ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-83.91

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

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

МОСКВА

24725-03
ЦЕНА 3-42
Новая цена указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать I 1992 года

Заказ № 10171 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-83.91

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

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОТОРФ"

УТВЕРЖДЕН

ПРИКАЗОМ РОСТОППРОМА
№ 27 от 20.10 1990 г.

Введен в действие Гипроторфом
приказ № 6 от 30.01 1991г.

© АПО ЦИТП, 1991

Главный инженер института В.С.ЛАКУТИН

Главный инженер проекта Л.М.МАГАЗИНЕР

24725-03 2

Т.П: - 503-1-83.91 Ал.III

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

Ал. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Установка для смазки и заправки, № = 4 кВт I450x8I0xI480, Дарницкий опытно-экспериментальный завод	03-9902А	шт	796	090I456	5252I2672I		I	460,0
2	Электровулканизатор, № = 0,97 кВт, 405x350x630 Новгородское ПО "Автоспецоборудование"	6I40	"	"	308297I	45773300I2		I	55,0
3	Настольный вертикально-сверлильный станок с плавающим столом, № = 0,75 кВт, I200x400x650 Ф св. - I2 мм, Красноречинский станкостроительный завод	2ДII2П	"	"	0222I22	38I2I2I4I2		I	I30,0
4	Пресс гидравлический I0-тонный Ивановский механический завод 480xI44x835	2I53М2	"	"	0862868	I5334III24		I	66,0
5	Агрегат выпрямительный зарядный, № = 0,I75 кВа I90xI20xI65 Завод трансформаторных подстанций г.Хмельницкий	ВЗА-I0-69У2	"	"		3468330008		I	2,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

ГИП	Магазинер	
Нач.гр.	Трусов	
Инж.I к.	Коротынова	

Привязан

ТП- 503-1-83.91 ТХ.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОТОРФ

24725-03 4

Формат А3

ОА.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Тележка для перевозки узлов и агрегатов	ОПТ-7353	шт	796	090I8632	4577220026		I	70
	I2I0x800x440, Q = 700 кг								
	Ак-Ярский ремонтный завод								
7	Подъемник гидравлический для грузовых автомобилей	П-II3	"	"	3083048	4577280007		I	I46,0
	Q = 4 тс , I200x660x9I5,								
	Грозненский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
I0	Стенд для разборки и сборки автомобильных колес	ОШ-7004М	"	"		525II3652I		I	700,0
	N = 2,2 кВт, I700xII00xI550								
II	Ванна моечная передвижная емк. I50 л	ОМ-I3I6	"	"		525I226I0I		I	60,0
	I250x620xI000								
I2	Верстак слесарный одноместный I300x920xI400	ОРГ-5365	"	"				3	200,0
I3	Станок точильно-шлифовальный , N = 5,3 кВт	3К634			II00202	38I33II404		I	425,0
	900x705xI405								
I4	Гайковерт, N = 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

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ТХ.СО

Лист 2

14725-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Компрессор воздушный поршневой, передвижной гаражный, N = I,5 кВт, 750x350x550	С4I2	шт	796	3082924	4577340009		I	75,0
	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга, 800x55xI30	458М2	"	"	3082924	4577340005		I	0,75
	Комплект приборов и инструментов для технического обслуживания аккумуляторных батарей	Э-4I2	"	"	308297I	4577520007		I	6,5
	Рукоятка динамометрическая 545xI20x59	I3IМ	"	"	72I4II	457765001 5		I	0,82
	Прибор для проверки рулевого управления I90xI36x90	КI87	"	"	72I4II	457742001 5		I	0,72
	Линейка для проверки схождения колес	Модель 2I32	"	"	309301I	4577420002		I	I,6
	Компрессометр 365x70xI70	Модель I79	"	"	309301I	45774I000I		I	0,82
	Электрическая сверлильная машина N = 0,6 кВт	Из-I305	"	"	0240466	4333II333		I	3,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ТХ.СО

Лист 3

24725-03 6

ЦИТП 55 12104

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
	Набор манометров для проверки тормозной системы автопоездов 465х345х105	II3I	шт.	796				I	
	Комплект инструмента для ремонта электрооборудования, 460х220х76	И-III	"	"	308301I	4577530005		I	8,7
	Пылеотсасывающий агрегат Q = 700 м3/ч, N = I,7 кВт к станку 3К634		"	"				I	I60

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ТХ.СО

Лист 4

24725-03 7

АП.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
	Нестандартизированное оборудование								
8	Подставка для хранения двигателей 2800х780х340	АВ-37	шт.	796				I	63
9	Стеллаж полочный 3060х600хI800	АБ-3I	шт	796				I	I80
I7	Подставка под оборудование 820х700х830	АВ-II	шт	796				I	84,4
I8	Ящик для песка 500х500хI00	АБ-I4	"	"				I	40
I9	Шкаф для зарядки аккумуляторов II00х800х2I00	АВ-28	"	"				I	I50
20	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей I600х430хI900	Н-86	"	"				I	I2I
2I	Подставка для узлов и агрегатов I200х500хI50	АВ-39	"	"				I	22,5
22	Секция стеллажа I500х300х800	АВ-I5	"	"				2	58,3
23	Секция стеллажа I500х400х600	АВ-I6	"	"				2	6I
24	Секция стеллажа I500х600х600	АВ-I7	"	"				2	54
25	Стеллаж для колес и покрышек 2448х300х1270	АВ-I9	"	"				I	82

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83 91 ТХ.СО

Лист 5

24725-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отде-	Тип ДД-40.2							
	лений - 2, ширина каждого отделения - 400 мм	ГОСТ22415-77	шт.	796				8	
2	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отде-	Тип ДД-25.4							
	лений - 4, ширина каждого отделения - 250 мм	ГОСТ22415-77	шт.	796				2	
3	Электросушитель для рук	Тип ЭС-2							
		ГОСТ25173-82	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Магазинер	
Гл.арх.	Дудин	
Инж.-к.	Коханова	
Н.контр.	Дудин	

ТП- 503-1-83.91 АС.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИПРОТОРФ г.Москва

24725-03 9

Формат А3

Альб. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
	Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I	ВЦ4-75-5-0I	комп.	67I		486I2445I4		I	96
	диаметр колеса I,00Дном, Пр0°С с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем I4I5 об/мин., I,5 кВт	4А80В4							
	2. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I	ВЦ4-75-4-04	комп.	67I		486I244434		I	63,I
	диаметр колес I,05Дном, Пр0° с виброизоляторами	ТУ22-5335-85							
	с электродвигателем I390 об/мин. 0,75 кВт	4А7IВ4							
	3. Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I	ВЦ4-70-3,I5	комп.	67I		486I244334		I	52,2
	диаметр колеса I,05Дном, Пр0° с виброизоляторами	ТУ22-4942-8I							
	с электродвигателем 2850 об/мин. , 2,2 кВт	3ВВ2							
	4. То же, Д0°		комп.	67I		48ЄI244334		I	52,2
	5. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I	ВЦ4-75-2,5	комп	67I		486I2442II		I	24,3
	диаметр колеса I,00Дном, Пр0° с виброизоляторами	ТУ22-5933-85							
	с электродвигателем I330 об/мин., 0,06 кВт	4АА50В4							

Привязан

Инв. №

ГИП	Магазинер
Нач.отд.	Гурашов
Гл.спец.	Патрикеев
Нач.гр.	Мастов
Вед.инж.	Дмитриева
Инж.-эк.	Гуренкова

ТП- 503-1-23.91 ОВ.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	10

ГИПРОТОРФ

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Крышный вентилятор ↳ 4	ВК04.00.01	шт	796		4861715474		3	51
	эл.двигатель 1390 об/мин., 0,25 кВт	АИР63АУ2							
	7. Калорифер стальной пластинчатый ↳ 6	КВС Б-ПУ3	шт	796		4863512457		2	55
	8. Клапан воздушный утепленный с электроподогревом и эл приводом	КВУ10С0х600А МЭО-1,6/25-0254	шт	796				2	79
	Отопление								
	1. Вентиль муфтовый Ф 15	15кч18п2	шт	796		3732111032		14	
	2. То же, Ф 20	15кч18п2	"	"		3732111033		8	
	3. То же, фланцевый Ф 40	15кч16п1 ТУ26-07-1428-87	"	"		3732121078		4	
	4. Кран для спуска воздуха констр. Маевского Ф 15	СТД 707-36	"	"				2	
	5. Агрегат отопительный	А02-4-01-У3 ТУ22-4924-80	шт	796				2	131,4
	Теплоснабжение								
	1. Вентиль муфтовый Ф 15	15кч18п2	"	"		3732111032		11	
	2. То же, Ф 25	15кч18п2 ТУ26-07-1429-87	"	"		3732111034		4	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ОВ.СО

Лист 2

24725-03 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ5761-74							
	3. То же, фланцевый Ф 32	15кч16п1							
		ТУ26-07-1428-	шт	796		3732121077		9	
		87							
	4. Задвижка фланцевая Ф 50								
	4. Задвижка фланцевая Ф 50	31ч6бр	"	"		372111I026		3	
		ТУ26-07-1249-80							
	5. Клапан регулирующий Ф 25	25ч940нж	"	"		37225II326		4	
	с электрическим исполнительным механизмом	ЭСПА-02ПВ							
	Узел управления								
	1. Задвижка фланцевая Ф 50	31ч6бр	"	"		372III3I026		2	
	2. То же, Ф 80	"	"	"		372III3I029		2	25,9
	3. Регулятор температуры Ду 25	ТУ26-07-1249-80							
	прямого действия	РТК-2217-ТДП25	"	"				I	
	4. Счетчик горячей воды Ф 50	УЗТГ-50	"	"				I	
		ГОСТ 6019-83							
	5. Вентиль фланцевый Ф 40	15кч16п1	"	"		3732121078		4	
		ТУ26-07-1423-87							
	6. То же, муфтовый Ф 25	15кч13п2	"	"		3732III034		2	
		ТУ26-07-1423-87							
		ГОСТ 5671-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-83 91 ОВ.СО

Лист 3

24725-03 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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 Ф 15	11Б18бк ТУ26-07-1061-73	шт	796		37122260II		2	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83 91 ОВ.СО

Лист 4

24725-03 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	В 00.00-03	шт	796				I	
	2. То же	В.00.00-05	"	"				2	
	3. "	В.00.00-08	"	"				I	
	4. "	В.00.00-09	"	"				I	
	5. "	Н.00.00-03	"	"				I	
	6. "	Н.00.00-07	"	"				2	
	7. "	Н.00.00-08	"	"				I	
	8. "	Н.00.00-II	"	"				I	
		Серия 5.904-38							
	9. Подставки под калориферы	Серия.I.494-25	"	"				8	
	I0. Дверь герметическая утепленная	ДУС0,5хI,25	"	"				I	
	II. То же неутепленная	Дс0,5хI,25	"	"				2	
		серия5.904-4							
	I2. Переход металлический Ф 400/530х503 ℓ = 400 мм		"	"				I	
	I3. То же, Ф 500/530х503 ℓ = 400 мм		"	"				I	
	I4. Клапан перекидной искробезопасный	АБЭ0.4.000-02	"	"				I	
		серия3.904-13							
	I5. Жалюзийные решетки № I		"	"				6	
	I5а. Дроссель-клапан Ф 355	ДКСК-05	"	"				2	
		серия I.494-34							

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Дроссель-клапан Ф 3I5	ДКСК-04	шт	796				2	
	I7. То же Ф 250	ДКСК-02	"	"				3	
	I8. " Ф 200	ДКСК	"	"				3	
	I9. " Ф I00xI50	ДК-I	"	"				2	
		серия I.494-39							
	20. Решетки вентиляционные регулирующие	РВI-2	"	"				3	
	2I. То же	РВI-I	"	"				2	
	22. Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	серия 5.904-50							
		ВЭПШ-I0	"	"				2	
		серия I.494-38							
	23. Узел прохода через покрытие с кольцом и клапаном	УП2-I4	"	"				2	
	24. То же, без кольца и клапана	УПI-03	"	"				I	
	25. "	УПI	"	"				2	
		серия 5.904-45							
	26. Зонт металлический круглый Ф 200	ЗК.00.000	"	"				2	
		серия 5.904-5I							
	27. Решетки щелевые регулирующие	Р I50-I	"	"				6	
		серия I.494-I0							
	28. Воздуховод δ= 0,5 мм Ф I00	ГОСТ I9904-74	м	006				I3	
	29. То же δ= 0,5 мм Ф I25	"	"	"				2	
	30. " δ= 0,6 мм Ф 200	"	"	"				9	
	3I. " δ= 0,6 мм Ф 250	"	"	"				I7	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ОВ.ОО

Лист 6

24725-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	32. Воздуховод δ=0,6 мм Ф 3I5	ГОСТI9904-74	м	006				4I	
	33. Iо же Ф 355	"	"	"				I8	
	34. " Ф 400	"	"	"				5	
	35. " δ=0,5 мм Ф 250х250	"	"	"				3	
	36. Воздуховод асбестоцементный I00хI50	"	"	"				I2	
	37. То же I00х200	"	"	"				5	
	38. Клапаны огнезадерживающие	АЗЕ 066,000 серия 5.904-20	шт	796				1	
	39. Дючки питометражные		шт	796				25	
	40. Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза		м2	055				I02	
	4I. Конструкция изоляции, материал ОВ Ч = 6мм		м3	II3				0,04	
	Отопление								
	I. Регистр из 4-х гладких труб Ф I08х2,8	ГОСТ8732-78	шт/кВт	796/084				6/28	
	C = 4,5 м								
	2. Конвекторы отопительные проходные	"Комфорт-20"							
	КН20-I,I50П	ГОСТ20849-75	шт/кВт	"		4935224266		I/I,I5	
	3. КН20-I,640П	"	"	"		4935224269		I/I,64	
	4. КН20-I,970П	"	"	"		4935224272		2/3,94	
	5. То же, концевые								
	КН20-0,320К	"	"	"		4935224214		I/0,82	
	6. КН20-I,I50К	"	"	"		4935224516		I/I,I5	
	7. КН20-I,3I5К	"	"	"		4935224517		I/I,3I5	
	8. КН20-I,640К	"	"	"		4935224219		2/3,28	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ОВ.СО

Лист 7

24725-03 16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. КН 20-I,305К	"	"	"		493522422I		I/I,805	
	I0.КН 20-I,970К	"	"	"		4935224222		3/5,9I	
	II. Воздухосборник горизонтальный Ду 20	АIН0I2.000	шт	976				2	
		серия 5.903-2							
	I2. Трубопровод из электросварных труб								
	Ф 20х2,0	ГОСТI0704-76	м	006				45	
	I3. Ф 26х2,2	"	"	"				60	
	I4. Ф 32х2,2	"	"	"				55	
	I5. Ф 40х2,5	"	"	"				45	
	I6. Ф 48х2,5	"	"	"				I0	
	I7. Окраска масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-85	"	"				55	
	I8. Конструкция изоляции:	Серия7.903.9-2							
		БТ-I77							
	а) окраска антикоррозийным лаком по грунту	ГОСТ563I-79							
		~~РФ-02I~~ ГОСТ25I29-82	м2	055				I,4	
	б) Минераловатные полуцилиндры δ=30 мм	ГОСТ2I880-86	м3	II3				0,I3	
	в) рулонная стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				4	
	I9. Трубопровод из водогазопроводных труб Ф I5	ГОСТ3262-75	м	006				20	
	20. " Ф 20	"	"	"				25	
	Теплоснабжение								
	I. Трубопровод из электросварных труб Ф 32х2,2	ГОСТI0704-76	м	006				5	
	2. Ф 40х2,5	"	"	"				35	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83 91 ОВ.СО

Лист 8

24725-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Трубопровод из электросварных труб Ф 48х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				60	
	4. Ф 60х2,5	"	"	"				20	
	5. Воздухосборник горизонтальный Ду 32	АIН0I2.000-0I	шт	796				4	
		серия 5.903-2							
	6. Фильтр для воды Ду 32	ОРК2.I0.00	"	"				3	
	7. То же Ду 50	ОРК 2.I0.00-02	"	"				I	
		серия5.903-I							
	8. Закладная деталь для манометра	ЗК4-46-70	"	"				8	
	9. То же, для темометра Ду 32	65-ЗК4-2-75	"	"				6	
	I0. То же, Ду 50	ЗК4-3-75	"	"				2	
	II. То же, для ТУДЭ Ду 32	АI20I3.0I0-04	"	"				3	
	I2. То же, Ду 50	АI20I3.0I0-I2	"	"				I	
	I3. Конструкция изоляции:	серия7.903.9-2							
		БТ-I77							
	а) Окраска антикоррозийным лаком	ГОСТ563I-79							
	по грунту	ТУ-02I ГОСТ25I29-82	м2	055				I8,2	
	б) Минераловатные полуцилиндры б=40 мм	ГОСТ2I880-86	м3	II3				1,33	
	в) рулонная стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				60	
	I4. Трубопровод из водогазопроводных труб ∅ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				3	
	I5. То же ∅ 50	"	"	"				3	
	Узел управления								
	I. Грязевик Ду 65	I8-65Т34.03	шт	796				2	25,9
		серия4.903-I0-63							
	2. Закладная деталь для манометра	ЗК4-46-70	"	"				3	

Привязан

Инв. №

ТП- 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. То же, для термометра	ЗК4-I-75	шт	796				2	
	4. Трубопровод из электросварной трубы Ф 76х2,8	ГОСТI0704-76	"	"				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	ГОСТ563I-79 ГФ-02I							
	по грунту	ГОСТ25I29-82	м2	053				2,4	
	б) минераловатные полуцилиндры δ= 40 мм	ГОСТ2I380-86	м3	II3				0,1	
	в) рулонная стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				5,5	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ОВ.СО

Лист I0

24725-03 19

Ал. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком.								
	Гараж на 2 автомашины и 2 автопогрузчика.								
	Водопровод холодной воды (BI)								
	I. Пожарные краны Ф 70							5	
	а) Вентили запорные I5кчI6пI Ф 65	ГОСТ576I-74	шт	796		3732I3I088		5	25,00
	б) головки соединительные переходные ГП70х50	ГОСТ22I7-76Е	"	"				5	0,85
	в) головки соединительные рукавные ГР-70		"	"				5	0,52
	г) ствол пожарный ручной РС-70 СРК-50-27	ГОСТ9923-80Е	"	"				5	I,85
	д) рукав пожарный выкидной ℓ=20м Дв=66	ГОСТ 472-75	"	"		8I93230I02		5	
	е) головка муфтовая соединительная ГМ-70	ГОСТ22I7-76	"	"				5	0,33
	2. Поливочные краны Ф 25							2	
	а) вентили запорные I5кчI8п2 Ф 25	ГОСТ576I-74	шт	796		3732III034		3	I,40
	б) рукав ВП-I0-25-66у ℓ=20 м	ГОСТ I8698-79	"	"		25532I0503		2	25,20
	в) гайки соединительные Ф 25	ГОСТ8959-75	"	"		I46200		2	0,40
	3. Водомерный узел								
	а) водомер ВСКМ 7/25	ГОСТ 60I9-83	шт	796		42I32I2474		I	5,20

Инв. №

Г.П	Магазинер	
Нач.отд.	Мурашов	
Гл.спец.	Гришаенкова	
Нач.гр.	Новикова	
Инж.ик.	Полякова	
Провер.	Новикова	
Н.контр.	Гришаенкова	

Привязан

ТП- 503-1-83 91 ВК.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОТОРФ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) задвижки Ф I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		3	39,50
	в) спускной кран I0Б8бкI Ф I5	ГОСТ22595-77	шт	796		37I2225007		I	0,53
	г) манометр ОБМI-I00	ТУ25-0226-74	"	"		42I2,3I302		I	0,90
	4. Вентили запорные из серого чугуна I5ч8р2 Ф 40	ГОСТ576I-74	"	"		3722I3I0I0		I	4,I5
	5. То же Ф I5	"	"	"		3722III0I0		2	0,75
	6. Смесители для умывальников настенные типа См-Ум-НВР Ф I5	ГОСТI9802-74	"	"				4	I,00
	7. Смесители для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой типа СМ-Д-СТ	ГОСТ25809-83	"	"				3	I,43
	Водопровод горячей воды (ТЗ)								
	I. Вентили запорные муфтовые из серого чугуна I5ч8р2 Ф 32	ГОСТ576I-74	шт	796		3722I3I009		I	2,70

Привязан

Инв. №

ТП- 5С3-1-83.91 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком.								
	Гараж на 2 автомашины и 2 погрузчика.								
	Водопровод холодной воды (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ф 100	ГОСТ3262-75	м	006				30,00	I2,I5
	2. То же, Ф 65	"	"	"				35,00	7,05
	3. " Ф 40	"	"	"				8,00	3,34
	4. " Ф 25	"	"	"				I2,00	2,39
	5. " Ф 20	"	"	"				2,00	I,66
	6. " Ф I5	"	"	"				8,00	I,28
	7. Трубопровод из чугунных водопроводных труб Ф I00	ГОСТ5525-88	"	"				2,00	23,00
	8. Колена чугунные раструб-гладкий конец Ф I00	"	шт	796				I	I9,60
	9. Фланцы стальные Ф 65	ГОСТI2820-80	"	"				6	3,42
	I0. То же Ф I00	"	"	"				4	4,73
	II. Переходы стальные сварные Ф I00х65		"	"				2	
	Водопровод горячей воды (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ф 32	ГОСТ3262-75	м	006				I5,00	2,64
	2. То же Ф 20	"	"	"				3,00	I,45
	3. " Ф I5	"	"	"				5,00	I,08

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83 91 ВК.СО

Лист 3

24725-03 22

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Конструкция изоляции:								
	а) минераловатные полуцилиндры δ=30мм	ГОСТ2I880-86	м³	II3				6,70	
	б) рулонная стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м²	055				0,I3	
	Канализация хоз-фекальная (К1)								
	I. Трубопроводы из чугунных канализационных труб Ф I00	ГОСТ6942.3-80	мм	006		4925I2III4		I8,00	I7,60
	2. То же, Ф 50	"	"	"		4925IIIII3		I0,00	6,6
	3. Умывальники с бутылочным сифоном и смесителем	ГОСТ23759-79	ком.	69I				4	
	4. Унитазы керамические тарельчатые тип ТВ-КВ с косым выпуском	ГОСТ22847-85	"	"				I	
	5. Трапы чугунные эмалированные Ф 50	ГОСТI8II-73	шт	796				3	7,00
	6. Ревизии Ф I00	ГОСТ6942.24-80	"	"		49252I43II		I	3,20
	Канализация производственная (К3)								
	I. Трубопроводы из чугунных канализационных труб Ф 50	ГОСТ69423-80	пм	006		4925I2III4		6,00	6,60
	2. Трапы чугунные эмалированные Ф 50	ГОСТI8II-73	шт	796				I	7,00

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-83.91 ВК.СО

Лист 4

24725-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электросиловое оборудование.								
	I. Аппараты напряжением до 1000В.								
	I.I. Пускатель электромагнитный ~380В:								
	с электротепловым реле РТЛ 100304 нереверсивный	ПМЛ123002	шт	796		342700		I	
	I.2. То же, с электротепловым реле РТЛ100604	ПМЛ123002	шт	796		342700		I	
	I.3. То же, с электротепловым реле РТЛ 100804	ПМЛ123002	шт	796		342700		I	
	I.4. То же, с электротепловым реле РТЛ 100604								
	с контактной приставкой ПКЛ 1104	ПМЛ121002	шт	796		342700		4	
	I.5. То же, с электротепловым реле РТЛ 100704								
	с контактной приставкой ПКЛ 1104	ПМЛ121002	шт	796		342700		I	
	I.6. То же, с электротепловым реле РТЛ 100904								
	с контактной приставкой ПКЛ 1104	ПМЛ121002	шт	796		342700		I	
	I.7. То же, с электротепловым реле РТЛ 101004,								
	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		I	
	I.I0. Выключатель пакетный,380В,10А исполнение УР56, исполнение	ПВ3-10	шт	796		342829		3	

Привязан

Инв. №

ГИП Магазинер

Нач.отд.Удалов

Нач.гр.Серебренников

Н.контр.Любимцев

ТП-503-1-83.91 ЭМ.ОВ

Спецификация оборудования к чертежам марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	10

ГИПРОГОРС г.Москва 1990г.

24725-03 24

Формат А3

ГОСТ 21-110-8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000								
	2.1. Шкаф распределительный на 8 трехпроводных группы предохранителей типа НПН2 на номинальный ток 63А на токи плавких вставок: 1х10А+5х16А+1х25А+1х40А с рубильником РП8-373 на 400А на вводе	ШРП1-73504 -54У2	шт	796		343343		1	
	2.2. То же, токи плавких вставок: 2х6А+1х10А+5х16А	ШРП1-73504 -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	ЯРП1-301-32	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	ЯВ3-31-1	шт	796		343422		1	
	3. Кабельные изделия, провода.								
	3.1. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливин илхлоридной 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

Инв. №

ТП-503-1-83.91 ЭМ.СО

Лист 2

24725-03 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.5. Кабель с медными жилами гибкий сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	КГ-660 ГОСТ13497-77Э	м	006		344441		36	
	3.6. Провод силовой с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-380	м	006		3551330100		90	
	3.7. Провод силовой с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 1,0 кв.мм	ПВ3-380	м	006		3551130300		24	

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-83.91 ЭМ.СО

Лист 3

24725-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение.								
	I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В.								
	I.I. Щиток осветительный групповой на 6 автоматических выключателей типа АБI03I-I на ток I6А с пакетным выключателем на ток 60А на вводе для установки на стене	ЯОУ-850I	шт	796		3434I4		I	
	2. Оборудование осветительное.								
	2.I. Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью I00 Вт для установки на монтажный профиль (исп.2)	НСП2I-I00-00IУ3	шт	796		346IIIII5I		6	
	2.2. То же, для установки на трубу (исп.I)	НСП2I-I00-00IУ3	шт	796		346IIIII6I		I	
	2.3. То же, для установки на трубу	НСП02-I00-00I-У2	шт	796		346III		5	
	2.4. То же, потолочный для ламп накаливания мощностью до I00 Вт	НПП03-I00-00IМУ3	шт	796		346III		6	
	2.5. То же, настенный для ламп накаливания мощностью до I00 Вт	НБ006-I00-IРI0-02УХЛ4	шт	796	I2I4263	346III28I2		4	

Привязан

Инв. №

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 люминисцентные лампы	ЛП002-2х40							
	мощностью 40 Вт каждая	-/П-01УХЛ4	шт	796		346II2		2	
	2.7. То же, потолочный на 2 люминесцентные лампы	ЛВЛП-							
	мощностью 40 Вт каждая	-2х40	шт	796		346II2		8	
	2.8. То же, подвесной на 2 люминесцентные лампы	ЛСП02-2х40							
	мощностью 40 Вт каждая	-/Д20-02УХЛ4	шт	796		346II2		24	
	2.9. То же, подвесной на 2 люминесцентные лампы	ЛС004-2х40							
	мощностью 40 вТ каждая	-004УХЛ4	шт	796		346II2		4	
	2.I0. Светильник для местного освещения на две	МП2х40							
	люминесцентные лампы мощностью 40 вт каждая	ЛП20-2IУХЛ4	шт	796		346II2		3	
	2.II. Лампа накаливания 220÷230В, 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		9	
	2.I2. То же, 220÷230В, I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		I8	
	2.I3. Лампа люминесцентная мощностью 40 вт	ЛБ40-I	шт	796		3467I3II44		82	
	2.I4. Стартер для люминесцентных ламп	ВОС-220	шт	796		346I72		82	
	3. Кабельные изделия, провода.								
	3.I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с	АВВГ-660							
	поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2х2,5 кв.мм	ГОСТI6442-80	м	006		35222II09		250	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ЭМ.СО

Лист 5

ЦИТП 55 12104

24725-03 28

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
	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		352222III304		I80	
	3.4. То же, сеч. 3х4 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222II3806		60	
	3.5. То же, сеч. 3х6+Iх4 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222II5I09		8	
	3.6. Провод силовой с алюминиевой жилой с поливинил-								
	хлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-380	м	006		355I330I00		70	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83 91 ЭМ.СО

Лист 6

ИТП 55 12104

24725-03 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Ал. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком.								
	Электросиловое оборудование.								
	I. Изделия заводов ГЭМ.								
	I.I. Ввод гибкий	КI082УЗ	шт	796				6	
	I.2. Коробка	У6I4АУ2	шт	796				3	
	I.3. Полоса	К209У2	шт	796				200	
	I.4. Анкер	К675УЗ	шт	796				2	
	I.5. Тросовый зажим	К676УЗ	шт	796				2	
	I.6. Муфта	К305УЗ	шт	796				I	
	I.7. Коробка протяжная	К654УI	шт	796				I	
	2. Трубы стальные, пластмассовые								
	2.I. Труба электросварная прямошовная со сплющенным гратом ГОСТ I0704-76 наружным диаметром 25 мм		км/т	009/I66				0,003/0	002
	2.2. Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром 25 мм, среднего типа ГОСТI8599-83		км/т	003/I66				0,0I5/0	003
	2.3. Труба из поливинилхлорида усиленная изготовленная из вторичного сырья, наружным диаметром 25 мм ГОСТ IУ6-I9-2I5-83		км/т	003/I66				0,0045/0	,00I

Привязан

Инв. №

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

ТП-503-1-83 91 ЭМ.СО

Лист 7

24725-03 30

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

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

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-83.91 ЭМ.СО

Лист 8

24725-03 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение.								
	I. Электроустановочные изделия								
	I.I. Выключатель однополюсный с клавишным приводом для открытой установки ,6А,220В	0-I-02--6/220	шт	796				I2	
	I.2. То же, исп. УП44	0-I-УР44--I7-6/220	шт	796				I9	
	I.3. Розетка штепсельная для открытой установки 6,3А, 220В	РШ-Ц-05-6/220	шт	796				4	
	2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.I. Коробка ответвительная	КОР73	шт	796				60	
	2.2. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-23У3	шт	796				I	
	2.3. То же, 220/I2В, 250ВА	ЯТП-0,25-2IУ3	шт	796				I	
	2.3. Кронштейн	У116У3	шт	796				6	
	2.4. Полоса монтажная	К209У2	шт	796				200	
	3. Трубы.								
	3. Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром 25 мм, среднего типа ГОСТ18599-83		км/т	003/I65				00I/0,002	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 ЭМ.СО

Лист 9

24725-03 32

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. Прокат черных металлов.								
	4.I. Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-86		км/т	008/I86				0,005/0,0I	

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-83.91 ЭМ.СО

Лист 10

24125-03 33

Ал.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы.								
I	Для приточных систем ПI,П2								
	I) Температура воздуха перед калорифером +3°С,								
	температура приточного воздуха +I8°С.								
	Термометр технический стеклянный ртутный угловой								
	в металлической оправе.								
	Пределы измерения - 30°,... +50°С,								
	Длина верхней части - 240 мм	У2-I°-							
	длина нижней части - I4I мм	240-I4I							
		ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I502		4	
2	2) Для приточных систем ПI,П2, для тепловых завес АI,А2 -								
	температура прямого (95°С) и обратного (+70°С)								
	теплоносителя.								
	То же, пределы 0°,.... + 200°С,	У6-2°-240-							
	длина верхней части 240 мм,	- I04							
	длина нижней части I04мм. Цена деления 2°С	ГОСТ2823-73	"	"		432I22I537		8	

Инв. №

ГИП	Магазинер	
Нач.отд.	Удалов	
Гл.спец.	Шиков	
Инж.I к.	Журова	
Н.контр.	Анбиндер	

Привязан

ТП- 503-1-83.91 АОВ.30

Спецификация оборудования к чертежам марки АОВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОТОРФ

24725-03 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ПП 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3) Термометр технический стеклянный	У6-2°-240-							
	ртутный угловой в металлической оправе	-I04							
	Пределы 0°,... +200°С	ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I537		3	
	длина верхней части 240 мм, длина нижней части I04 мм,								
	цена деления 2°С.								
	Запас.								
3	4) Температура воздуха в помещении +I8°С	ТБ-2М							
	Термометр комнатный. Пределы измерений 0,...,+35°С	ТУ25II-447-76	"	"		432I2400II		4	
4	5) Для П1,П2,А1,А2, температура воздуха перед	ТУДЭ-4							
	калорифером +3°С. Устройство терморегулирующее	ТУ25-02.28							
	дилатометрическое с н.о.контактом	I074-84	шт	796				4	
5	6) Для приточных систем П1,П2.	ТУДЭ-I							
	Температура обратного теплоносителя +70°С.	ТУ25-02.28							
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое	I074-84	"	"				2	
	с н.о.контактом								
	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.I80335-84	МП4-9	"	"		42I2I3I883		2	

Привязан

Инв №

ТП- 503-1-83.91 АОВ.СО

Лист 2

24725-03 35

Ал. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура.								
	I) Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I							
	↳ I - ПЕ08I, исп.I, "дист.-О-мест".	23I-54У2							
	↳ 2- ПЕ08I, исп.I, "Сблокир.-О-деблокир".	ТУI6-526.333-							
	↳ 3 - ПЕ08I, исп.I, "Зима-О-Лето",	-83							
	↳ 4- КЕ08I, исп.Ч, черный "Пуск".								
	↳ 5 - КЕ08I, исп.5, красный "Стоп"		шт	796		3428458000		2	
	2) То же	ПКУI5-2I.							
	↳ I - АЕI23I2I, ~380В "Включено I",	23I-54У2							
	↳ 2- КЕ08I, исп.I, черный "Пуск",								
	↳ 3 - КЕ08I, исп.3, красный "Стоп",								
	↳ 4- АЕI23.I2I, ~380В , "Включено 2",								
	↳ 5 - ПЕ08I, исп.I, "I рез. - О- 2 рез.",								
	↳ 6 - ПЕ08I, исп.I, без надписи		"	"		3428458000		I	
	3) То же								
	↳ I - АЕ I23I2I, ~380В,"Включено"	ПКУI5-2I.							
	↳ 2- КЕ08I, исп.4, черный, "Пуск",	I3I-54У2							
	↳ 3 - КЕ08I, исп.5, красный "Стоп"		"	"		3428458000		7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 АОВ.СО

Лист 3

24725-03 36

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4) Пост управления кнопочный	ПКУI5_2I.							
	↳ I - ПЕ08I, исп.I, "дист.-О-мест.",	I8I-54У2							
	↳ 2 - КЕ08I, исп.4, черный "Пуск".	ТУI6-526.							
	↳ 3 - КЕ08I, исп.5, красный "Стоп".	333-83	шт	796		3428458000		4	
	5) То же	ПКЕ222-2							
	↳ I -ЦКЕ08I, исп.4, черный "Пуск"	У2 54							
	↳ 2- ЦКЕ08I, исп.5, красный "Стоп".	ТУI6-642.							
		006-83	"	"		342844222I		2	
	6) То же	ПКЕ-222-							
	↳ I - ЦКЕ08I, исп.I, черный "Открыть"	-2У254							
	↳ 2- ЦКЕ08I, исп.I черный "Закрыть"	ТУI6-642							
		006-83	"	"		342844222I		2	
	7) То же	ПКЕ222-I							
	↳ I - ЦКЕ08I, исп.5, красный "Стоп"	У254							
		ТУI6-642.006-							
		-83	"	"		3428442II		5	
	8) Пускатель магнитный ~380В	ПМА0I2I							
	3з +2р контакта	УХЛ3 Б							
		ТУI6-644.							
		0I6-86	"	"		3427I23924		2	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 АОВ.СО

Лист 4

24725-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9) То же	ПМА0I2I							
	~220В, 3з +2р. контакта	УХЛ3Б							
		ТУI6-644.							
		0I6-86	шт	796		3427I23924		2	
	I0) То же	ПМА 0I22							
	~220З, Iз+4р. контакта	УХЛ3Б							
		ТУI6-644.							
		0I6-86	"	"		3427I24724		2	
	II) То же	ПМА0I20							
	~220В. Iз. контакта	УХЛ3Б							
		ТУI6-644,							
		0I6-86	"	"		3427I23824		2	
	I2) Пускатель магнитный	ПМА0I28							
	~380В, Iз.+2р. контакта	УХЛ3Б							
		ТУI6-644.							
		0I6-86	шт	796		3427I25324		2	
	I3) То же,	ПМА0I28							
	~220В	УХЛ3Б							
		ТУI6-644.							
		0I6-86	"	"		3427I25924		3	

Привязан

Инв №

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

ТП- 503-1-83.91 АОВ.СО

Лист 5

24725-03 38

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели								
	I) Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции	ГОСТ I 508-78Е АКВВГ4х2,5	м	С06				70	
	2) То же	АКВВГ5х2,5	"	"				54	
	3) То же	АКВВГ7х2,5	"	"				I08	
	4) То же	АКВВГ I0х2,5	"	"				33	
	5) То же	АКВВГ I4х2,5	"	"				3I	

Привязан

Инв №

ТП- 503-1-83 91 АОВ.СО

Лист 6

24725-03 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
	I.4. Монтажные изделия.								
	I) Металлорукав	РЗ-Ц-Х-20	м	006				32	
		ГУ22-2173-71							
	2) То же	РЗ-Ц-Х-32	"	"				10	

Привязан

Инв. №

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

ТП-503-1-83.91 АОВ.СО

Лист 7

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	2.I. Монтажные изделия.								
	I) Коробка соединительная	ТУ36.I753-75							
		КС-I0	шт	796				4	
	2) То же	КС-20	"	"				I3	
	3) То же	КС-40	"	"				2	
	4) Швеллер Z-образный перфорированный длина 2 м	ZП200Q							
		ТУ36.III3-75	"	"				I2	
	5) Скоба однолапковая	ТУ36.II86-76							
		СО-6	"	"				I50	
	6) То же	СО-22	"	"				80	
	7) То же, безлапковая	$БС_2$-I6	"	"				I30	

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-83.91 АОВ.СО

Лист 8

ИТП 55 12104

24725-03 41

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Связь и сигнализация.								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	Телефонизация.								
	1. Аппарат телефонный	ТА-II320	шт	796		6654II320		2	
	2. Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией	ТПШ10х2х0,5	м	006		3572II0I00		5	
	и в оболочке	ГОСТ22498-77*							
	3. Провод	ТРП 1х2х0,5	м	006		3575II0I00		9	
		ГОСТ20575-75							
	Радиофикация								
	1. Громкоговоритель абонентский	"Объ-307"	шт	796				2	
		ТУ4-7381.7000	ТУ						
	2. Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т						I	
	3. Провод со стальными жилами с ПЭ изоляцией	ПТПЖ1х2хI,8	м	006		3575551O100		I0	
		ГОСТ10254-75*Е							
		ПТПЖ1х2х0,6	м	006		3575551O100		20	
		ГОСТ10254-75*Е	м	006					

Привязан

Инв. №

ГИП	Магазинер	
Нач.отд.	Удалов	
Зам.нач.	Анбиндер	
Нач.гр.	Антонян	
Н.контр.	Анбиндер	

ТП- 503-1-83.91 СС.СО

Спецификация к чертежам марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОТОРФ
Москва 1990г

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	I. Пожаро-охранный прибор	Сигнал-3М-I							
		ШЕ2.403.003ТУ				6653I23600		I	
	2. Пожарный извещатель	ИП-I04_I	шт	796				34	
		ТУ25-09I-83							
	3. Провод	ТРПIх2х0,5	м	006		3575II0I00		9	
		ГОСТ20575-75							

Привязан

Инв. №

ТП- 503 -1-83.91 ОС.СО

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	Телефонизация.								
	I. Телефонная распределительная коробка	КРТПI0х2	шт	796				I	
		ГОСТ22498-77X							
	Радиофикация.								
	I. Трубостойка	РС-I-I300	шт	796				I	
		ГОСТ8715-75X							
	2. Ответвительная коробка	УК-2П	шт	796				I	
		ГОСТI0040-75X							
	3. Ограничительная коробка	УК-2С	шт	796				2	
		ГОСТI0040-75X							
	4. Розетка для открытой проводки	РПВ-I						2	
		ГОСТ8659-78							
	5. Труба винипластовая среднего типа с усл.пр.25 мм		м	С06				5	
	Пожарная сигнализация								
	I. Ответвительная коробка	УК-2П	шт	796				7	
		ГОСТIС040-75X							
	Молниезащита.								
	I. Сталь арматурная Ø 8 мм	А-I	м	С06				I2	

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-83.91 СС.СО

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.410-82

ИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru