

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 1-83.91

ГАРАЖ НА 2 АВТОМАШИНЫ И 2 АВТОПОГРУЗЧИКА ТОПЛИВНОГО СКЛАДА ГОР(РАЙ)ТОЛСЬКА
С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ 15 ТЫС.Т. УСЛОЖНОГО ТОПЛИВА

А Л Ь Б О М Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

М О С К В А

24725-03
ЦЕНА 3-42

НОВАЯ ЦЕНА
УКАЗАНА В
СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1992 года

Заказ № 10171 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-83.94

ГАРАЖ НА 2 АВТОМАШИНЫ И 2 АВТОПОГРУЗЧИКА ТОПЛИВНОГО СКЛАДА
ГОР(РАЙ)ТОПСБЫТА С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ 15 ТЫС.Т. УСЛОВНОГО ТОПЛИВА

А Л Ь Б О М И
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОТОРФ"

УТВЕРЖДЕН
ПРИКАЗОМ РОСТОПРОМА
№ 27 от 20.10 1990 г.
Введен в действие Гипроторфом
приказ № 6 от 30.01 1991г.

© АНН ЦИТИ, 1991

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.С. ДАКУТИН
Л.М. МАГАЗИНЕР

Т.Пз - 503 - 1 - 83.91 А.В.Ш

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование		стр.
1	Спецификации оборудования	ТХ.СО	3
2	То же	АС.СО	8
3	"	ОВ.СО	9
4	"	ВК.СО	19
5	"	ЭЛ.СО	23
6	"	АОВ.СО	33
7	"	СС.СО	41

Л. II

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-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
I	Установка для смазки и заправки, № = 4 кВт I450x810x1480, Дарницкий опытно-экспериментальный завод	03-9902A	шт	796	0901456	5252I2672I		I	460,0
2	Электровулканизатор, № = 0,97 кВт, 405x350x630 Новгородское ПО "Автоспецоборудование"	6I40	"	"	303297I	45773300I2		I	55,0
3	Настольный вертикально-сверлильный станок с плавающим столом, № = 0,75 кВт, 1200x400x650 Ф св. - I2 мм, Красноречинский станкостроительный завод	2ДII2П	"	"	0222I22	39I2I2I4I2		I	I30,0
4	Пресс гидравлический I0-тонный Ивановский механический завод 430xI44x835	2I53I2	"	"	0862868	I5334III24		I	66,0
5	Агрегат выпрямительный зарядный, № = 0,175 кВа I90xI20xI65 Завод трансформаторных подстанций г.Ухельники	В3А-I0-69У2	"	"		3463380003		I	2,7

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя №		Привязан	
И.И. Магазинер	И.И. Коротычева	ТП- 503-1-83.91	
Нач. гр. Трусов		ТХ.СО	
Спецификация оборудования в чертежах марки ТХ		Стр. 1	Лист 1
		Листов 5	
ГИПРОТОРФ			

24725-03 4

Лист III

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	Тележка для перевозки узлов и агрегатов I2I0x300x440, Q = 700 кг Ак-Ярский ремонтный завод	ОПТ-7353	шт	796	090I8632	4577220026		I	70
7	Подъемник гидравлический для грузовых автомобилей Q = 4 тс, I200x660x9I5, Грозненский ОЗЗ "Автоспецоборудование"	П-II3	"	"	3093048	4577280007		I	I46,0
IO	Стенд для разборки и сборки автомобильных колес № = 2,2 кВт, I700xII00xI550	ОШ-7004М	"	"		525II3652I		I	700,0
II	Ванна моечная передвижная емк. I50 л I250x620xI000	ОМ-I3I6	"	"		525I226I0I		I	60,0
I2	Верстак слесарный одноместный I300x920xI400	ОРТ-5365	"	"				3	200,0
I3	Станок точильно-шлифовальный, № = 5,3 кВт 900x705xI405	ЗК634			II00202	38I33II404		I	425,0
I4	Гайковерт, № = 0,55 кВт, I200x650xII00	И-3I8	"	"	3082992	4577650029		I	90,0
I5	Таль электрическая Q = I тс, H=6 м	ТЭI00-52I200I	"	"	02III36	3I742I305I		I	204,0

Привезен			
Имв. №			

III- 503-1-83.91

ТХ.00

Лист 2

24725-03 5

м.п.

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
I6	Компрессор воздушный поршневой, передвижной гаражный, № = 1,5 кВт, 750x350x550	C4I2	шт	796	3082924	4577340009		I	75,0
	Наконечник с манометром для воздухоподаточного шланга, 800x55x130	458M2	"	"	3032924	4577340005		I	0,75
	Комплект приборов и инструментов для технического обслуживания аккумуляторных батарей	3-4I2	"	"	308297I	4577520007		I	6,5
	Рукоятка динамометрическая 545x120x59	I3IM	"	"	72I4II	45776500I5		I	0,82
	Прибор для проверки рулевого управления I90xI36x90	KI97	"	"	72I4II	45774200I5		I	0,72
	Линейка для проверки схождения колес	Модель 2I32	"	"	30330II	4577420002		I	I,6
	Компрессометр 365x70xI70	Модель I79	"	"	30330II	45774I000I		I	0,82
	Электрическая сверлильная машина № = 0,6 кВт	ИЗ-1305	"	"	0240466	43333II333		I	3,9

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП- 503-1-83.91

ТХ.СО

Лист 3

24725-03 6

л. III

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>Нестандартизированное оборудование</u>								
8	Подставка для хранения двигателей 2800x780x340	AB-37	шт.	796				I	63
9	Стеллаж полочный 3060x600x1800	AB-3I	шт	796				I	180
17	Подставка под оборудование 820x700x830	AB-II	шт	796				I	84,4
18	Ящик для песка 500x500x100	AB-I4	"	"				I	40
19	Шкаф для зарядки аккумуляторов 1100x800x2100	AB-28	"	"				I	150
20	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 1600x430x1900	H-86	"	"				I	121
21	Подставка для узлов и агрегатов 1200x500x150	AB-39	"	"				I	22,5
22	Секция стеллажа 1500x300x800	AB-15	"	"				2	58,3
23	Секция стеллажа 1500x400x600	AB-16	"	"				2	61
24	Секция стеллажа 1500x600x600	AB-17	"	"				2	54
25	Стеллаж для колес и покрышек 2448x210x1270	AB-19	"	"				I	92

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

Привязан			
Инв. №			

ТЛ- 503-1-83 91

ТХ.СО

Лист
5

24725-03 8

А) III

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	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отделений - 2, ширина каждого отделения - 400 мм	Тип ДД-40.2 ГОСТ22415-77	шт.	796				8	
2	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отделений - 4, ширина каждого отделения - 250 мм	Тип ДД-25.4 ГОСТ22415-77	шт.	796				2	
3	Электросушитель для рук	Тип ЭС-2 ГОСТ25173-82	шт.	796				2	

Привязан		
Имя №		
И.И.И. Магазинер		
Ген. арх. Дудин		
Инж. К. Соханова		
ТН- 503-1-83.91		
АС.00		
Спецификация оборудования к чертежам марки АС	Студия	Лист
	ИЦ	1
ИМПРОТОРФ		
г. Москва		

24725-03 9

М.П.

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 заказчиком</u>									
<u>Вентиляция</u>									
1.	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I диаметр колеса I,00Дном, Пр ⁰ С с виброизоляторами с электродвигателем I415 об/мин., I,5 кВт	ВЦ4-75-5-0I ТУ22-5335-82 4A80B4	компл.	67I		486I2445I4		I	96
2.	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I диаметр колес I,05Дном, Пр ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем I390 об/мин. 0,75 кВт	ВЦ4-75-4-04 ТУ22-5335-85 4A7IB4	компл.	67I		436I244434		I	63,I
3.	Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I диаметр колеса I,05Дном, Пр ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем 2350 об/мин., 2,2 кВт	ВЦ4-70-3,15 ТУ22-4942-8I 33B2	компл.	67I		486I244334		I	52,2
4.	То же, Д ⁰		компл.	67I		486I244334		I	52,2
5.	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I диаметр колеса I,00Дном, Пр ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем I330 об/мин., 0,06 кВт	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-5933-85 4AA5C34	компл.	67I		486I2442II		I	24,3

Привязан		
Изм. №		
Изм. №	Маркетинг	
	Нач. отд. Куряков	
	Г.В. спец. Патрикеев	
	Нач. отд. Мастов	
	Э.И.И. Дмитриев	
	Изм. №. Гуранкова	
ИИ- 503-1-23.91		ОВ.СО
Спецификация оборудования к чертежам марки ОВ		Страниц Лист Листов РП 1 10
ГИПРОТОРЭ		

24725-03 10

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. Крышный вентилятор № 4 эл.двигатель 1390 об/мин., 0,25 кВт	ВК04.00.01 АИР63АУ2	шт	796		4861715474		3	51
	7. Калорифер стальной пластинчатый № 6	КВС Б-ПУЗ	шт	796		4363512457		2	55
	8. Клапан воздушный утепленный с электроподогревом и эл приводом	КВУ10С0х600А МЭ0-1,6/25-0254	шт	796				2	79
	<u>Отопление</u>								
	1. Вентиль муфтовый Ф 15	15кч19п2	шт	796		3732111032		14	
	2. То же, Ф 20	15кч18п2	"	"		3732111033		8	
	3. То же, фланцевый Ф 40	15кч16п1	"	"		3732121078		4	
		ТУ26-07-1428-87							
	4. Кран для спуска воздуха констр. Маевского Ф 15	СТД 707-36	"	"				2	
	5. Агрегат отопительный	А02-4-01-У3 ТУ22-4924-90	шт	796				2	131,4
	<u>Теплоснабжение</u>								
	1. Вентиль муфтовый Ф 15	15кч18п2	"	"		3732111032		11	
	2. То же, Ф 25	15кч18п2	"	"		3732111034		4	
		ТУ26-07-1429-87							

Привязан			
Име. №			

ТШ- 503-1-83.91

ОВ.СО

Лист

2

24725-03 11

10-III

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
		ГОСТ576I-74							
	3. То же, фланцевый Φ 32	I5кчI6пI							
		TU26-07-1428-87	шт	796		3732I2I077		9	
	4. Задвижка фланцевая Φ 50								
	4. Задвижка фланцевая Φ 50	3Iч6бр	"	"		372II3I026		3	
		TU26-07-1249-80							
	5. Клапан регулирующий Φ 25	25ч94Онк	"	"		37225II326		4	
	с электрическим исполнительным механизмом	ЭСПА-02ПВ							
	<u>Узел управления</u>								
	1. Задвижка фланцевая Φ 50	3Iч6бр	"	"		372II3I026		2	
	2. То же, Φ 30	"	"	"		372II3I029		2	25,9
	3. Регулятор температуры Ду 25 прямого действия	TU26-07-1249-80 РГК-22I7-ТДП25	"	"				I	
	4. Счетчик горячей воды Φ 50	УВИТ-50	"	"				I	
		ГОСТ 60I9-83							
	5. Вентиль фланцевый Φ 40	I5кчI6пI	"	"		3732I2I078		4	
		TU26-07-1423-87							
	6. То же, муфтовый Φ 25	I5кчI6п2	"	"		3732III034		2	
		TU26-07-1423-87							
		ГОСТ 567I-74							

Име № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

III-503-1-83 91

08.00

Лист
3

24725-03 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

№ 0. 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Кран трехходовой для манометра Φ 15	ИВ186к ТУ26-07-1061-73	шт	796		37122260II		2	

Привязан			
Инв. №			

ТП- 503-1-83 91

ОВ.СО

Лист
4

24725-03 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

л.ш

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 и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				1	
	2. То же	В.00.00-05	"	"				2	
	3. "	В.00.00-08	"	"				1	
	4. "	В.00.00-09	"	"				1	
	5. "	Н.00.00-03	"	"				1	
	6. "	Н.00.00-07	"	"				2	
	7. "	Н.00.00-08	"	"				1	
	8. "	Н.00.00-II	"	"				1	
		Серия 5.904-33							
	9. Подставки под calorifеры	Серия. I.494-25	"	"				8	
	10. Дверь герметическая утепленная	ДУС0,5х1,25	"	"				1	
	11. То же неутепленная	Дс0,5х1,25	"	"				2	
		серия 5.904-4							
	12. Переход металлический Φ 400/530x503 $l = 400$ мм		"	"				1	
	13. То же, Φ 500/530x503 $l = 400$ мм		"	"				1	
	14. Клапан перекидной искробезопасный	АБВ04.000-02	"	"				1	
		серия 5.904-13							
	15. Балюзийные решетки № I		"	"				6	
	15а. Дроссель -клапан Φ 355	ДКСК-05	"	"				2	
		серия I.494-34							

Привязан			
Имя №			

ТП- 503-1-83.91

ОВ.СО

Лист 5

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
	16. Дроссель-клапан Φ 315	ДКСК-04	шт	796				2	
	17. То же Φ 250	ДКСК-02	"	"				3	
	18. " Φ 200	ДКСК	"	"				3	
	19. " Φ 100x150	ДК-1	"	"				2	
		серия I.494-39							
	20. Решетки вентиляционные регулирующие	РВ1-2	"	"				3	
	21. То же	РВ1-1	"	"				2	
	22. Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	серия 5.904-50							
		ВЭШ-10	"	"				2	
		серия I.494-38							
	23. Узел прохода через покрытие с кольцом и клапаном	УП2-14	"	"				2	
	24. То же, без кольца и клапана	УП1-03	"	"				1	
	25. "	УП1	"	"				2	
		серия 5.904-45							
	26. Зонт металлический круглый Φ 200	ЗК.00.000	"	"				2	
		серия 5.904-51							
	27. Решетки щелевые регулирующие	Р 150-1	"	"				6	
		серия I.494-10							
	28. Воздуховод $\delta = 0,5$ мм Φ 100	ГОСТ19904-74	м	006				13	
	29. То же $\delta = 0,5$ мм Φ 125	"	"	"				2	
	30. " $\delta = 0,6$ мм Φ 200	"	"	"				9	
	31. " $\delta = 0,6$ мм Φ 250	"	"	"				17	

Привязан			
Инд. №			

ТП-503-1-83.91

03.00

Лист

6

24725-03 15

А.О.И

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-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	32. Воздуховод $\delta=0,6$ мм Φ 315	ГОСТ19904-74	м	006				41	
	33. То же Φ 355	"	"	"				18	
	34. " Φ 400	"	"	"				5	
	35. " $\delta=0,5$ мм Φ 250x250	"	"	"				3	
	36. Воздуховод асбестоцементный 100x150	"	"	"				12	
	37. То же 100x200	"	"	"				5	
	38. Клапаны огнезадерживающие	АЗЕ 066,000 серия 5.904-20	шт	796				1	
	39. Дючки питомерные		шт	796				25	
	40. Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза		м2	055				100	
	41. Конструкция изоляции, материал ОЭЧ = 6мм		м3	113				0,04	
	<u>Отопление</u>								
	1. Регистр из 4-х гладких труб Φ 103x2,8 $l = 4,5$ м	ГОСТ8732-78	шт/кВт	796/084				6/28	
	2. Конвекторы отопительные проходные КН20-1,150П	ГОСТ20849-75	шт/кВт	"		4935224286		1/1,15	
	3. КН20-1,640П	"	"	"		4935224269		1/1,64	
	4. КН20-1,970П	"	"	"		4935224272		2/3,94	
	5. То же, концевые КН20-0,330К	"	"	"		4935224214		1/0,82	
	6. КН20-1,150К	"	"	"		4935224516		1/1,15	
	7. КН20-1,315К	"	"	"		4935224517		1/1,315	
	8. КН20-1,640К	"	"	"		4935224219		2/3,28	

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

Привязан

Изм. №

ИИ- 503-1-83.91

ОВ.СО

Лист 7

24725-03 16

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Л.Л.Ш

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. КН 20-I,305K	"	"	"		493522422I		I/I,305	
	10. КН 20-I,970K	"	"	"		4935224222		3/5,9I	
	11. Воздухоотборник горизонтальный Ду 20	АИНО12.000	шт	976				2	
		серия 5,903-2							
	12. Трубопровод из электросварных труб Ф 20x2,0	ГОСТ10704-76	м	006				45	
	13. Ф 26x2,2	"	"	"				60	
	14. Ф 32x2,2	"	"	"				55	
	15. Ф 40x2,5	"	"	"				45	
	16. Ф 48x2,5	"	"	"				10	
	17. Окраска масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-85	"	"				55	
	18. Конструкция изоляции:	Серия 7.903.9-2							
		БТ-177							
	а) окраска антикоррозийным лаком по грунту	ГОСТ5631-79 ФБ-021							
		ГОСТ25129-82	м2	055				I,4	
	б) Минераловатные полуцилиндры б=30 мм	ГОСТ21380-86	м3	113				0,13	
	в) рулонная стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				4	
	19. Трубопровод из водогазопроводных труб Ф 15	ГОСТ3262-75	м	006				20	
	20. " Ф 20	"	"	"				25	
	<u>Теплоснабжение</u>								
	1. Трубопровод из электросварных труб Ф 32x2,2	ГОСТ10704-76	м	006				5	
	2. Ф 40x2,5	"	"	"				35	

Привязан			
Инв. №			

ТП- 503-1-83 91

ОВ.СО

Лист
8

24725-03 17

А.А.ИИ

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-чество, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Трубопровод из электросварных труб Φ 48x2,5	ГОСТ10704-76	м	006				60	
	4. Φ 60x2,5	"	"	"				20	
	5. Воздухосборник горизонтальный Ду 32	АИНО12.000-01	шт	796				4	
	6. Фильтр для воды Ду 32	ОФК2.10.00	"	"				3	
	7. То же Ду 50	ОФК 2.10.00-02	"	"				1	
	8. Закладная деталь для манометра	ЗК4-46-70	"	"				8	
	9. То же, для термометра Ду 32	65-ЗК4-2-75	"	"				6	
	10. То же, Ду 50	ЗК4-3-75	"	"				2	
	11. То же, для ТУДЭ Ду 32	А12013.010-04	"	"				3	
	12. То же, Ду 50	А12013.010-12	"	"				1	
	13. Конструкция изоляции:	серия7.903.9-2							
		БТ-177							
	а) Окраска антикоррозийным лаком	ГОСТ5631-79							
	по грунту	Г3-021							
	б) Минераловатные полуцилиндры $b=40$ мм	ГОСТ25129-82	м2	055				13,2	
	в) рулонная стеклоткань	ГОСТ21990-86	м3	113				1,33	
		ГУ21-23-44-79	м2	055				60	
	14. Трубопровод из водогазопроводных труб Φ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				3	
	15. То же Φ 50	"	"	"				3	
	Узел управления								
	1. Грязевик Ду 65	13-35Т34.03	шт	796				2	25,9
		серия4.303-10-63							
	2. Закладная деталь для манометра	ЗК4-46-70	"	"				3	

Привязан			

ИИ- 503-1-83.91

ОВ.СО

Лист
9

24725-03 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
	3. То же, для термометра	ЗК4-I-75	шт	796				2	
	4. Трубопровод из электросварной трубы Ф 76x2,8	ГОСТ10704-76	"	"				4,5	
	5. То же, из водогазопроводной Ф 25	ГОСТ 3262-75	м	006				0,5	
	6. Конструкция изоляции:	Серия7.903.9-2							
		БТ-I77							
	а) окраска антикоррозийным лаком по грунту	ГОСТ5631-79 ГФ-021							
		ГОСТ25129-82	м2	053				2,4	
	б) минераловатные полуцилиндры б= 40 мм	ГОСТ21380-86	м3	113				0,1	
	в) рулонная стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				5,5	

Привязан			
Инв. №			

ТП- 503-1-83.91

ОВ.СО

Лист 10

24725-03 19

Л.П.И.

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.								
	Гараж на 2 автомашины и 2 автопогрузчика. Водопровод холодной воды (В1)								
	1. Пожарные краны Φ 70							5	
	а) Вентили запорные 15кч16п1 Φ 65	ГОСТ5761-74	шт	796		3732131088		5	25,00
	б) головки соединительные переходные ПП70х50	ГОСТ2217-76Е	"	"				5	0,85
	в) головки соединительные рукавные ГР-70		"	"				5	0,52
	г) ствол пожарный ручной РС-70 СРК-50-27	ГОСТ9923-80Б	"	"				5	1,95
	д) рукав пожарный выкидной $l=20м$ Дв=66	ГОСТ 472-75	"	"		8193230102		5	
	е) головка муфтовая соединительная 1М-70	ГОСТ2217-76	"	"				5	0,33
	2. Поливочные краны Φ 25							2	
	а) вентили запорные 15кч18п2 Φ 25	ГОСТ5761-74	шт	796		3732111034		3	1,40
	б) рукав ВП-10-25-66у $l=20 м$	ГОСТ 18698-79	"	"		2553210503		2	25,20
	в) гайки соединительные Φ 25	ГОСТ8959-75	"	"		146200		2	0,40
	3. Водомерный узел								
	а) водомер ВСКМ 7/25	ГОСТ 6019-83	шт	796		4213212474		1	5,20

Привязки			
Имя, №			
И.П.	Магазин		
нач. отд.	Муратов		
гл. спец.	Гришаева		
зам. гл. спец.	Новикова		
инж. эк.	Молыкова		
проект.	Новикова		
исп. экстр.	Гришаева		
ТП- 503-1-83 91		ВК.00	
Спецификация оборудования к чертежам марки ВК		Страницы	Листы
		11	4
		ГИПРОТОР	
		г. Москва 1990г.	

24725-03 20

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
	б) задвижки Φ 100	30466p	шт	796		3721151007		3	39,50
	в) спускной кран IOB36KI Φ 15	ГОСТ22595-77	шт	796		3712225007		1	0,53
	г) манометр ОБМ1-100	ТУ25-0226-74	"	"		4212131302		1	0,90
	4. Вентили запорные из серого чугуна 15ч8p2 Φ 40	ГОСТ5761-74	"	"		3722131010		1	4,15
	5. То же Φ 15	"	"	"		3722111010		2	0,75
	6. Смесители для умывальников настенные типа См-Ум-НВР Φ 15	ГОСТ19802-74	"	"				4	1,00
	7. Смесители для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой типа СМ-Д-СТ	ГОСТ25809-83	"	"				3	1,43
	Водопровод горячей воды (ТЗ)								
	Г. Вентили запорные муфтовые из серого чугуна 15ч8p2 Φ 32	ГОСТ5761-74	шт	796		3722131009		1	2,70

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91

ВК.СО

Лист

2

24725-03 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком.								
	Гараж на 2 автомашины и 2 погрузчика.								
	Водопровод холодной воды (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных труб Φ 100	ГОСТ3262-75	м	006				30,00	12,15
	2. То же, Φ 65	"	"	"				35,00	7,05
	3. " Φ 40	"	"	"				3,00	3,34
	4. " Φ 25	"	"	"				12,00	2,39
	5. " Φ 20	"	"	"				2,00	1,66
	6. " Φ 15	"	"	"				8,00	1,28
	7. Трубопровод из чугунных водопроводных труб Φ 100	ГОСТ5525-88	"	"				2,00	23,00
	8. Колена чугунные раструж-гладкий конец Φ 100	"	шт	796				1	19,60
	9. Фланцы стальные Φ 65	ГОСТ12920-80	"	"				6	3,42
	10. То же Φ 100	"	"	"				4	4,73
	II. Переходы стальные сварные Φ 100x65		"	"				2	
	Водопровод горячей воды (Г3)								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных труб Φ 80	ГОСТ3262-75	шт	006				15,00	2,64
	2. То же Φ 20	"	"	"				3,00	1,45
	3. " Φ 15	"	"	"				5,00	1,08

Привязан			
Инв. №			

ТН- 503-1-83 91

ВК.СО

Лист

3

24725-03 22

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Конструкция изоляции:								
	а) минераловатные полуцилиндры б=30мм	ГОСТ21880-86	м ³	113				6,70	
	б) рулонная стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м ²	055				0,13	
	Канализация хоз-фекальная (К1)								
	1. Трубопроводы из чугунных канализационных труб Φ 100	ГОСТ6942.3-80	мм	006		4925121114		18,00	17,60
	2. То же, Φ 50	"	"	"		4925111113		10,00	6,6
	3. Умывальники с бутылочным сифоном и смесителем	ГОСТ23759-79	ком.	691				4	
	4. Унитазы керамические тарельчатые тип ТВ-КВ с косым выпуском	ГОСТ22847-85	"	"				1	
	5. Трапы чугунные эмалированные Φ 50	ГОСТ1811-73	шт	796				3	7,00
	6. Ревизии Φ 100	ГОСТ6942.24-80	"	"		4925214311		1	3,20
	Канализация производственная (К3)								
	1. Трубопроводы из чугунных канализационных труб Φ 50	ГОСТ69423-30	мм	006		4925121114		6,00	6,60
	2. Трапы чугунные эмалированные Φ 50	ГОСТ1811-73	шт	796				1	7,00

Привязан			
Имя. №			

ТП-503-1-83.91

ВК.СО

Лист

4

24725-03 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электросиловое оборудование.								
	I. Аппараты напряжением до 1000В.								
	I.1. Пускатель электромагнитный ~ 330В:								
	с электротепловым реле РТЛ 10030М4 неререверсивный	ПМЛ123002	шт	796		342700		1	
	I.2. То же, с электротепловым реле РТЛ10060М4	ПМЛ123002	шт	796		342700		1	
	I.3. То же, с электротепловым реле РТЛ 10080М4	ПМЛ123002	шт	796		342700		1	
	I.4. То же, с электротепловым реле РТЛ 10060М4 с контактной приставкой ПКЛ 1104	ПМЛ121002	шт	796		342700		4	
	I.5. То же, с электротепловым реле РТЛ 10070М4 с контактной приставкой ПКЛ 1104	ПМЛ121002	шт	796		342700		1	
	I.6. То же, с электротепловым реле РТЛ 10090М4 с контактной приставкой ПКЛ 1104	ПМЛ121002	шт	796		342700		1	
	I.7. То же, с электротепловым реле РТЛ 10100М4, с контактной приставкой ПКЛ 1104	ПМЛ121002	шт	796		342700		2	
	I.8. То же, без электротеплового реле	ПМЛ111002	шт	796		342700		3	
	I.9. То же, без электротеплового реле	ПМЛ211002	шт	796		342700		1	
	I.10. Выключатель пакетный, 330В, 10А исполнение УР56, исполнение	ПЗ3-10	шт	796		342929		3	

Привязан			
Имя №			
МЛ	Материал		
Нач. отд.	Удатов	ТЛ- 503 - 1 - 83.91	ЭМ.00
Нач. гр.	Серебрянников		
Н. контр.	Анбиндер	Спецификация оборудования к чертежам марки ЭМ	Студия Лист Листов П 1 10
			ГИПРОТОРЭ г. Москва 1990г.

24725-03 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
	2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000								
	2.1. Шкаф распределительный на 8 трехпроводных группи предохранителей типа ННН2 на номинальный ток 63А на токи плавких вставок: 1х10А+5х16А+1х25А+1х40А с рубильником Р18-373 на 400А на вводе	ШР11-73504 -54У2	шт	796		343343		1	
	2.2. То же, токи плавких вставок: 2х6А+1х10А+5х16А	ШР11-73504 -54У2	шт	796		343343		1	
	2.3. Ящик распределительный с рубильником и предохранителями типа ПН2-100 на номинальный ток 100А с плавкой вставкой на 63А, УР32	ЯР11-301-32	шт	796		343429		1	
	2.4. Ящик однофидерный на номинальный ток 63А	ЯВШ3-60У2	шт	796		343422		1	
	2.5. Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником 100А	ЛВ3-31-1	шт	796		343422		1	
	3. Кабельные изделия, провода.								
	3.1. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2х2,5 кв.мм	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	м	006		352222		430	
	3.2. То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222		55	
	3.3. То же, сеч. 3х6+1х4 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222		10	
	3.4. То же, сеч. 3х16+1х6 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222		20	
			Привязан						
			Име. №						
							ТН- 503-1-83.91		ЭМ.СО
							24725-03 25		2

Л.Л.Ш

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
	3.5. Кабель с медными жилами гибкий сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	КТ-660 ГОСТ13497-77							
	3.6. Провод силовой с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-380	м	006		34444I		36	
	3.7. Провод силовой с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 1,0 кв.мм	ПВЗ-380	м	006		355II30300		90	
								24	

Привязан
Инд. №

ТН- 503-1-83.91

ЭМ.СО

Лист
3

24725-03 2d

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
	Электроосвещение.								
	I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В.								
	I.1. Щиток осветительный групповой на 6 автоматических выключателей типа АБ1031-I на ток 16А с пакетным выключателем на ток 60А на вводе для установки на стене	ЯОУ-850I	шт	796		3434I4		I	
	2. Оборудование осветительное.								
	2.1. Светильник подвесной для ламп накаливания мощность 100 Вт для установки на монтажный профиль (исп.2)	НСП21-100-001У3	шт	796		346IIII5I		6	
	2.2. То же, для установки на трубу (исп.1)	НСП21-100-001У3	шт	796		346IIII6I		I	
	2.3. То же, для установки на трубу	НСП02-100-001-У2	шт	796		346III		5	
	2.4. То же, потолочный для ламп накаливания мощность до 100 Вт	НПП03-100-001У3	шт	796		346III		6	
	2.5. То же, настенный для ламп накаливания мощность до 100 Вт	НБ006-100-IP10-02УХЛ4	шт	796	I2I4263	346IIII28I2		4	
			Привязан						
			Имя. №		ТП- 503 -1- 83 .91		ЭМ.СО		Лист 4

24725-03 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.6. Светильник потолочный на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт каждая	ЛПО02-2x40 -/П-01УХЛ4	шт	796		346II2		2	
	2.7. То же, потолочный на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт каждая	ПВЛП- -2x40	шт	796		346II2		8	
	2.8. То же, подвесной на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт каждая	ЛСП02-2x40 -/Д20-02УХЛ4	шт	796		346II2		24	
	2.9. То же, подвесной на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт каждая	ЛС004-2x40 -004УХЛ4	шт	796		346II2		4	
	2.10. Светильник для местного освещения на две люминесцентные лампы мощностью 40 Вт каждая	МЛ2x40 ЛП20-21УХЛ4	шт	796		346II2		3	
	2.11. Лампа накаливания 220-230В, 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		9	
	2.12. То же, 220-230В, 100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466II5I06		13	
	2.13. Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	ЛБ40-1	шт	796		3467I3II44		82	
	2.14. Стартер для люминесцентных ламп	В0С-220	шт	796		346I72		82	
	3. Кабельные изделия, провода.								
	3.1. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2x2,5 кв.мм	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	м	006		35222II09		250	

Привязан			
Имя, №			

ТП- 503-1-83.91

ЭМ.СО

Лист
5

Л.Л.12

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
	3.2. То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	АВВГ-660	м	006		35222II3707		80	
	3.3. То же, сеч. 2х4 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222II1304		180	
	3.4. То же, сеч. 3х4 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222II3806		60	
	3.5. То же, сеч. 3х6+1х4 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222II5109		8	
	3.6. Провод силовой с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-380	м	006		355I330I00		70	

Привязан			
Инв. №			

ТП- 503-1-83 91

ЭМ.СО

Лист 6

ЛЛ. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком.								
	Электросиловое оборудование.								
	I. Изделия заводов ГЭМ.								
	I.1. Ввод гибкий	KI082Y3	шт	796				6	
	I.2. Коробка	Y6I4AY2	шт	796				3	
	I.3. Полоса	K209Y2	шт	796				200	
	I.4. Анкер	K675Y3	шт	796				2	
	I.5. Тросовый зажим	K676Y3	шт	796				2	
	I.6. Муфта	K305Y3	шт	796				1	
	I.7. Коробка протяжная	K654YI	шт	796				1	
	2. Трубы стальные, пластмассовые								
	2.1. Труба электросварная прямошовная со сплюсненным гратом ГОСТ 10704-76 наружным диаметром: 25 мм		км/т	003/166				0,003/0	002
	2.2. Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром 25 мм, среднего типа ГОСТ18599-83		км/т	003/166				0,015/0	003
	2.3. Труба из поливинилхлорида усиленная изготовленная из вторичного сырья, наружным диаметром: 25 мм ГОСТ 196-19-215-83		км/т	003/166				0,0045/0	001

Лист № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Инв. №			

Пл- 503 - 1 - 83 91

ЭМ.СО

Лист 7

А.П.И.

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. Трос.								
	3.1. Трос диаметром 6 мм		м	006				15	

Привязан

Инв. №

ИИ- 503-1-83.91

ЭМ.СО

Лист
8

24725-03 31

А.М.Ш.

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
	Электроосвещение.								
	I. Электроустановочные изделия								
	I.1. Выключатель однополюсный с клавишным приводом для открытой установки, 6А, 220В	0-I-02- -6/220	шт	796				12	
	I.2. То же, исп. УП44	0-I-УР44- -I7-6/220	шт	796				19	
	I.3. Розетка штепсельная для открытой установки 6,3А, 220В	РШ-Ц-05- 6/220	шт	796				4	
	2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.1. Коробка ответвительная	КОР73	шт	796				60	
	2.2. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТН-0,25-23У3	шт	796				1	
	2.3. То же, 220/12В, 250ВА	ЯТН-0,25-21У3	шт	796				1	
	2.3. Кронштейн	У116У3	шт	796				6	
	2.4. Полоса монтажная	К203У2	шт	796				200	
	3. Трубы.								
	3. Труба из полиэтилена высокого давления наружный диаметр 25 мм, среднего типа ГОСТ 18599-83								001/0,008

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

Привязан

Ш- 503 - 1 - 83.91

ЭМ.СО

Лист

9

24725-03 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Л. 111

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. Прокат черных металлов.								
	4.1. Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-86		км/т	008/166				0,005/0	01

Привязан			
Ивл. №			

ТП- 503 - 1 - 83.91

ЭМ.СО

Лист
10

24125-03 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Приборы.								
I	Для приточных систем П1, П2								
	1) Температура воздуха перед калорифером +3°C, температура приточного воздуха +18°C. Термометр технический стеклянный ртутный угловой в металлической оправе. Пределы измерения - 30°..... +50°C, Длина верхней части - 240 мм длина нижней части - 141 мм								
		У2-1°- 240-141							
		ГОСТ2823-73	шт	796		4321221502		4	
2	2) Для приточных систем П1, П2, для тепловых завес А1, А2 - температура прямого (95°C) и обратного (+10°C) теплоносителя. То же, пределы 0°..... + 200°C, длина верхней части 240 мм, длина нижней части 104мм. Цена деления 2°C								
		У6-2°-240- - 104							
		ГОСТ2823-73	"	"		4321221537		8	

Имя №			Привязан		
ИИЦ Магазинец					
Чач. с.д. Удалов			ТП- 503-1-83.91		
Гл. спец. Шков			АОВ.30		
М.В. И. Курова					
Н. КОБЕР. Анбинде			Спецификация оборудования к чертежам марки АОВ.		
Страница	Лист	Листов			
11	1	8	ПМПРОТОФ		

24725-03 34

с.р. II

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) Термометр технический стеклянный ртутный угловой в металлической оправе Пределы 0°, ... +200°C длина верхней части 240 мм, длина нижней части 104 мм, цена деления 2°C. Запас.	У6-2 ⁰ -240-104 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I537		3	
3	4) Температура воздуха в помещении +18°C Термометр комнатный. Пределы измерений 0, ..., +35°C	ТБ-2М ТУ25II-447-76	"	"		432I2400II		4	
4	5) Для П1, П2, А1, А2, температура воздуха перед калорифером +3°C. Устройство терморегулирующее дилатометрическое с н.о. контактом	ТУДЭ-4 ТУ25-02.28 I074-84	шт	796				4	
5	6) Для приточных систем П1, П2. Температура обратного теплоносителя +70°C. Устройство терморегулирующее дилатометрическое с н.о. контактом	ТУДЭ-I ТУ25-02.28 I074-84	"	"				2	
	7) Термометр в оправе	У2I 240 29I ГОСТ 2823-73	"	"		432I22II32		I	
	8) Термометр	П5I I60 66 ГОСТ 2823-73	"	"		432I22II32		2	
	9) Манометр ТУ25.02.180335-84	МП4-9	"	"		42I2I3I883		2	

Привязан			
Имя №			

ТП- 503 - 1-83.91

АОВ.СО

Лист 2

24725-03 35

во. III

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.								
	1) Пост управления кнопочный	ПКУ15-2I							
	№ 1 - ПЕ08I, исп. I, "дист.-0-мест"	23I-54Y2							
	№ 2- ПЕ08I, исп. I, "Сблоkir.-0-деблокir".	TYI6-526.333-							
	№ 3 - ПЕ08I, исп. I, "Зима-0-Лето",	-83							
	№ 4- КЕ08I, исп. Ч, черныИ "Пуск",								
	№ 5 - КЕ08I, исп. 5, красныИ "Стоп"		шт	796		3428458000		2	
	2) То же	ПКУ15-2I,							
	№ 1 - АЕI23I2I, ~ 380В "Включено I",	23I-54Y2							
	№ 2- КЕ08I, исп. I, черныИ "Пуск",								
	№ 3 - КЕ08I, исп. 3, красныИ "Стоп",								
	№ 4- АЕI23.I2I, ~ 380В, "Включено 2",								
	№ 5 - ПЕ08I, исп. I, "I рез. - 0- 2 рез.",								
	№ 6 - ПЕ08I, исп. I, без надписи		"	"		3428458000		I	
	3) То же								
	№ 1 - АЕ I23I2I, ~ 380В, "Включено"	ПКУ15-2I,							
	№ 2- КЕ08I, исп. 4, черныИ, "Пуск",	I3I-54Y2							
	№ 3 - КЕ08I, исп. 5, красныИ "Стоп"		"	"		3428458000		7	

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

Привязан

Инд. №

ТН- 503-1-83.91

АОВ.СО

Лист
3

24725-03 36

Л.Л. №

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) Пост управления кнопочный	ПКУ15-2I.							
	№ 1 - ПЕ08I, исп.1, "дист.-0-мест.",	I3I-54V2							
	№ 2 - КЕ08I, исп.4, черный "Пуск".	TU16-526.							
	№ 3 - КЕ08I, исп.5, красный "Стоп".	333-33	шт	796		3428458000		4	
	5) То же	ПКЕ222-2							
	№ 1 - ЦКЕ08I, исп.4, черный "Пуск"	У2 54							
	№ 2- ЦКЕ08I, исп.5, красный "Стоп".	TU16-642.							
		006-83	"	"		342844222I		2	
	6) То же	ПКЕ-222-							
	№ 1 - ЦКЕ08I, исп.1, черный "Открыть"	-2У254							
	№ 2- ЦКЕ08I, исп.1 черный "Закреть"	TU16-642							
		006-83	"	"		342844222I		2	
	7) То же	ПКЕ222-I							
	№ 1 - ЦКЕ08I, исп.5, красный "Стоп"	У254							
		TU16-642.006-							
		-33	"	"		34284422II		5	
	8) Пускатель магнитный ~ 380В	ПМА0I2I							
	3з +2р контакта	УХЛЗ Б							
		TU16-644.							
		0I6-36	"	"		3427I23924		2	

Привязан			
Имя. №			

ТП- 503 - 1 - 83.91

АОВ.СО

Лист
4

24725-03 37

Формат А3

ГОСТ 2. 110 - 82

Л.р. III

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) То же	~ 220В, 3з +2р. контакта	ПМА0121 УХЛЗБ ТУ16-644. О16-86	шт	796		3427123924		2	
10) То же	~ 220В, 1з+4р. контакта	ПМА 0122 УХЛЗБ ТУ16-644. О16-86	"	"		3427124724		2	
11) То же	~ 220В, 1з. контакта	ПМА0120 УХЛЗБ ТУ16-644, О16-86	"	"		3427123824		2	
12) Пускатель магнитный	~ 330В, 1з.+2р. контакта	ПМА0128 УХЛЗБ ТУ16-644. О16-86	шт	796		3427125324		2	
13) То же,	~ 220В	П.А0128 УХЛЗБ ТУ16-644. О16-86	"	"		3427125224		2	

Привязан			
Имя №			

ИИ- 503-1-83.91

АОВ.СО

Лист

5

24725-03 38

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели								
	1) Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции	ГОСТ 503-78E АКВВГ4х2,5	м	С06				70	
	2) То же	АКВВГ5х2,5	"	"				54	
	3) То же	АКВВГ7х2,5	"	"				108	
	4) То же	АКВВГ10х2,5	"	"				33	
	5) То же	АКВВГ 14х2,5	"	"				31	

Привязан			
Имя №			

ТП- 503-1-83 91

АОВ.СО

Лист
6

24725-03 39

00.01

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I,4. Монтажные изделия.								
	I) Металлорукав	P3-Ц-X-20 ГУ22-2173-7I	м	006				32	
	2) То же	P3-Ц-X-32	"	"				10	

Инв. № подл.
Подпись и дата

Привязка			
Инв. №			

... 503-1-83.91

АОБ.00

Лист
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
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.</u>								
	2.1. Монтажные изделия.								
	1) Коробка соединительная	TU36.I753-75							
		KC-10	шт	796				4	
	2) То же	KC-20	"	"				13	
	3) То же	KC-40	"	"				2	
	4) Швеллер Z-образный перфорированный длина 2 м	ZП2000							
		TU36.II13-75	"	"				12	
	5) Скоба однолапцовая	TU36.II86-76							
		CO-6	"	"				150	
	6) То же	CO-22	"	"				80	
	7) То же, безлапцовая	BC ₂ -16	"	"				130	

Привязан			
Инв. №			

ТП- 503 - 1 - 83.91

АОВ.СО

Лист
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
	Связь и сигнализация.								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	Телефонизация.								
	1. Аппарат телефонный	ТА-11320	шт	796		665411320		2	
	2. Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и в оболочке	ТПИ10х2х0,5 ГОСТ22498-77	м	006		3572110100		5	
	3. Провод	ТПИ 1х2х0,5 ГОСТ20575-75	м	006		3575110100		9	
	Радиофикация								
	1. Громкоговоритель абонентский	"Обь-307" 1У4-7331.7000У	шт	796				2	
	2. Трансформатор абонентский	ТАМУ-10Т						1	
	3. Провод со стальными жилами с ЛЭ изоляцией	ПТПИ1х2х1,8 ГОСТ10254-75 Э	м	006		35755510100		10	
		ПТПИ1х2х0,6 ГОСТ10254-75 Э	м	006		35755510100		20	

Име. №			Привязан		
ГПП Магазин					
Нач.отд. Удалов			ТН- 503-1-83.91		
Зам.нач. Антонян			СС.СО		
Нач.г.р. Антонян			Спецификация к чертежам марки СС		
Н.контр. Антонян			Стадия Лист Листов		
			РП 1 3		
			ГИПРОТОРФ		
			Москва 1990г		

Л.Л. Ш

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
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	1. Пожаро-охранный прибор	Сигнал-ЭМ-1							
		ШБ2.403.003ТУ				6653I23600		I	
	2. Пожарный извещатель	ИП-104_I	шт	796				34	
		ТУ25-09I-83							
	3. Провод	ТрП1x2x0,5	м	006		3575II0I00		9	
		ГОСТ20575-75							

Привязан			
Ина. №			

ТП- 503 - 1-83.91

СС.СО

Лист 2

л III

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.								
	Телефонизация.								
	I. Телефонная распределительная коробка	КРП10х2 ГОСТ22498-77 ^х	шт	796				I	
	Радиофикация.								
	I. Трубостойка	РС-I-1300 ГОСТ8715-75 ^х	шт	796				I	
	2. Ответвительная коробка	УК-2П ГОСТ10040-75 ^х	шт	796				I	
	3. Ограничительная коробка	УК-2С ГОСТ10040-75 ^х	шт	796				2	
	4. Розетка для открытой проводки	РПВ-I ГОСТ3659-72						2	
	5. Труба винилпластовая среднего типа с усл.пр.25 мм		м	006				5	
	пожарная сигнализация								
	I. Ответвительная коробка	УК-2П ГОСТ10040-75 ^х	шт	796				7	
	Молниезащита.								
	I. Сталь арматурная Ø 8 мм	A-I	м	006				12	

Привязан			
И-в №			

И-503-1-83.91

00.00

Лист	3
------	---

24725-03 (44)

Формат А3

ГОСТ 21 410-82