ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-207

Производственно-складской корпус для грузовой автостанции на 1500 тонн отправлений в сутки

Альбом IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
Воронежским филиалом
"Гипроавтотранс
Минавтотранса РСФСР

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол №125 от 1974 г.
с 23.12.1974г

Директор В.Сотников

Главный инженер Ю.Фунтиков

Главный инженер проекта В.Пуваев

556/04

gost.e-ecolog.ru

П Е Р Е Ч Е Н Ь

заказных спецификаций

№№ пп	Наименование	Шифр спецификаций	№ формы	Число листов в спецификации	№ страниц альбома
I	2	3	4	5	6
I.	На технологическое оборудование	ТХ-I	8	5	5
2.	На отопительно-вентиляционное оборудование	ОВ-I	8	5	IO
3.	На водопроводно-канализационное оборудование	ВК-I	8	8	I5
4.	На электрооборудование и материалы (электрослаботочное оборудование)	ЭЛ-I	8	7	8

I: 2	3	4	5	6
5. На электрооборудование и материалы(электроосвещение)	ЭМ-2	8	8	25
6. На приборы и средства автоматизации	АП-I	I	II	33
7. На электроаппаратуру	АП-2	2	5	44
8. На щиты и пульты	АП-3	3	I	49
9. На трубопроводную арматуру	АП-4	4	1	50
IO. На кабели и провод	АП-5	5	I	5I
II. На трубы и монтажные изделия	АП-6	5а	2	52
I2. На оборудование и приборы	СУ-I	2	3	54
I3. На кабели и провода	СУ-2	5	2	57

I	2	3	4	5	6
I4.	На основные монтажные материалы	СУ-8	5	2	59

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производственно-складской корпус

На технологическое оборудование

Всего листов 5 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость по смете единицы (руб.)	Стоимость по смете общая (тыс. руб.)
I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Пост осмотра автомобилей										
I.		Станок настольно-сверлильный	2М-II2	3	Станкостроительный завод "Комунарс"		I		85	85		
2.		Гидравлический I0-ти тонный пресс с ручными приводом	2I58-М-2	4	Казанский з-д "Автоспецоборудования"		I		68	68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Гаражный гидравлический домкрат	П-804	6	Почубеевский з-д "Автоспецоборудование"		I		I35	I35		
4.		Точило настольное электрическое	БЗТ-I	7	Выборгский завод "Электроинструмент"		I		I5,5	I5,5		
5.		Электровулканизационный аппарат	6I40	8	Новгородский опытно-экспериментальный завод "Автоспецоборудование"		I		78	78		
6.		Машина ручная сверлильная электрическая.	ИЭ-I0I3	9	Ростовский завод "Электроинструмент"		I		2,8	2,8		

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Агрегатная										
I.		Зарядный агрегат	УЗА-I50-80	I	Завод"Электровыпрямитель" г.Саранск		3		270	3I0		
		Отапливаемый склад										
I.		Кран подвесной однобалочный, однопролетный	ГОСТ-7890-67 Тип-IA	I	Забайкальский з-д ПТО	-	I	-	2403	2403		
2.		Весы товарные	ВСП-500М	2	Министерство приборостроения средств автоматизации систем управления.	-	I	-	85	85		
		Неотапливаемый склад										
I.		Кран подвесной однобалочный,однопролетный	ГОСТ 78-90-67 Тип-IA	I	Забайкальский завод П.Т.О.		I		2403	2403		

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Весы товарные	ВСП-500Н	2	Министерство приборостроения средств автоматизации систем управления	-	I	-	85	85		
3.	Аккумуляторный электропогрузчик	ЭП-I03	3	Свердловский машиностроительный з-д им.С.М.Кирова	-	2	-	2080	4I60		
4.	Аккумуляторный электропогрузчик	ЭП-20I	4	Калининский вагоностроительный з-д	-	I	-	2405	2405		
5.	Тележка ручная с под"емной платформой	ТР-0,25	5	Московский завод "Промсоцвязанка"	-	3	-	62	I86		
6.	Грузовая тележка с под"емными вилами	-	6	Ульяновский автозавод	-	3	-	I30	390		

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6	:7 :	8 :	9 :	I0 :	II :	I2 :	I3
		Площадка на 330 3-х тонных контейнеров										
7.		Кран козловой	КК-6	I	Бурейский механический завод п.Новобурейский Амурской обл.	-	I	-	32500	32500		
8.		Автокран	АК-75	3	Завод монтажных заготовок и металлоконструкций в г.Георгиу-Дех	-	I	-	8700	8700		
9.		Сварочный трансформатор	ТД-300	4	Электромонтажно-строительный з-д г.Коканд	-	I	-	38	38		

Главный инженер проекта Кураев

Начальник отдела Коган

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производственно-складской корпус

на отопительно- вентиляционное оборудование и арматуру

Всего листов5 лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость единицы (руб)	Стоимость общая (тыс. руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I.		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А4I05-2	П-I		компл.	I	ст.	85,0	85,0		
		I.I. Вентилятор центробежный №4. D раб =I,05Øном положение ПрО° исп. I; n=I4IOоб/мин	ЦЧ-70			шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		I.2. Электродвигатель №=I,I квт, n= I4I0 об/мин	АОЛ2-2I-4			шт.	I					
2		Вентилятор крышный центробежный №4 исп. 8 с электродвигателем №=0,4 квт n= 9I5 об/мин.	КЦ3-90 АОЛ2-II-6	В-I		шт.	I	ст.	98,0	98,0		
3		Вентилятор осевой №4 с электродвигателем №=0,I8квт n= I400 об/мин.	06-320 АОЛI2-4	В-2		шт	I	ст.	42,0	42,0		
4		Калориферы пластинчатые многоходовые №3/для $t_н$=-20°С)	КВС3-П	П-I		шт	I	ст.	58,2	58,2		
5		Калориферы пластинчатые многоходовые /для $t_н$=-30°С)	КВС4-П	П-I		шт	I	ст.	65,2	65,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2; I3
6		Калориферы пластинчатые многоходовые / для $t_н$ =-40°С)	КВБЗ- II	II-I		шт.	I	ст.	75,6	75,6	
7		Отопительный агрегат	АПВС50-30	АО-I		компл.	I	ст.	I00,0	I00,0	
8		Водонагреватель водоводяной 5-и секционный	06 ОСТ 34-588-68			компл	I	ст	883,7	883,7	
9		То же, односекционный	06 ОСТ 34-588-68			компл.	I	ст.	80,4	80,4	
I0		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	У600хI000 М30-4/I00	II-I		компл.	I	ст.	5I,8	5I,8	
		II Арматура									
I		Вентиль запорный фланцевый Ø 40	I5кчI9бр			шт	5	чугун	5,7	28,5	

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		То же, ϕ 32	I5нчI9бр			шт	8	чугун	4,0	32,0		
3		То же, ϕ 25	I5нчI9бр			шт	4	чугун	2,7	I0,8		
4		Вентиль запорный муфтовый ϕ 20 (для $t_н$ = -20оС)	I5нчI8бр			шт	4	чугун	0,9	3,6		
5		То же, (для $t_н$=-30°С)	I5нч I8бр			шт	6	чугун	0,9	5,4		
6		То же, (для $t_н$ = -40°С) ϕ 20	I5нчI8бр			шт	6	чугун	0,9	5,4		
7		То же, (для $t_н$ =-20°С) ϕ I5	I5нчI8бр			шт	I5	чугун	0,6	9,0		
8		То же, (для $t_н$ =-30°С)	I5нчI8бр			шт	I5	чугун	0,6	9,0		
9		То же, (для $t_н$=-40°С) ϕ I5	I5нчI8бр			шт	I6	чугун	0,6	9,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0		Задвижка ∅ 80	3КЛ2-I6			шт	4	ст.	38	I72,0		
II		Обратный клапан ∅ 40	I6кч86р			шт	I	чугун	6,2	6,2		
I2		Водомер	ВКМС-I0			шт	I	ст.	8,0	8,0		

ПРИМЕЧАНИЕ: графа 6 заполняется при привязке проекта

Главный инженер проекта В.А. Шувалов

Начальник отдела Э.В. Макарычев

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производственно-складской корпус

на водопроводно- канализационное оборудование

Всего листов 3 Лист I

№ пп	шифр по общесоюзной классификации	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость по смете единицы (руб)	Стоимость по смете общая (тыс. руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Задвижка д=80 30чбр	8437-68		Ханинский чуг.-лит. завод	шт	5	чуг.	29.0	I45,0		
2		Вентиль I5ч8р д=40	II465-65*		Ленинградский лит.-армат.	"	I	"	4,I5	4,I5		
3		То же, д=32	-"-		завод	"	I	"	2,7	2,7		
4		То же, д=25	-"-		-"-	"	4	"	I,75	7,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5		То же Д=20	II465-65		Ленинградский лит.-арм. завод	шт	I	чуг.	I,I	I,I	
6		То же д=I5	-"-		-"-	"	5	"	0,75	3,75	
7		Кран туалетный Д=I5	8906-70		Казанский завод	"	3	бронза	0,34	I,02	
8		Кран писсуарный Д= I5	КП-2		"Сантехприбор"	"	I	"	0,33	0,33	
9		Кран водоразборный Д=I5	8906-70		-"-	"	I	"	0,8	0,8	
I0		Кран пожарный Д= 50 IБIР	2217-66		Харцызский машиностроит. з-д	"	I0	"	5,0	50	
II		Кран поливочный Д=25	II570-65*		Ленинградск. лит-армат.завод	"	2	"	I,3	2,6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2		Водомер турбинный ВТ-50	I4I87-69*		Завод"Ленводприбор"	шт	I	разн.	9,0	9,0	
I3		Смеситель с душевой сеткой д=I5	СМ-Д-СТ I0822-64		Казанский з-д "Сантехприбор"	"	I	латунь бронза	I,48	I,48	
I4		Смеситель для умывальника д=I5	СМ-УМ-ВКСЦ 794I-64		-"-	"	3	-"-	I,40	4,20	

Главный инженер проекта (Шуваев)

Начальник отдела (Макаричев)

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Всего листов - 7 лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, кабельных и др.изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель для импортного оборудования, фирма	Единица измерения	Количество	Материал	Масса кг: ед.	Масса кг: общий	Стоимость по смете: ед.	Стоимость по смете: общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		РАЗДЕЛ I Электрооборудование и материалы комплектуемые заказчиком										
		I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
I.I		Шкаф силовой распределительный до 500В, с аппаратурой ввода, с подставкой высотой 200мм, закрытого исполнения с плавкими вставками в группах 3 х 40 + 5 х I5А (I ШР)	СПУ62-5/I		Электротехнический з-д г. Грозный	шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I.2		Шкаф силовой распределительный до 500В, с аппаратурой ввода с подставкой высотой 200 мм, закрытого исполнения с плавкими вставками в группах Iх20+4хI5А	СПУ62-I/I		Электромеханическ. з-д г. Грозный	шт.	I					
		Пускатель магнитный первой величины нереверсивный с катушкой 220В, с реле, с уставкой теплового реле	ПМЕ-I22									
I.3		2,5 А				"	I					
I.4		3,2 А				"	I					
I.5		Пускатель магнитный первой величины нереверсивный с катушкой 220В, без реле	ПМЕ-I2I			"	I					
		Пускатель магнитный, первой величины нереверсивный с катушкой 380В, с реле, с уставкой теплового реле	ПМЕ-I22									
I.6		0,8 А				"	I					
I.7		I.6 А				"	I					
I.8		Пускатель магнитный, первой величины реверсивный с катушкой 380В, пылезащищенного исполнения с реле, с уставкой теплового реле 0,8А	ПМЕ-I34			"	I4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.9		Пост управления кнопочный с 2-мя кнопками (толкатели-красный, черный и арматурой АЕ, с трансформатором 380/22В, с цоколем Р I0/20-2 с зеленым светофильтром для пристройки к ровной поверхности, исполнение I, степень защиты IP54	ПКУ-I5-I9 I32-54У2			шт.	I					
I.I0		Пост "Пуск-Стоп" для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 имп пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов	ПКЕ-722-2У3			"	I					
I.II		Пост для крепления к поверхности: со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) с тремя кнопочными элементами, с двумя цилиндрическими толкателями: зеленого и черного цвета и одним грибовидным толкателем красного цвета, с надписями на табличках " Открыто-закрыто-Стоп" категория размещения 3 и отверстие для проводов 3/4	ПКЕ-722-3У3			"	7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.I2		Ящик распределительный с трехполюсным блоком "Предохранитель- выключатель" на 250 А, плавкая вставка 200А	ЯБПВУ-2		шт.	3						
		Ящик распределительный трехполюсный блоком " Предохранитель выключатель" на I00 А плавкая вставка	ЯБПВУ-IМ									
I.I3		30А			"	7						
I.I4		80А			"	I						
I.I5		Ящик распределительный с трехполюсным блоком " Предохранитель-выключатель" на 350А, плавкая вставка 250А	ЯБПВУ-4		"	I						
I.I6		Защитно-отключающее устройство для электродвигателей мощностью I,I/06кВт, 380/220В, 50 гг	ЦЭ98II	Завод Электроинструмент г. Выборг	"	I						
I.I7		Розетка штепсельная, 250 В, двухполюсная, с цилиндрическими и боковыми заземляющими контактами, защищенная	У2I0		"	3						
I.I8		Выключатель пакетный трехполюсный, герметический, номинальный ток 6,3 А, 380 В	ГПВМ3-I0		"	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

	Кабель силовой, 660 В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, ГОСТ I6442-70	АВВГ		
2.I	2 х 2,5 кв.мм		м.	50
2.2	3 х 2,5 + I х 2,5 кв.мм		"	460
2.3	3 х 6 + I х 4 кв.мм		"	30
2.4	3 х I6 + I х I0 кв.мм		"	5
2.5	2 х 70 кв.мм		"	30
2.6	Кабель контрольный, 660В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой ГОСТ I508-63, 5 х 2,5 кв.мм	АКВВГ	"	5
	Кабель 660В, с медными жилами с резиновой изоляцией и оболочкой ГОСТ I3497-68	КРПТ	"	I80
2.7	3 х 2,5 + I,5 кв.мм		"	60
2.8	3 х I0 + I х 6 кв.мм		"	60
2.9	3 х I6 + I х I0 кв.мм		"	60
2.I0	2 х 35 кв.мм		"	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.II		Провод 660В, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71 I x 2,5 кв.мм	АПВ			м	50					

РАЗДЕЛ 2

Материалы и изделия комплектуемые подрядчиком

Изделия заводов Главэлектромонтажа

I. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

I.I		Коробка протяжная размером 129-II0-83 мм	У994			шт.	3					
I.2		Пульт навесной размером 600 x 350 x 800 мм	ПУЗН-I0			"	7					

2 ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, МЕТАЛЛОРУКАВА

2.I		Сталь угловая равнобокая размером 40 x 40 x 4 мм для защиты кабеля ГОСТ 8509-57				м/кг	25/75					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.2		Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплющенным гратом, муфтой, с условным проходом Ду20				м.	25					
2.3		Ввод гибкий для труб наружным диаметром 25 мм	К-90I			шт.	8					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ШУВАЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Всего листов - 8 лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ поз по техн. схеме	з-д изготов. для импортного оборуд. страна фирма	ед. изм.	К-во	Материалы	Масса ед.	Масса общий	Стоим. по смете ед. руб.	Стоим. по смете общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		РАЗДЕЛ I										
		Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком										
		I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
I.I		Выключатель автоматический 380В, 50А, двухполюсный, в пластмассовом корпусе с тепловым расцепителем I6А	АП50-2МТ			шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I.2		Пункт распределительный с вводным автоматическим выключателем А3I24 с комбинированным расцепителем 30А, и с линейными автоматическими выключателями: 6 шт. - А3I6I, с тепловым расцепителем I5А. 2 шт.- А3I63, с тепловым расцепителем I5А.	ПР9232-206			шт.	I					
		2. ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ										
2.I		Светильник настенный, до 60 Вт.	БУН-60м			"	I0					
2.2		Светильник потолочный, до 60 Вт.	ПУН-60			"	2					
2.3		Светильник потолочный с матированным стеклом, 2х75 Вт.	арт.I98			"	I					
		Светильник подвесной для обслуживания без специального инструмента										
2.4		для установки на коробке	ШЩД-I00			"	24					
2.5		для подвешивания на крюке	ШЩД-I00			"	6					
		Светильник подвесной для обслуживания без специального инструмента:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.6		для установки на коробке	ШР-I00			шт.	75					
2.7		для подвешивания на крюке	ШР-I00			"	3					
		Светильник 220В, стартерного зажигания с подвеской										
2.8		на крюки (на потолке)	ОДОР-2х80			"	3					
2.9		на магистральный короб	ОДОР-2х80			"	I7					
2.I0			ОДОР-2х40			"	5					
		Светильник 220В, стартерного зажигания										
2.II		потолочный	ОДС-Iх40			"	I					
2.I2		настенный	ОДС-Iх40			"	I2					
2.I3		Светильник 220В. бесстартерного зажигания для установки в нише	ПВЛП-2х40			"	4					
2.I4.		Светильник переносной 36В с защитной сеткой, с проводом ПРД длиной I0 м, до 60 вт.	ПЛС			"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Лампа накаливания общего назначения, 220 В, с цоколем Р27										
2.I5		60 Вт.	Б220-60			шт.	I5					
2.I6		75 Вт.	Б220-75			"	2					
2.I7		I00 Вт	Б220-I00			"	I00					
2.I8		Лампа накаливания местного освещения, 36В, с цоколем Р27	М036-40			"	I					
		Лампа люминесцентная, белого света:										
2.I9		40 Вт.	ЛБ-40			"	35					
2.20		80 Вт.	ЛБ-80			"	40					
2.2I		Стартер для люминесцентной лампы, ГОСТ 8799-67, 220В	I5-80/СК-220			"	75					

3. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

		Кабель силовой, 660В с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, ГОСТ I6442-70	АВВГ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.I		2 х 2,5 кв.мм				м.	500					
3.2		3 х 2,5 кв.мм				"	500					
3.3		3 х 2,5+ I х 2,5 кв,мм				"	200					
		Провод 660В с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, ГОСТ 6323-62	АПВС									
3.4		2 х 2,5 кв.мм				"	200					
3.5		3 х 2,5 кв.мм				"	200					
		Провод, 660В, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-62										
3.6		I х 2,5 кв.мм	АПВ			"	700					
3.7		Провод стальной оцинкованный, сечением I х 4 кв.мм	ПСО-4			"	40					

РАЗДЕЛ II

Изделия и материалы, комплектуемые подрядчиком

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

I. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ "ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА"

I.I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт.	I
I.2	Коробка ответвительная, тросовая	У246	"	I00
I.3	Кронштейн для светильников с лампами накаливания	УII4	"	8
I.4	Короб для однорядной подвеске светильников с люминесцентными лампами	КЛ-I	"	27
I.5	Заглушка для торца короба кл.		"	I0
I.6	Подвес тросовый для гибкой подвески коробов кл.	К-837	"	32
I.7	Муфта натяжная	НМ-I00	"	25
I.8	Анкер проходной	К-809	"	3
I.9	Зажим соединительный	К-296	"	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

2. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

2.I	Выключатель 250 В, 6А, однополюсный, клавишный для скрытой установки	индекс 0226	шт.	20
2.2	Выключатель 250В, 6А, однополюсный, поворотный, брызгонепроницаемый, для открытой установки	индекс 026I	"	30
2.3	Розетка штепсельная 250В, 6А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, для скрытой установки	индекс 0328	"	2
2.4	Коробка пластмассовая, трехвводная, для скрытой установки	индекс 0810	"	40
2.5	Коробка пластмассовая, трехвводная, брызгонепроницаемая, для открытой установки	индекс 0804	"	50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

3. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

3.I	Сталь угловая равнобокая 40 х 40 х 4	ГОСТ 8509-57	кг.	I5
3.2	Проволока стальная, низкоуглеродистая, диам.0.8 мм	ГОСТ 3282-46	"	70
3.3	Сталь тонколистовая толщиной 2 мм	ГОСТ 3680-57	"	40
3.4	Труба стальная, водогазопроводная, с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом 20 мм	ЦМ-20	м	20

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ШУВАЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Номер позиции по принципиальной схеме	Общесоюзный шифр	Наименование параметра среда и место отбора импульсов	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количество по проекту		Фактически требуется изделий /заполняется строго/	Заводизготовитель	Стоимость по смете	
							На один агрегат	На все агрегаты			Единицы /руб/	Общая /тыс. руб/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приточная система П-I. Отопительный агрегат АО-I												
I	581I2880035	Температура приточного воздуха	I8°С	на щите	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный дистанционный. Глубина погружения 220 мм. Пределы регулирования: 5° - 35° С	ПТР-3-04	I	I		З-д приборов г. Орел	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	58III390027	Температура воздуха перед калорифером	3°С	По месту	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом Дифференциал 4°С Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I	I	I		Э-д приборостроительный г.Каменец-Подольский	87		
3	58III390078	Температура обратного теплоносителя	25°С	По месту	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом. Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4	I	I		Э-д приборостроительный г.Каменец-Подольский	87		
4.	58II03I0I24	Температура воздуха в помещении поста осмотра автомобилей	I6°С	По месту	Датчик температуры камерный, биметаллический	ДТКБ-53	I	I		Э-д приборов г. Орел	4,I0		
5.		Температура воздуха перед калорифером	3°С	По месту	Термометр технический ртутный угловой изогнутый под углом 90°. Пределы измерения: -35° - 50° С.	Б2-I 220-550 ГОСТ 2823-59	I	I		Термометровый З-д г. Клин	5,90		Установить по I3 МВИ I544-63
Запасной		Температура воздуха перед калорифером	3°С	По месту	Термометр технический ртутный угловой изогнутый под углом 90°. Пределы измерения: -35° -50°С	Б2-I 220-550 ГОСТ 2823-59	I	I		-"-	5,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5а		Температура воздуха перед калорифером	3°С	По месту	Оправа угловая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина 550 мм		I	I					
6		Температура воды перед калорифером	I50°С	По месту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0° - 200°С	АМ5-2° 220-I60 ГОСТ 2823-59	I	I		Термометровый з-д г. Клин	4,30		Установить по 02 МВН I540-63
Запасной		Температуры воды перед калорифером	I50°С	По месту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0° - 200° С	АМ5-2° 220-I60 ГОСТ 2823-59	I	I		-"-	"		
6а		Температура воды перед калорифером	I50°С	По месту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина I60 мм.		I	I					
6I		Температура воды перед калорифером	I50°С	По месту	Расширитель Ру ≤ 64 кгс/см2		I	I					Изготовить по 0I МВН I556-60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
7		Температура обратного теплоносителя	70° С	По месту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0°-I50°С	АЛ54-I° 220-I60 ГОСТ 2823-59	I	I		Термометровый з-д г.Клин		4,30	Установить по 02 МВН I540-63
Запасной		Температура обратного теплоносителя	70°С	По месту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0°-I50°С.	АЛ54-I° 220-I60 ГОСТ 2823-59	I	I		-"-		"	
7а		Температура обратного теплоносителя	70°С	По месту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина I60 мм.		I	I					
7б		Температура обратного теплоносителя	70°С	По месту	Расширитель Ру ≤ 64кгс/см^2		I	I					Изготовить по 0I МВН I556-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8		Температура воздуха в помещении	I8°С	По месту	Термометр бытовой толуоловый. Пределы измерения: 0° - 35° С	ТБ-2	I	I		Термометровый з-д г. Клин	0,24		
Запасной		Температура воздуха в помещении	I8°С	По месту	Термометр бытовой толуоловый. Пределы измерения: 0° - 35° С.	ТБ-2	I	I		-"-	"		
9		Давление воды до и после калорифера	кгс/см2	Переносной	Манометр показывающий общего назначения. Пределы измерения: 0 - кгс/см2.	ОБМ-I I60х I	I			Манометровый з-д г.Томск	5,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тепловой пункт											
10		Температура прямой воды в распределительном коллекторе	150°С	По месту.	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0°-200°С	АШ5-2° 220-160 ГОСТ 2823-59	I	I		Термометровый з-д г.Клин	4,30		Установить по 02 МВН 1543-63
Запасной		Температура прямой воды в распределительном коллекторе	150°С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0°-200°С	АШ5-2° 220-160 ГОСТ 2823-59	I	I		-"-	"		
10а		Температура прямой воды в распределительном коллекторе	150°С	По месту	Оправа прямая длина верхней части 260 мм. Монтажная длина 160 мм.		I	I		-"-	"		
11.		Температура обратной воды в теплосеть и в сборном коллекторе	70°С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Предель измерения: 0°-150°С	АШ4-1° 220-160 ГОСТ 2823-59	2	2		-"-	"		Установить по 02 МВН 1543-63
Запасной		Температура обратной воды в теплосеть и в сборном коллекторе	70°С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0°-150°С	АШ4-1° 220-160 ГОСТ 2823-59	2	2		-"-	"		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
IIa	ном	Температура обратной воды в теплосеть и в сборном колекторе	70°С	По месту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм. Монтажная длина I60 мм.		2	2		Термометровый з-д г.Клин			
I2		Температура обратной воды в трубопроводах от сборного коллектора и на горячее водоснабжение	70°С 40°С 65°С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0° – I50° С	АМ4-I° 220-I20 ГОСТ 2823-59	6	6		-"-	4,30		Установить по 0I МВН I540-63
Запасной		Температура обратной воды в трубопроводах от сборного коллектора и на горячее водоснабжение	70°С 40°С 65°С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0-I50°С	АМ4-I° 220-I20 ГОСТ 2823-59	6	6		-"-	"		
I2a		Температура обратной воды в трубопроводах от сборного коллектора и на горячее водоснабжение	70°С 40°С 65°С	По месту	Оправа прямая. длина верхней части 260 мм Монтажная длина I20 мм		6	6		-"-			
I26		Температура обратной воды в трубопроводах от сборного коллектора и на горячее водоснабжение	70°С 40°С 65°С	По месту	Расширитель со скошенной бобышкой Ру- I00 кгс/см²		6	6					Изготовить по 02,03, 04 МВН I967-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3		Температура воды от водоподогревателя I ступени и из водопровода	23°С I0°С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения:- -35° - 50°С	АМ2-I° 220-I00 ГОСТ 2823-59	2	2		Термометровый 3-д г.Клин	4,30		Установить по 02 МВН I540-63
Запасной		Температура воды от водоподогревателя I ступени и из водопровода	23°С I0°С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения:-35°-50°С	АМ2-I° 220-I00 ГОСТ 2823-59	2	2		-"-	"		
I3а		Температура воды от подогревателя I ступени и из водопровода	23°С I0°С	По месту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина I00 мм		2	2		-"-			
I3б		Температура воды от подогревателя I ступени и из водопровода	23°С I0°С	По месту	Расширитель Ру ≤ 64 кгс/см2		2	2					Изготовить по 0I МВН I556-63
I4.58II0500868		Температура воды на горячее водоснабжение	65°С	По месту	Дистанционный регулятор температуры прямого действия. Пределы регулирования: 40°-80°С. Длина капилляра 4м	РТ-25	I	I		Э-д "Теплоконтроль" г.Сафоново	96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	58I20970370	Давление прямой воды в трубопроводе из теплосети, в распределительном коллекторе и в трубопроводах на отопление и теплоснабжение калориферов	I2 кгс/см2	По месту	Манометр показывающий общего назначения. Пределы измерения: 0-I6 кгс/см2	ОБМ-I I60 х I6	7	7		Манометровый з-д г. Томск	5,50		
I6	58I20970361	Давление обратной воды в сборном коллекторе и в трубопроводах из теплосети к водоподогревателям I и II ступени, на горячее водоснабжение и из водопровода	6 кгс/см2	По месту	Манометр показывающий общего назначения. Пределы измерения: 0 - I0 кгс/см2	ОБМ-I I60 х I0	9	9		-"-	5,80		
I7		Расход прямой воды из теплосети	4,5 м3/час 5,2 м3/час 6,0 м3/час I50°С I2 кгс/см2	по месту	Дифманометр-расходомер поплавковый самопишущий с часовым механизмом. Время одного оборота диаграммы 24 часа. Пределы измерения: 0-5м3/час при t =20°С 0-6,3 м3/час при t =80°С	ДП-7IOчР	I	I		З-д "Теплоконтроль" г. Казань	395		Опросный лист см. лист АП-I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0 - 8 м³/час при t =-40°С								
I7а	Расход прямой воды из теплосети		4,5 м3/час 5,2 м3/час 6,0 м3/час I50° С I2 кгс/см2	На трубопроводе	Диафрагма камерная для установки на трубопроводе с внутренним диаметром 70 мм	ДК-25-65-А-П-а/б - II	I	I		3-д "Теплоконтроль" г.Казань 26			Опросный лист см.лист АП-I3
I8	Расход обратной воды в теплосеть		4,5 м³/час 5,2 м3/час 6,0 м3/час 70° С 6 кгс/см2	По месту	Дифманометр - расходомер поплавковый самопишущий с часовым механизмом. Время одного оборота диаграммы 24 часа. Пределы измерения: 0-5 м3/час при t —20°С 0-63м3/час при t —30°С 0-8 м3/час при t =-40 С	ДП-7I0 чР	I	I		3-д "Теплоконтроль" г.Казань			Опросный лист см.лист АП-I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
IBa		Расход обратной воды в теплосеть	4,5м3/час 5,2 м3/час 6,0 м3/час 70° С 6 кгс/см.2	На трубопроводе с внутренним диаметром	Диафрагма камерная для установки на трубопроводе с внутренним диаметром 70 мм	ДК-6 -65-А -П-в/б - 2				г-д "Теплоконтроль" г.Казань			Опросный лист см.лист АП-I3

Главный инженер проекта ФУВАЕВ

Начальник отдела ГАБЗИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ

Всего листов 5. Лист I

Поз.	Общесоюзный шифр	Наименование и характеристика	Тип	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий /заполняется стройкой/	Завод-изготовитель	Стоимость по смете: Единицы /руб/	Стоимость по смете: Общая /тыс. руб/	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электрооаппаратура на щите								
I.		Автоматический выключатель однополюсный, $J_р$ = I,6 А.	А63-М	шт	I		п/я М-5169 г.Курск	2,20		
2.		Автоматический выключатель однополюсный, $J_р$ =I,0 А	А63-М	"	3		-"-	2,20		
3.		Универсальный переключатель с рукояткой овальной формы для установки на панели толщиной 3 мм	УП 53II-С 225	"	3		з-д"НВА" г.Уфа	2,20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4.		Универсальный переключатель с рукояткой овальной формы для установки на панели толщиной 3 мм	УП 5312-с 86	шт	I		З-д"НВА" г.Уфа	3,25		
5.		Универсальный переключатель с рукояткой револьверной формы для установки на панели толщиной 3 мм	УП 5311-А 225	"	I		-"-	2,20		
6.		Реле электромагнитное универсальное с кат. ~220 В, 2_3 + 2 р контакта, защищенного исполнения	РПУ-I	"	I		З-д "Электроаппарат" г.Ташкент	II,IO		
7.		Реле электромагнитное универсальное с кат ~220 В, 4_3+ 4р контакта, защищенного исполнения	РПУ-I	"	6		-"-	II,IO		
8.		Реле электромагнитное универсальное с кат. ~220 В, 6_3+ 2р контакта, защищенного исполнения	РПУ-I	"	I		-"-	II,IO		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9		Реле времени, с кат. ~220 В	ВС-IO-33	шт	I		З-д "Реле и автоматики" г.Киев	26,50		
I0		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-0I	"	I		З-д "Эталон" г.Ташкент	5I		
II		Кнопка управления, исп.I7-е	КЕ-0II	"	I		З-д "Реостат" г.Великие Луки	3,65		
I2.		Кнопка управления, исп.23-е	КЕ-0II	"	4		-"-	"		
I3.		Кнопка управления, исп.24-е	КЕ-0II	"	4		-"-			
I4.		Пакетный выключатель ~220 В исп.3-е	ПВМI-I0	"	I		З-д "Электроаппарат" г. Ташкент	0,55		
I4.		Арматура для сигнальной лампы с зеленой линзой ~220 В	АС-220	"	I		Учебно-производственное предприятие №3г.Киев	0,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I6		Арматура для сигнальной лампы с красной линзой ~220 В	АС-220	шт			Учебно-производственное предприятие № 3 г.Киев	0,5		
I7		Лампа сигнальная с цоколем 2I-I5, ~220 В, IO Вт	РНЩ-220-IO	"	2		-"-	0,I4		
Запасная		Лампа сигнальная с цоколем 2I-I5, ~220 В, IO Вт	РНЩ-220-IO	"	2		-"-	0,I4		
		Электроаппаратура по месту								
I8		Пост управления "Пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности и отверстием для ввода проводов 3/2"	ПКЕ722-2У3	шт	I		З-д"Электроаппаратура" г.Гомель	I,70		
I9		Пост управления "Пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности и отверстием для ввода проводов I/2"	ПКЕ2I2-2У3	"	I		-"-	I,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20		Исполнительный механизм ~220 В	МЭО-4/100 шт		I		—			Заказан в сантех.части проекта комплектно с заслонкой наружного воздуха

Главный инженер проекта ШУРАЕВ

Начальник отдела САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ

Всего листов I Лист I

№№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТУ /чертеж конструкции ТУ/	Количество	Чертеж		Примечание
				Общего вида	Монтажной схемы	
I	2	3	4	5	6	7
I	Щит шкафной малогабаритный с передней дверью размером, 1000 х 600 х 500 для приточной системы П-I	ЩШМ ГОСТ 3244-68*	I	АП-3 альбом III	АП-4, АП-5 альбом III	
2	Щит шкафной малогабаритный с передней дверью размером 600 х 400 х 500 для отопительного агрегата АО-I	ЩШМ ГОСТ 3244-68*	I	АП-6 альбом III	АП-7 альбом III	

Главный инженер проекта ШУВАЕВ

Начальник отдела САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

Всего листов I Лист I

№№ пп	Обозначение шифр	Наименование и характеристика	Тип, условное обозначение	Размер /Ду/	Вес одного изделия в кг	Количество по проекту	Фактически требуется изделий /заполняется стройкой/	Стоимость по смете: Единицы /руб/	Стоимость по смете: Общая /-тыс. руб/	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Пр-Ым. Время настройки исполнительного механизма I20 сек.	25ч93I нж	I5		2		86		
2		Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра, латунный	КТК	4		I8		0,66		
3		Вентиль запорный муфтовый	I5 кч I8 бр	I5		4		I,02		

Главный инженер проекта ШУЗАЕВ

Начальник отдела САЗИН

Производственно-складской корпус

РАБОЧАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАБЕЛИ И ПРОВОДА

Всего листов I Лист I

№№ пп	Обтесочный шифр	Наименование	Обозначение по ГОСТУ или нормали	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий /заполняется строй-кой/	Стоимость по смете: Единицы /руб/	Стоимость по смете: Общая /тыс. руб./	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I		Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией в оплетке из медных проволок сеч. 3 х I	КНРЗ	м	IOм		0,405		
2		Провод установочный с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией сеч. I х 2,5	АПВ-500 ГОСТ 6323-7I*	м	365м		0,029		

Главный инженер проекта ШУВАЕВ

Начальник отдела САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ТРУБЫ, МЕТАЛЛЫ, МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Всего листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр	Наименование	Обозначение по ГОСТу или нормали	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий /заполняется стройкой/	Стоимость по смете: Единицы /руб/	Стоимость по смете: Общая /тыс. руб/	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I		Труба стальная электросварная Ду 20	ГОСТ 10704-63*	м	45		0,2I		
2		Труба стальная электросварная Ду 25	ГОСТ 10704-63*	"	25		0,246		
3		Труба стальная бесшовная холоднотянутая Ду I5	ГОСТ 8734-58	м	30		0,5I		
4		Труба стальная водогазопроводная /газовая/ обыкновенная Ду I5	ГОСТ 3262-62	"	20		0,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5		Рукав металлический гибкий защитный из алюминиевой ленты Дв I8	РЗ-АЛ-Х-I8	м	5		0,I8		
6		Соединительная коробка	СК-4	шт	2		I,87		
7.		Соединительная коробка	СК-8	"	I		2,09		
8.		Металл разный	-	кг	200				Для заземления щитов и крепления проводок

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Савин

Производственно- складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оборудование и приборы слаботочных устройств

Листов 3 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Един. изм	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройк)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете: Единицы (руб)	Стоимость по смете: Общая (тыс. руб)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	5882720002	Часы электрические вторичные:	ВНУ-60-6К ГОСТ 7412-68	комплект	2		Прибороремонтный з-д г. Орджоникидзе	I8,4		
2			ВП-30-8К ГОСТ 7412-68	"	6		Министерство машиностроения и приборостроения г. Москва	4,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	6653I32200	Извещатель тревожной сигнализации лучевой системы	ПКИЛ-9 РУ0240055ТУ	комплект	4		Предприятие п/я М-5571	3,85		
4	534223030О	Извещатель автоматический тепловой	АТП-3М	"	68			2,0		
5	6652I2I700	Концентратор телефонный	КД-6	"	I		Пермский телефонный завод	23,5		
6	6654II0700	Аппарат телефонный настенный	ТАСт-70	комплект	I		г.Пермь телефонный з-д.	I2,5		
7	6573526400	Громкоговоритель	" Тайга-4" ГОСТ 596I-66	"	4		Главрадиосбыт г. Москва	5,0		
8		Колонка звуковая	2КЗ-5 СВЗ.84300 ТУ	"	I2		Министерство радиопромышленности г. Москва	26,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	6573571900	Колонка звуковая	I5K3-I ОС3843034ТУ	комплект	I		Министерство радиопромышленности г. Москва	8I		
IO	6654520100	Приставка дублирования сигнала вызова	ПДСВ РГ122I002ТУ	комплект	I		-"-	23,5		
II	6654II9I00	Аппарат телефонный	ТА-68АТС РР02I805IТУ	"	3		-"-	II,75		
I2	04224	Трансформатор абонентский с грозозащитой унифицированный	ТАГУ-25ТМ МРТУ-45356-65	"	2			2,50		

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Савин

Производственно- складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

Листов 2 Лист I

№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТу или нормали	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стродкой)	Стоимость по смете: Единица (руб)	Стоимость по смете: Общая (тыс. руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I	II75	Кабель городской связи	ГПП IOx2x0,5 ТУI6-505-I3I-70	км	0,040		I50		
2		Провод телефонный распределительный однопарный	ТРП ГОСТ 6437-65	км	0,700		II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	805001756	Кабель для телефонной связи и радиофикации с медными жилами	ПРППМ 2х0,8 МРТУ2505045-70	км	0,300		29		
4	576I0260043	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией:	ПТПЖ 2хI,2 ГОСТ I0254-62	км	0,050		23,5		
5			ПТПЖ 2х0,6 ГОСТ I0254-62	км	0,025		II		
6		Провод радиотрансляционный с полиэтиленовой изоляцией	ПЭЖ I,8мм2 ТУКП 0 87-67	км	0,020		I0,7		

Главный инженер проекта Шубаев

Начальник отдела Савин

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на основные монтажные материалы слаботочных устройств

Листов 2 Лист I

№ п	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТу или нормали	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий (заполняются стройкой)	Стоимость по смете: Единица (руб)	Стоимость по смете: Общая (тыс. руб)	Примечан.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I	04034	Коробка универсальная радиотрансляционной сети	УК-2п ГОСТ I0040-62	шт.	30				
2	2IIII	Коробка телефонная распределительная	КР I0х2 ГОСТ 8525-67	"	I				

I	2	8	4	5	6	7	8	9
3		Труба стальная водогазопроводная (легкая)	Ø 20мм ГОСТ 3262-62	м	8		0,27	
4	21151	Муфта разветвительная пластмассовая	ПРКМ-К $\frac{20x2}{2}$	шт.	I			
5	04162	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	РШО ГОСТ8659-67	шт.	4			

Главный инженер проекта Шувэл

Начальник отдела Совин

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦНТИ
630064 г. Новосибирск, пр. Акад. Жукова, 1
Выдано в печать: 22 ноября 1985 г.
Заказ 1887 Тираж 100

gost.e-ecolog.ru