 9шт; 20А - 6 шт (ШР-3)	ШР11-73701-22У3	шт	796		3433430111		I	52
	I.18. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 5 групп с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками на ток: 16А - 9шт; 20А - 3 шт; 40А - 3 шт (ШР-2)	ШР11-73701-22У3	шт	796		3433430111		I	52

Привязан

Инв. №

503-I-077-90 ЭМ.СО

Лист

3

24325-04 36

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.19. Вводно-распределительное устройство однопанельное	Опросный лист ЭМ-10	КОМП	67I		34343623II		I	I35
		ВРУ1-2I-							
		-IOУХЛ4							
	2. Материалы								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением:	ГОСТ16442-80							
	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		3551330I06		0,35	
	2.5. 2,0-380	АПВ							

Привязан			
Инв. №			

503-I-077.90

ЭМ.СО

Лист  
4

24325-04 37



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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	3.1. Подвес скользящего крепления	ПСК 10+20	шт	796				9	
	3.2. Подвес концевое крепление	ПКК 10+20	шт	796				1	
	3.3. Муфта натяжная	К804У3	шт	796				1	
	3.4. Зажим тросовый	К676	шт	796				2	
	3.5. Профиль	К235У2	шт	796				12	
	3.6. Короб	У1105	шт	796				5	
	3.7. Прямка	К407	шт	796				10	
	3.8. Флажок	Ф35У2,5	шт	796				5	
	3.9. Ввод гибкий	К1082	шт	796				18	
	4. Электроустановочные устройства								
	4.1 Розетка штепсельная двухполюсная 220В ; 10А	РШ-ц-20-0 РЧЗ-01-10/ 220	шт	796				2	

Привязан

Имя. №

503-I-077.90

ЭМ.СО

Лист

6

24325-04 39







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. Оборудование									
I.1	Автоматический выключатель, переменного тока с комбинированным расцепителем на 16А, 380В	АП50Б-3МУЗ, 216х10 ТУ16-522, 139-78	шт	796		342I48		I	
I.2	Пункт распределительный 380В переменного тока с 12-тью фидерными выключателями типа ВА51-29 с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 16А	ПР850I-I005- -IV3	шт	796		3433I7		I	26
I.3	Светильник с лампой накаливания мощностью до 220 Вт	НСП11х200- -434	шт	796		346III		I8	
I.4	до 100 Вт	НП1020х100/ P20-02У4	шт	796		346III		3	
I.5	до 60 Вт	ПСХ-60МУЗ	шт	796		346III		9	

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Гусев	<i>436/1</i>			
Н.кон	Панус	<i>40/2/1</i>			
Нач.от	Пупков	<i>40/2/1</i>			
Гл.сп.	Александров	<i>40/2/1</i>			
Рук.гр	Бойков	<i>40/2/1</i>			
Ст.ин	Копцева	<i>40/2/1</i>			
			503-I-077.90 90.00		
			Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.м2 жил.площади		
			Гараж спецмашин и механизмов		Стация Р
					Лист I
					Листов 5
			Спецификация оборудования и материалов 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		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.6	до 60 Вт	НСПО3-60-							
		-01У3	шт	796		346III		2	
I.7	до 100 Вт	НСП1х100-	шт	796		346III		4	
		-434							
Светильник с люминесцентными лампами мощностью:									
I.8	2x40 Вт	ЛСПО2-2х	шт	796		346II2		4I	
		40/Д20-01У4							
I.9	2x40 Вт	ЛПО25М-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+225-150	шт	796		3466II6II2		8	
I.12	100 Вт	Б2I5+225-100	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	

Привязан			
Инд. №			

503\_I-077.90

30.00

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.16 Светильник местного освещения, консольный, для лампы накаливания мощностью до 100 Вт	HKCOIx100/ П20-01УХЛ3	шт	796		346111056I		4	
	I.17 Лампы накаливания 36В, 60 Вт	MO-36_60	шт	796		3466153103		4	
2. Материалы									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова сечением:	ГОСТ16442-80							
2.1	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522221100		0,4	
2.2	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522221100		0,2	
2.3	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522221100		0,1	
	Провод с алюминиевой жилой								
2.4	1x2,5-380	ГОСТ6323-79 АПВ	км	008		3551330107		0,45	

Привязан			
Имя. №			

503-I-077.90 30.00

Лист  
3

24325-04 44

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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	3.1 Короб КЛ-I	К833	шт	796				66	
	3.2 Заглушка	К839	шт	796				28	
	3.3 Подвес тросовый КЛ-ПТ	К837	шт	796				90	
	3.4 Щпилька	УСЭК80	шт	796				I	
	3.5 Подвес	К982	шт	796				II	
	3.6 Кронштейн	УИ16	шт	796				9	
	3.7 Ящик с понижающим трансформатором 250ВА 220/36В	ЯТН-0,25- -IЗУЗ	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

Имя. №			

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 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. Электроустановочные устройства									
4.1	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом 220В, IOA. Степень защиты IP43	РШ-Ц-20-0 -IP43-0I- -IO/220	шт	796				II	
4.2	Вилка штепсельная 220В, IOA	ВШ-Ц-20-0I- -IO/220	шт	796				II	
4.3	Розетка штепсельная для открытой установки 220В, 6,3А	РШ-Ц-2-05- -6/220	шт	796				I	
4.4	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6,3А, степень защиты IP44	0_I-IP44_I7 -6/220	шт	796				55	
5. Материалы									
5.1	Уголок 75x50x5	ГОСТ8510-86	т	168				0,9	
5.2	Лента 3x30	ГОСТ6009-74	т	168				0,125	
5.3	Труба электросварная прямошовная с полностью сплюсненным гратом Т26х1,8	ГОСТ10704-76	км	008				0,015	
5.4	Металлоизделия стальные разные.		т	168				0,05	

Привязан

Инв. №			

503-I-077.90

30.00

Лист

5

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 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 ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Часы электрические вторичные односторонние	ВЧСИ-М2ПВ24Р-400-302К	шт	796		4282720001		3	3,5
	То же	ВЧСИ-М2ПВ24Р-200-323К	шт	796		4282720004		1	1,5
	Громкоговоритель мощн. 0,15 Вт	"Тайга-304"	шт	796		6586213034		4	1,0
	Кабель телефонный емкостью 20x2x0,4	ТПШ ГОСТ22498-77 <sup>36</sup> Е	м	006		3572110103		5	0,136
	То же, емкостью 10x2x0,4	ТПШ ГОСТ22498-77 <sup>36</sup> Е	м	006		3572110102		60	0,087
	Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4	ТРИ ГОСТ20575-75 <sup>36</sup> Е	м	006		3575110100		125	0,008

				Привязан			
Инв. №							
ИИП	Гусев			503-1-077.90		СС.СО-1	
Н.конт	Панус			Блок произв. технического обслуживания жилищного фонда от 30С до 600 тыс. кв. м жил. площ.			
Нач.от	Цупков			Гараж на 22 спецмашины и 12 механизмов		Стадия	Лист
Гл.сп.	Златкин					Р	1
Сост.	Райхман			Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки СС на связь.		Листов	3
						"Гипрокоммунстрой" г.Москва	

24325-04 47

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
ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
	Коробка телефонная распределительная	КРП-10	шт	796				2	0,4
		ТУ25-86 6e0.362.016 ТУ							
	Муфта кабельная разветвительная	2РП-15=11/15+							
		+10/13	шт	796				1	0,09
		ТУ16.538. 149-72							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				3	0,04
		ТУ45-86 6e0.362.017 ТУ							
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796				3	0,04
	Розетка для проводного вещания	РПВ-1	шт	796				4	0,03
		ГОСТ8659- -78*							

Привязан			
Инв. №			

503-1-077.90

СС.СО-1

Лист  
3

24325-04 49





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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I-I. Приборы и средства автоматизации</b>									
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0 ± 40°C. Цена деления 1°C	ТБ-2М № I	шт	796				10	
		ТВ25-II-447-							
		-76							
2	Термометр	ТТУ4I <sup>0</sup> 240 29I							
		ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796				5	
Запас	Термометр	ТТУ4I <sup>0</sup> 240 29I							
		ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796				I	
-	Оправа угловая № 4	УУ265250I00							
		ГОСТ3029-75	шт	796				5	
3	Термометр	ТТУ2I <sup>0</sup> 240 44I							
		ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796				5	
Запас	Термометр	ТТУ2I <sup>0</sup> 240 44I							
		ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796				I	

				Привязан		
Имя №						
И.И.	Гусев	<i>Гусев</i>		503-I-077.90		АОВ.СОI
Н.конт.	Васильев	<i>Васильев</i>				
Нач.от.	Пупков	<i>Пупков</i>				
Гл.сп.	Елагина	<i>Елагина</i>		Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.м <sup>2</sup> жил.площади		
Рук.гр.	Бакшуров	<i>Бакшуров</i>		Гараж спецмашин и механизмов		Стация Лист Листов Р I 5
Проект	Евстигнеева	<i>Евстигнеева</i>		Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки АОВ		"Гипрокоммунстрой" г.Москва
Провер	Бакшуров	<i>Бакшуров</i>				

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
-	Оправа угловая № 5	2У265400-50							
		ГОСТ3029-75	шт	796				5	
4	Термометр	ТП162°240 I63							
		ГОСТ2823-73 <sup>36</sup> Е	шт	796				10	
Запас	Термометр	ТП162°240 I63							
		ГОСТ2823-73 <sup>36</sup> Е	шт	796				1	
-	Оправа прямая № 3	2П250I60200							
		ГОСТ3029-75	шт	796				10	
	Температура обратного теплоносителя 30°С								
5	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое	ТУДЭ-4-ПВ2-3							
		ТУ25.02. 28I.							
		074-78	шт	796				5	
	Температура воздуха перед калорифором 3°С								
6	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое	ТУДЭ-1-2- -ПВ2-3							
		ТУ25-0228I074-							
		-78	шт	796				5	

Привязан

Изм. №			

503-I-077-90

АОВ.СОI

Лист  
2

24325-04 53

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-2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный пылеводонепроницаемый с толкателями черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iз и I р контактами	ПКЕ222-2У2 ТУ16-526.216-78	шт	796				6	
	Переключатель пакетный исп. IV, ~220В	ПП2-10/Н2У356 ОСТ160526-001-77	шт	796				5	
	Магнитный пускатель ~220В	ПМЕ08ПБУХЛЗ ТУ16-536. 38I-83	шт	796				10	
	Магнитный пускатель реверсивный ~220В	ПМЕ08ЗМБУХЛЗ ТУ16-536. 38I-83	шт	796				5	

Привязан

Инв. №			

503-I-077.90

АОВ.СОІ

Лист

3

24325-04 54





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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
Монтажные материалы									
	Коробка соединительная	КС-20							
		ТУ36-1232-84	шт	796				6	
	Коробка соединительная	КС-40							
		ТУ36-1232-84	шт	796				5	
	Металлорукав гибкий	РЗ-ЦХ-III-18							
		ТУ22-5570-84	м	006				25	
	Металлоконструкции для установки щитов: Профиль	п 2000							
		ТУ36.1113-84Б	кг	166				5	
	Металлоконструкции для крепления проводов: Профиль	п 2000							
		ТУ36.1113-84Б	кг	166				200	
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	кг	166				25	

Привязан			
Инв. №			

503-1-077.90

АОВ.СОІ

Лист

5

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 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. Щиты									
	Щит автоматизации ВЗ	ЯУЭ-0643 600x400x350 ОСТ160.684.							
		II6-74	шт	796				I	

				Привязан							
Инв №											
Гл. инж.	Гусев	<i>[Signature]</i>		503-I-077.90	АОВ.002						
Н.конт.	Василевич	<i>[Signature]</i>									
Нач.от.	Пупков	<i>[Signature]</i>									
Гл.сп.	Елагина	<i>[Signature]</i>		Блок произв.-технического обслуживания жилищного фонда от 300 до 600 тыс.м <sup>2</sup> жил.площади							
Рук.гр.	Бакшурова	<i>[Signature]</i>									
Проект	Евстигнеева	<i>[Signature]</i>									
Провер	Бакшурова	<i>[Signature]</i>		Гараж спецмашин и механизмов	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	I									
				Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки АОВ							
				"Гипрокоммунстрой" г.Москва							