

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-207

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

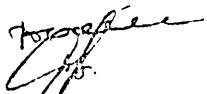
Альбом IУ

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



Д. Фунтиков

Главный инженер
проекта



В. Пуваев

556/04

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
заказных спецификаций

№ п/п	Наименование	Шифр спецификации	В. формы	Число листов в спецификации	В. страниц альбома
1	2	3	4	5	6
1.	На технологическое оборудование	ТХ-I	8	5	5
2.	На отопительно-вентиляционное оборудование	ОВ-I	8	5	10
3.	На водопроводно-канализационное оборудование	ВК-I	8	8	15
4.	На электрооборудование и материалы (электроосновное оборудование)	ЭЛ-I	8	7	8

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
5. На электрооборудование и материалы (электроосвещение)	ЭИ-2	8	8	25					
6. На приборы и средства автоматизации	АП-1	1	11	33					
7. На электроаппаратуру	АП-2	2	5	44					
8. На киты и пульти	АП-3	3	1	49					
9. На трубопроводную арматуру	АП-4	4	1	50					
10. На кабели и провод	АП-5	5	1	51					
11. На трубы и монтажные изделия	АП-6	5а	2	52					
12. На оборудование и приборы	СУ-1	2	3	54					
13. На кабели и провода	СУ-2	5	2	57					

I : 2 : 8 : 4 : 5 : 6

I4. На основные монтажные
материалы

СУ-3

5

2

59

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

На технологическое оборудование

Всего листов 5 Лист I

№ п/п	Шифр по основной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, чертеж	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Уате-риал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									едн.	общая	едн.	общая
1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:

Пост осмотра автомобилей

1.		Станок настольно-сверляльный	2Н-II2	3	Станкостроительный завод "Коммунар"		I		85	85		
2.		Гидравлический 10-тонный пресс с ручным приводом	2158-Н-2	4	Иванский з-д "Автоспецоборудования"		I		68	68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Гаражный гидравлический домкрат	П-304	6	Лодочный завод "Автоспецоборудование"			I		135		135	
4.	Точило настольное электрическое	БЭТ-1	7	Выборгский завод "Электронинструмент"			I		15,5		15,5	
5.	Электровулканизационный аппарат	Б140	8	Новгородский опытно-экспериментальный завод "Автоспецоборудование"			I		78		78	
6.	Машина ручная сверлильная электрическая.	ИЗ-1013	9	Ростовский завод "Электронинструмент"			I		2,8		2,8	

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	

Агрегатная																								

I.			Зарядный агрегат		УЗА-150-80		I		Завод "Электровыпрямитель" г. Саранск				3				270		310					
Отапливаемый склад																								

I.			Кран подвесной однобалочный, однопролетный		ГОСТ-7890-67 Тип-1А		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-1А		I		Забайкальский завод П.Т.О.				I				2403		2403					

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	
2.	Весы товарные		ВСП-500Н		2		Министерство приборостроения средств автоматизации систем управления		-		I		-		85		85							
3.	Аккумуляторный электропогрузчик		ЭН-103		3		Свердловский машиностроительный 3-д им.С.И.Мирова		-		2		-		2080		4160							
4.	Аккумуляторный электропогрузчик		ЭП-201		4		Казанский машиностроительный 3-д		-		I		-		2405		2405							
5.	Тележка ручная с подъемной платформой		ТР-0,25		5		Московский завод "Прогрессмашин"		-		3		-		62		186							
6.	Грузовая тележка с подъемным вилами		-		6		Ульяновский автозавод		-		3		-		130		390							

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

Площадка на 330 3-х тонных
контейнеров

7.	Кран козловой	КК-6	1	Бурейский механичес- кий завод п.Новобурей- ский Амурской обл.	-	I	-	32500	32500
8.	Автокран	АК-75	3	Завод монта- жных изгото- вок и метал- локонструкций в г.Георгиу- Джа	-	I	-	8700	8700
9.	Сварочный трансфор- матор	ТД-300	4	Электромашинно- строительный з-д г.Докана	-	I	-	38	38

Главный инженер проекта  Бурасев
Начальник отдела  Коган

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на отопительно-вентиляционное оборудование и
арматуру

ОВ-I

Производственно-
складской корпус

Всего листов 5 лист I

№ п/п	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и компо- нующего оборудова- ния, приборов, арма- туры, кабельных и др. изделий	Тип, мар- ка, ка- талог, Е чер- тежа	№ по- значия по техно- логиче- ской схеме	Завод-из- готовитель (для импорт- ного оборудо- вания, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес (кг)		Стоимость	
									Един- ницы	Об- щий	еди- ницы	общая (тыс. руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование

I.		Агрегат венти- ляторный цент- робежный, комп- лектно:	A4105-2	П-I		компл.	I	ст.	85,0	85,0		
		I.I. Вентилятор центробежный №4. D раб = 1,05 м положение пр0° исп. I; n=1410 об/мин Ц4-10				шт.	I					

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

1.2. Электродвигатель

№ = I, I квт,

п = 1410 об/мин

АОИ 2-2I-
4

шт. I

2	Вентилятор крыш- ный центробеж- ный №4 исп. 8 с электродвигателем № = 0,4 квт п = 915 об/мин.	КЦЗ-90 АОИ 2-II- 6	В-I	шт.	I	шт.	98,0	98,0
3	Вентилятор осевой №4 с электродвж- гателем № = 0,18 квт п = 1400 об/мин.	06-320 АОИ 12-4	В-2	шт	I	шт.	42,0	42,0
4	Калориферы пластинчатые много- ходовые №3/для $t_n = -20^{\circ}\text{C}$)	КВС3-П	П-I	шт	I	шт.	58,2	58,2
5	Калориферы пластинчатые многоходовые , для $t_n = -30^{\circ}\text{C}$)	КВС4-П	П-I	шт	I	шт.	65,2	65,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12; 13
6	Калориферы пластинчатые многоходовые / для $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КВБЗ- П	П-I	шт.	I	ст.	75,6	75,6			
7	Отопительный агрегат	АПВС50-30	АО-I	компл.	I	ст.	100,0	100,0			
8	Водонагреватель водоводяной 5-и секционный	06 ОСТ 34-588-68		компл.	I	ст.	883,7	383,7			
9	То же, односекционный	06 ОСТ 34-588-68		компл.	I	ст.	80,4	80,4			
10	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	У600x1000 МЭО-4/100	П-I	компл.	I	ст.	51,8	51,8			
	II Арматура										
I	Вентиль запорный фланцевый Ø 40	15кч196р		шт.	5	чугун	5,7	28,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
2		То же, $\varnothing 32$	15кч19бр			кг	8	чугун	4,0	32,0		
3		То же, $\varnothing 25$	15кч19бр			кг	4	чугун	2,7	10,8		
4		Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 20$ (для $t_n = -20^{\circ}\text{C}$)	15кч18бр			кг	4	чугун	0,9	3,6		
5		То же, (для $t_n = -30^{\circ}\text{C}$)	15кч 18бр			кг	6	чугун	0,9	5,4		
6		То же, (для $t_n = -40^{\circ}\text{C}$) $\varnothing 20$	15кч18бр			кг	6	чугун	0,9	5,4		
7		То же, (для $t_n = -20^{\circ}\text{C}$) $\varnothing 15$	15кч18бр			кг	15	чугун	0,6	9,0		
8		То же, (для $t_n = -30^{\circ}\text{C}$)	15кч18бр			кг	15	чугун	0,6	9,0		
9		То же, (для $t_n = -40^{\circ}\text{C}$) $\varnothing 15$	15кч18бр			кг	16	чугун	0,6	9,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10		Задвижка Ø 80	УЗМ 2-16			ст	4	ст.	38	172,0		
11		Обратный клапан Ø 40	16кг/ср			ст	1	чугун	6,2	6,2		
12		Водомер	ВУМС-10			ст	1	ст.	8,0	8,0		

ПРИМЕЧАНИЕ: графа 6 заполняется при привязке проекта

Главный инженер проекта *А. Музаев* В.А. Музаев

Менеджер отдела *Э.В. Макарчев* Э.В. Макарчев

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на водопроводно- канализационное оборудование

Производственно-
складской корпус

Всего листов 3 Лист 1

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, наименование, дог. чертеж	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	Количество	материал	вес (кг)	стоимость по смете		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Задвижка д=80 З0ч6бр	8437-68		Ханьинский зуг.-лит. завод	шт	5	чуг.	29,0	145,0		
2		вентиль 15ч8р д=40	П465-65*		Ленинградский лит.-армат. завод	"	1	"	4,15	4,15		
3		То же, д=32	"		"	"	1	"	2,7	2,7		
4		Уд за, д=25	"		"	"	4	"	1,75	7,00		

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:
5			То же Д=20		II465-65		Ленинградский лит.-арм. завод		шт		1		чуг.		1,1		1,1					
6			То же д=15		"-		"-		"		5		"		0,75		3,75					
7			Кран туалетный д=15		8906-70		Казанский завод		"		3		бронза		0,34		1,02					
8			Кран писсуарный д= 15		КП-2		"Сантехприбор"		"		1		"		0,33		0,33					
9			Кран водоразборный д=15		8906-70		"-		"		1		"		0,8		0,3					
10			Кран пожарный д= 50 ИВР		2217-66		Харциэский машиностроит. з-д		"		10		"		5,0		50					
11			Кран поливочный д=25		II570-65*		Ленинградск. лит.-армат. завод		"		2		"		1,3		2,6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Водомер турбинный ВТ-50		I4187-69 *		Завод "Лен- водприбор"	шт	I	разн.	9,0	9,0	
I3	Смеситель с душе- вой сеткой д=15		СМ-Д-СТ 10822-64		Казанский з-д "Сантехпри- бор"	"	I	латунь бронза	1,48	1,48	
I4	Смеситель для умывальника д=15		СМ-УМ-ВКСЦ 7941-64		"-"	"	3	"-"	1,40	4,20	

Главный инженер проекта

(Шубаев)

Начальник отдела

(Макаричев)

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Всего листов - 7

лист I

Шифр по :	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, кабельных и др. изделий	Тип, мар. №	З-д	Едн. К -во	Ма-	Масса кг	Стоим. по
шт :	общесо- :	ка ката:	изго:	из м:	те	ед. :	Общий
гзной :	лог, № :	по :	товн:		ри-	ед. :	Общий
классифи:	приборов, аппаратуры, кабель- :	чертежа:	тех- :	тель:	ал :		
рации :	них и др. изделий :		ноло:	для :			
			гич.:	импор			
			схеметного				
			обо-:				
			руд.:				
			стра:				
			на :				
			фир-:				
			ма :				

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

РАЗДЕЛ I

Электрооборудование и материалы комплектуются 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 x 40 + 5 x 15А (I ШР)

ЭП62-5/1

Электро-технический
з-д г.
Грозный шт. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.2		Шкаф силовой распределительный до 500В, с аппаратурой ввода с подставкой высотой 200 мм, закрытого исполнения с плавкими вставками в группах 1x20+4x15А	СИУ62-1/1									
		Пускатель магнитный первой величины нереверсивный с катушкой 220В, с реле, с уставкой теплового реле	ПМЕ-122									
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-121							"		I
		Пускатель магнитный, первой величины нереверсивный с катушкой 330В, с реле, с уставкой теплового реле	ПМЕ-122									
I.6		0,8 А								"		I
I.7		1,6 А								"		I
I.8		Пускатель магнитный, первой величины резервированный с катушкой 330В, пылезащищенного исполнения с реле, с уставкой теплового реле 0,8А	ПМЕ-134							"		I4

Электромеханическ.
З-д Г.
Грозный шт. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.12		Ящик распределительный с трехполюсным блоком "Предохранитель-выключатель" на 250 А, плавкая вставка 200А	ЯБВУ-2			шт.						3
		Ящик распределительный трехполюсный блоком "Предохранитель выключатель" на 100 А плавкая вставка	ЯБВУ-1М									
I.13		30А				"						7
I.14		80А				"						1
I.15		Ящик распределительный с трехполюсным блоком "Предохранитель-выключатель" на 350А, плавкая вставка 250А	ЯБВУ-4			"						1
I.16		Замычно-отключающее устройство для электродвигателей мощностью I, I/06кВт, 380/220В, 50 гт	ЦЭЭВТ			Завод "Электронинструмент" г. Выборг	"					1
I.17		Розетка штепсельная, 250 В, двухполюсная, с цилиндрическими и боковыми заземляющими контактами, защищенная	У210			"						3
I.18		Выключатель пакетный трехполюсный, герметический, номинальный ток 6,3 А, 380 В	ГЦВМЗ-10			"						2

I	!	2	!		3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----

2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

	Кабель силовой, 660 В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, ГОСТ 16442-70		АВВГ	
2.1	2 x 2,5 кв.мм		м.	50
2.2	3 x 2,5 + I x 2,5 кв.мм		"	460
2.3	3 x 6 + I x 4 кв.мм		"	30
2.4	3 x 16 + I x 10 кв.мм		"	5
2.5	2 x 70 кв.мм		"	30
2.6	Кабель контрольный, 660В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой ГОСТ 1508-63, 5 x 2,5 кв.мм		АКВВГ	" 5
	Кабель 660В, с медными жилами с резиновой изоляцией и оболочкой ГОСТ 13497-68		КРПТ	" 180
2.7	3 x 2,5 + I,5 кв.мм		"	60
2.8	3 x 10 + I x 6 кв.мм		"	60
2.9	3 x 16 + I x 10 кв.мм		"	60
2.10	2 x 35 кв.мм		"	30

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	------

2.II	Провод 660В, с алюминиевыми жилами, с полихлорвиниловой изоляцией ГОСТ 6323-71 I x 2,5 кв.мм	АПВ	м	50
------	--	-----	---	----

РАЗДЕЛ 2

Материалы и изделия комплектуются
подразделом

Изделия заводов Главэлектромонтажа

I. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

I.I	Коробка протяжная размером 129-110-83 мм	У994	шт.	3
I.2	Пульт навесной размером 600 x 350 x 800 мм	ПУЭН-10	"	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	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	
2.2	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полостью сращиваемыми гратом, муфтой, с условным проходом ЦМ20										м.	25	
2.3	Ввод гибкий для труб наружным диаметром 25 мм			К-90I								шт.	8

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ШУБАЕВ

САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

всего листов - 8 лист I

№ п/п	Код по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог и чертежа	№ поз. по техн. схеме	Э-Д изгот. для импортного оборуд. страна фирма	ед. изм.	к-во	материалы	класс		стоим. по смете	
									ед.	об-щий	ед. руб.	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

РАЗДЕЛ IЭлектрооборудование и материалы,
комплектующие заказчикомI. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

I.I

Выключатель автоматический 380В,
50А, двухполюсный, в пластмассовом корпусе с тепловым расцепителем I6A

АП50-2MT

шт. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.5	для установки на коробке		ППР-100			шт.	75					
2.7	для подвешивания на кривке		ППР-100			"	3					
	Светильник 220В, стартерного зажигания с подвеской											
2.8	на кривки (на потолке)		ОДОР-2x80			"	3					
2.9	на магистральный короб		ОДОР-2x80			"	17					
2.10			ОДОР-2x40			"	5					
	Светильник 220В, стартерного зажигания											
2.11	потолочный		ОЛС-1x40			"	1					
2.12	настенный		ОЛС-1x40			"	12					
2.13	Светильник 220В, бесстартерного зажигания для установки в низе		ПВЛП-2x40			"	4					
2.14.	Светильник переносной 36В с защитной сеткой, с проводом ПРГЛ длиной 10 м, до 60 Вт.		ПЛС			"	1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Лампа накаливания общего назначения, 220 В, с цоколем P27										
2.15	60 Вт.		Б220-60			шт.	15					
2.16	75 Вт.		Б220-75			"	2					
2.17	100 Вт.		Б220-100			"	100					
2.18	Лампа накаливания местного освещения, 36В, с цоколем P27											
			МО36-40			"	1					
	Лампа люминесцентная, белого света:											
2.19	40 Вт.		ЛБ-40			"	35					
2.20	80 Вт.		ЛБ-80			"	40					
2.21	Стартер для люминесцентной лампы, ГОСТ 8799-67, 220В											
			15-80/СК-220			"	75					

3. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Кабель силовой, 660В с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,
ГОСТ 16442-70

АНВГ

I	! 2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13
3.1	2 x 2,5 кв.мм						м.					500
3.2	3 x 2,5 кв.мм						"					500
3.3	3 x 2,5+ 1 x 2,5 кв.мм						"					200
	Провод 660В с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, ГОСТ 6323-62		АПШВС									
3.4	2 x 2,5 кв.мм						"					200
3.5	3 x 2,5 кв.мм						"					200
	Провод, 660В, с алюминиевыми жи- лами, с поливинилхлоридной изоля- цией, ГОСТ 6323-62											
3.6	1 x 2,5 кв.мм		АПВ				"					700
3.7	Провод стальной оцинкованный, сечением 1 x 4 кв.мм		ПСО-4				"					40

РАЗДЕЛ II

Изделия и материалы, комплектуе-
мые подрядчиком

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13

I. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ "ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

I.1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт.	1
I.2	Коробка ответвительная, тросовая	У246	"	100
I.3	Кронштейн для светильников с лампами накаливания	УП4	"	8
I.4	Короб для однорядной подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-I	"	27
I.5	Заглушка для торца короба кл.		"	10
I.6	Подвес тросовый для гибкой подвески коробов кл.	К-837	"	32
I.7	Муфта натяжная	НМ-100	"	25
I.8	Анкер проходной	К-809	"	3
I.9	Зажим соединительный	К-296	"	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

2. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

2.1	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 0261	" 30
2.3	Розетка штепсельная 250В, 6А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, для скрытой установки	индекс 0328	" 2
2.4	Коробка пластмассовая, трехзвончая, для скрытой установки	индекс 0810	" 40
2.5	Коробка пластмассовая, трехзвончая, брызгонепроницаемая, для открытой установки	индекс 0804	" 50

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! I0 ! I1 ! I2 ! I3

3. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

3.1	Сталь угловая равнобокая 40 x 40 x 4	ГОСТ 8509-57	кг.	15
3.2	Проволка стальная, низкоугле- родистая, diam. 0.8 мм	ГОСТ 3282-46	"	70
3.3	Сталь тонколистовая толщ- ной 2 мм	ГОСТ 3680-57	"	40
3.4	Труба стальная, водогазо- проводная, с цилиндричес- кой короткой резьбой на обоих концах сплюсненным гратом, с муфтой, с условным проходом 20 мм	ЦМ-20	м	20

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ПУВАЕВ
САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Но- мер по- зи- ции по при- нци- паль- ной схе- ме	Обще- созд- ный шифр	Наименова- ние пара- метра сре- да и место отбора импульсов	Пре- дель- ное зна- чение пара- метра	Мес- то уста- нов- ки	Наименование и ха- рактеристи- ка	Тип, мо- дель	Количес- тво по проекту		Фак- ти- чи- ско- е тре- бует- ся изд- ли- /са воля- ется строй- ка/	Запод- изго- тови- тель	Стоимость по смете	
							на одни агре- гат	на все агре- гаты			Едини- цы /руб/	Об- щая /тис. руб/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Приточная система П-1. Отопительный агрегат АО-1

I 581I2980035	Температу- ра приточ- ного воз- духа	18°С	на щите	Регулятор тем- пературы полу- проводниковый трехпозиционный дистанционный. Глубина погруже- ния 220 мм. Пределы регули- рования 5° - 35° С	ПТР- 3-04	I	I		3-д прибо- ров г. Орел 57
---------------	---	------	------------	---	--------------	---	---	--	------------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	58II1390027	Температура воздуха перед калорифером	3°С	По мес-ту	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом Дифференциал 4°С Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДБ-1	I	I		З-д приборостроительный г.Каменец-Подольский	87		
3	58III1390078	Температура обратного теплоносителя	25°С	По мес-ту	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом. Дифференциал 4°С	ТУДБ-4	I	I		З-д приборостроительный г.Каменец-Подольский	87		
4.	58II0310124	Температура воздуха в помещении поста осмотра автомобилей	16°С	По мес-ту	Датчик температуры камерный, биметаллический	ДТКБ-53	I	I		З-д приборов г. Орск	4,10		
5.		Температура воздуха перед калорифером	3°С	По мес-ту	Термометр технический ртутный угловой изогнутый под углом 90° Пределы измерения: -35° - 50° С.	БЭБ-1 220-550 ГОСТ 2823-59			I	Термометровый З-д г. Клин	5,90	Установить по 13 МВМ 1544-63	
Запасной		Температура воздуха перед калорифером	3°С	По мес-ту	Термометр технический ртутный угловой изогнутый под углом 90° Пределы измерения: -35° - 50° С	БЭБ-1 220-550 ГОСТ 2823-59			I	I	5,90		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5а	Температура воздуха перед калорифером	3°C	По мес-ту	Оправа угловая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина 550 мм			I	I					
6	Температура воды перед калорифером	150°C	По мес-ту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0° - 200° C	А15-2° 220-160 ГОСТ, 2823-59		I	I		Термометровый 3-д г. Клин	4,30	Установить по О2 МВН I540-63	
Га-на-с-ной	Температура воды перед калорифером	150°C	По мес-ту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0° - 200° C	А15-2° 220-160 ГОСТ, 2823-59		I	I		" "			
6а	Температура воды перед калорифером	150°C	По мес-ту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина 160 мм.			I	I					
6г	Температура воды перед калорифером	150°C	По мес-ту	Расширитель Ру ≤ 64 кгс/см2			I	I				Изготовить по О1 МВН I556-63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Температура обратного теплоносителя	70° С	По мес-ту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0°-150°С	АМ4-Г ⁰ 220-160 ГОСТ 2823-59		I	I		Термометровый э-д г.Клин 4,30			Установить по О2 МВН 1540-63
Запасной	Температура обратного теплоносителя	70° С	По мес-ту	Термометр технический ртутный прямой. Пределы измерения: 0°-150°С.	АМ4-Г ⁰ 220-160 ГОСТ 2823-59		I	I		" "			
7а	Температура обратного теплоносителя	70° С	По мес-ту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина 160 мм.			I	I					
7б	Температура обратного теплоносителя	70° С	По мес-ту	Расширитель Ру ± 64кгс/см ²			I	I					Изготовить по О1 МВН 1556-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Температура воздуха в помещеники	18°C	По месту	Термометр быто-вой толуоловый. Пределы измерения: $0^{\circ} - 35^{\circ}\text{C}$	ТБ-2	I	I				Термометровый з-д г. Клин	0,24	
Запасной	Температура воздуха в помещении	18°C	По месту	Термометр быто-вой толуоловый. Пределы измерения: $0^{\circ} - 35^{\circ}\text{C}$.	ТБ-2	I	I				" "		
9	Давление воды до и после калорифера	$\frac{\text{кгс}}{\text{см}^2}$	Переносной	Манометр показывающий общего назначения. Пределы измерения: $0 - \frac{\text{кгс}}{\text{см}^2}$.	ОБМ-1 160ж	I	I				Манометровый з-д г. Томск	5,90	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Тепловой пункт</u>													
IO	Температура прямой воды в распределительном коллекторе	150°C	По месту.	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0°-200°C	А#5-2° 220-160 ГОСТ 2823-59	I	I			Термометровый 3-д г.Клин 4,30		Установить по О2 МВН 1543-63	
Запасной	Температура прямой воды в распределительном коллекторе	150°C	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0°-200°C	А#5-2° 220-160 ГОСТ 2823-59		I	I		"			
IOa	Температура прямой воды в распределительном коллекторе	150°C	По месту	Оправа прямая длина верхней части 260 мм. Монтажная длина 160 мм.						"			
II.	Температура обратной воды в теплосеть и в сборном коллекторе	70°C	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0°-150°C	А#4-1° 220-160 ГОСТ 2823-59	2	2			"		Установить по О2 МВП 1543-63	
Запасной	Температура обратной воды в теплосеть и в сборном коллекторе	70°C	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: 0°-150°C	А#4-1° 220-160 ГОСТ 2823-59	2	2			"			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ia	Температура обрат- ной воды в тепосети и в сбор- ном коллекторе	70°С	По мес- ту	Оправа прямая, длина верхней час- ти 260 мм. Мон- тажная длина 160 мм.			2	2		Термомет- ровый 3-д г.Клип			
I2	Температура об- ратной воды в трубопроводах от сборного коллектора и на горячее во- доснабжение	70°С 40°С 65°С	По мес- ту	Термометр тех- нический прямой ртутный. Пределы измерения: 0° - 150°С	АМ4-1° 220- 120 ГОСТ 2823- 59		6	6		"-	4,30		Устано- вить по О1 МВН 1540-63
За- пас- ной	Температура об- ратной воды в трубопроводах от сборного кол- лектора и на горя- чее водоснабже- ние	70°С 40°С 65°С	По мес- ту	Термометр тех- нический пря- мой ртутный . Пределы изме- рения: 0-150°С	АМ4-1° 220- 120 ГОСТ 2823- 59		6	6		"-	"		
I2a	Температура об- ратной воды в тру- бопроводах от сборного коллек- тора и на горячее водоснабжение	70°С 40°С 65°С	По мес- ту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм Монтажная дли- на 120 мм			6	6		"-			
I26	Температура обшт- ной воды в трубо- проводах от сбор- ного коллектора и на горячее водоснаб- жение	70°С 40°С 65°С	По мес- ту	Расширитель со скошен- ной боыш- кой Ру - 100кгс см2			6	6					Изгото- вить по О2, О3, О4 МВН 1967-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ИЗ	Температура воды от водоподогревателя I ступени и из водопровода	23 ⁰ С 10 ⁰ С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: -35 ⁰ - 50 ⁰ С	АМ2-Г ⁰ 220- 100 ГОСТ 2823- 59	2	2			Термометровый Э-д г.Клин	4,30	Установить по ОI МВН 1540-63	
За-пас-ной	Температура воды от водоподогревателя I ступени и из водопровода	23 ⁰ С 10 ⁰ С	По месту	Термометр технический прямой ртутный. Пределы измерения: -35 ⁰ - 50 ⁰ С	АМ2-Г ⁰ 220- 100 ГОСТ 2823- 59	2	2			"-"	"		
И3а	Температура воды от подогревателя I ступени и из водопровода	23 ⁰ С 10 ⁰ С	По месту	Оправа прямая, длина верхней части 260 мм, монтажная длина 100 мм			2	2		"-"			
И3б	Температура воды от подогревателя I ступени и из водопровода	23 ⁰ С 10 ⁰ С	По месту	Расширитель Ру < 64 кгс/см ²			2	2					Изготовить по ОI МВН 1556-63
И4.58ИО500868	Температура воды на горячее водоснабжение	65 ⁰ С	По месту	Дистанционный регулятор температуры прямого действия. Пределы регулирования: 40 ⁰ - 80 ⁰ С. Длина кспилляра 4м	РТ-25	I	I			Э-д "Тепло-контроль" 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 calorиферов	12 кгс/см ²	По мес-ту	Манометр показывающий общего назначения. Пределы измерения: 0-16 кгс/см ²	ОБМ-I 160 х 16	7	7			Манометровый 3-д г. Томск	5,50	
I6	58I2097036I	Давление обратной воды в сборном коллекторе и в трубопроводах из теплосети к водонагревателям I и II ступени, на горячее водоснабжение и из водопровода	6 кгс/см ²	По мес-ту	Манометр показывающий общего назначения. Пределы измерения: 0 - 10 кгс/см ²	ОБМ-I 160 х 10	9	9			"-"	5,50	
I7		Расход прямой воды из теплосети	4,5 $\frac{м^3}{час}$ 5,2 $\frac{м^3}{час}$ 6,0 $\frac{м^3}{час}$ 150°С 12 $\frac{кгс}{см^2}$	по мес-ту	Дифференциально-расходомер поплавковый самопишущий с часовым механизмом. Время одного оборота диаграммы 24 часа. Пределы измерения: 0-5 м ³ /час при t = -20°С 0-6,3 м ³ /час при t = -30°С	ДП-710чР I I				3-д "Тепло-контроль" г.Казань	355	Отрас-ный лист см. лист А7-13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

0 - 8 м³/час
при t = -40°С

17а

Расход прямой воды из теплосети

4,5 м³
час
5,2 м³
час
6,0 м³
час
150°С
12 кгс/см²

На тру-
бо-
про-
во-
де
внутрен-
ний диаметр
70 мм

Дж-
25-
65-А-
П-а/б
- II I I

Э-д
"Тепло-
контроль"
г.Казань 26

Опрос-
ный лист
см. лист
АП-13

18

Расход обратной воды в теплосеть

4,5 м³
час
5,2 м³
час
6,0 м³
час
70°С
6 кгс/см²

По мес-
ту

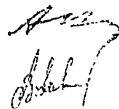
Диаметр - ДП-
расходомер 710 ЧР I I
послабковый
самопишущий
с часовым
механизмом.
Время оди-
го оборота
диагностики
24 часа.
Пределы из-
мерения:
0-5 м³/час
при t = -20°С
0-6 м³/час
при t = -30°С
0-8 м³/час
при t = -40°С

Э-д
"Тепло-
контроль"
г.Казань

Опрос-
ный
лист
см. лист
АП-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ив	Расход обратной воды в теплосеть	4,5 м ³ час 5,2 м ³ час 6,0 м ³ час 70° С	На тру- бо- во- де	Дифрагма камер- ная для установ- ки на трубопро- воде с внутрен- ним диаметром 70 мм	ДК-6 -65-А -П-в/с - 2					Э-д "Тепло- контроль" г.Казань		Отпрос- ный лист см.лист АП-13	
		6 кгс см.2											

Главный инженер проекта
Начальник отдела



СУВАЕВ
САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ

Всего листов 5. Лист I

№ п/п	Общесоюзный шифр	Наименование и характеристика	Тип	Единица измерения	Количество по проекту	Тактически требуется издать /заполняется стойкой/	Завод-изготовитель	Стоимость по смете		Примечание
								Единицы /руб/	Общая /тыс. руб/	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Электроаппаратура на щите

1.	Автоматический выключатель однополюсный, $I_p = 1,6 \text{ A}$.	A63-M	шт	I		п/я М-5169 г.Курск	2,20			
2.	Автоматический выключатель однополюсный, $I_p = 1,0 \text{ A}$	A63-M	"	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	10	11
4.	Универсальный переключатель с рукояткой овальной формы для установки на панели толщиной 3 мм	УП 5312-с 86	шт	I			З-д "НВА" г.Таш	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	10	II
9	Реле времени, с кат. ~ 220 В	BC-10-33	шт	I			З-д "Реле и автома- тики" г. Киев	26,50		
10	Ступенчатый импуль- сный прерыватель	СИП- -01	"	I			З-д "Эталок" г. Ташкент	51		
11	Кнопка управления, исп. 17-е	KE-011	"	I			З-д "Реоостат" г. Великие Луки	3,65		
12.	Кнопка управления, исп. 23-е	KE-011	"	4			" "	"		
13.	Кнопка управления, исп. 24-е	KE-011	"	4			" "			
14.	Пакетный выключатель - 220 В исп. 3-е	ПВМ1-10	"	I			З-д "Электро- аппарат" г. Ташкент	0,55		
14.	Арматура для сиг- нальной лампы с зе- леной линзой ~ 220 В	АЭ-220	"	I			Учебно- производствен- ное предприя- тие № 3 г. Киев	0,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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-15, ~ 220 В, 10 Вт	РНЦ-220-10 "		2		"		0,14		
За- пас- ная	Лампа сигнальная с цоколем 2I-15, ~ 220 В, 10 Вт	РНЦ-220-10 "		2		"		0,14		

Электроаппаратура по месту

ИВ	Пост управления "Пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности и отверстием для ввода проводов 1/2"	ПКБ722-2У3 шт		I		3-д"Электроаппаратура" г.Гомель	I,70			
И9	Пост управления "Пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности и отверстием для ввода проводов 1/2"	ПКБ212-2У3 "		I		"	I,47			

I	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----

20

Исполнительный
механизм
~220 В

МСО-4/100 шт

I

—

Заказан в сан-
тех. части про-
екта comple-
ктно с заслон-
кой наружного
воздуха

Главный инженер проекта

Бачальник отдела



ШУРАЛЕВ

САЗИН

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ШИТЫ И ПУЛЬТЫ

Всего листов I Лист I

№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТУ /чертёж конструкции ТУ/	Ко-ли-чест-во	Чертеж		Примечание
				Общего вида	Монтажной схемы	
1	2	3	4	5	6	7
I	Шит шкафной малогабаритный с передней дверью размером, 1000 x 600 x 500 для приточной системы П-I	ШШМ ГОСТ 3244-68*	I	АП-3 альбом III	АП-4, АП-5 альбом III	
2	Шит шкафной малогабаритный с передней дверью размером 600 x 400 x 500 для отопительного агрегата АО-I	ШШМ ГОСТ 3244-68*	I	АП-6 альбом III	АП-7 альбом III	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

ШУБАЕВ

САВИН

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

Всего листов I Лист I

пп	Общесознательный шифр	Наименование и характеристика	Тип, условное обозначение	Размер / Ду /	Вес одного изделия в кг	Количество по проекту	Фактически производится изделий / заполняется строкой /	Стоимость по смете		Примечание
								Единицы / руб /	Общая / - тыс. руб /	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Пр-1м. Врсия настройки исполнительного механизма 120 сек.	254931 нж	15		2		86		
2		Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра, латунный	КТК		4	18		0,66		
3		Зенитль запорный муфтовый	15 кч 18 бр	15		4		1,02		

Главный инженер проекта
Начальник отдела

А. Козлов
Г. Давыдов

ШУЗАЕВ
САЗИН

Производственно-складской корпус

РАКАРНАЯ СТЕЖИВКАЦИЯ
НА КАБЕЛИ И ПРОВОДА

Всего листов I Лист I

№ п/п	Общесо- вый цифр	Наименование	Обозначение по ГОСТу или нормам	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во по проек- ту	Такти- чески тре- бует- ся из- делий /за- пол- няет- ся строй- гой/	Стоимость по смете		Примечание
							Едини- цы /руб./	Общая /тыс. руб./	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией в оплет- ке из медных проволок сеч. 3 x 1	КНРЭ	м	10м		0,405		
2		Провод установочный с алюми- ниевой жилой с полихлорвини- ловой изоляцией сеч. 1 x 2,5	АПВ-500 ГОСТ 6323-71 ^г	м	365м		0,029		

Главный инженер проекта
Начальник отдела

А. Коз
В. Савин

МУВАЕВ
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	Тактически требуется изделий /заполняется строкой/	Стоимость по смете		Примечание
							Единицы /руб/	Общая /тыс. руб/	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Труба стальная электросварная Ду 20	ГОСТ 10704-63 ^ф	м	45		0,21		
2		Труба стальная электросварная Ду 25	ГОСТ 10704-63 ^ф	"	25		0,246		
3		Труба стальная бесшовная холоднотянутая Ду 15	ГОСТ 8734-58	м	30		0,51		
4		Труба стальная водогазопроводная /газовая/ обыкновенная Ду 15	ГОСТ 3262-62	"	20		0,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Рукав металлический гиб- кий защитный из алюми- новой ленты Дв 18	РК-АЛ-У-18	м	5			0,18		
6	Соединительная коробка	СК-4	шт	2			1,87		
7.	Соединительная коробка	СК-8	"	1			2,09		
8.	Металл расный	-	кг	200					Для заземления щитов и крепле- ния проводов

Главный инженер проекта
Начальник отдела



Шувалов
Савин

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на оборудование и приборы слаботочных устройств

Производственно- складской
корпус

Листов 3 Лист I

№ п/п	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Единица изм	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (взполняется строик)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете	Примечание	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	5882720002	Часы электрические вторичные:	ВНУ-60-6К ГОСТ 7412-68	компл-лект	2		Прибороремонтный 3-д г. Орджоникидзе	18,4		
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	ПКМЛ-9 PY0240055TY	комплект	"	4	Предприятие П/Я М-5571	3,85		
4	5342230300	Извещатель автоматический тепловой	АТП-3М	"		68		2,0		
5	6652I2I700	Концентратор телефонный	КД-6	"		I	Пермский телефонный завод	23,5		
6	6654IIC700	Аппарат телефонный настенный	ТАСт-70	комплект		I	г. Пермь телефонный з-д.	12,5		
7	6573526400	Громкоговоритель	" Тайга-4" ГОСТ 5961-66	"		4	Главрадиосбыт г. Москва	5,0		
8		Колонка звуковая	2КЗ-5 СВЗ.84300 ПУ	"		12	Министерство радиопромышленности г. Москва	26,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	657357I900	Колодка зву- ковая	ISK3-I UC3843034TY	комп- лект	I		Министерст- во радиоспро- мышленности г. Москва			8I
10	6654520I00	Приставка дубли- рования сигнала вызова	ПДСВ PPI22I002TY	комп- лект	I		"-			23,5
11	6654II9I00	Аппарат телефон- ный	ТА-68АТС PFO2I805ITY	"	3		"-			II,75
12	04224	Трансформатор абонетский с грозозащитой унифицированный	ТАГУ-25ТМ МРТУ-45356-65	"	2					2,50

Главный инженер проекта

Шуваев

Начальник отдела

Савин

Производственно-сигнальной корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

Листов 2 лист I

№ п/п	Общесо- званный шифр из- делия	Наименование	Сбозначение по ГОСТу или нормам	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во по проэк- ту	Факти- чески требу- ется изделий (запол- няется стро- кой)	Стоимость по смете		Приме- чание
							Единица: (руб)	Общая (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II75	Кабель городской связи	МП 10x2x0,5 ТУ16-505-131-70	км	0,040		150		
2		Провод телефон- ный распреде- лительный однопар- ный	ТРП ГОСТ 6437-65	км	0,700		II		

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

3	80500I756	Кабель для телефонной связи и радиосвязи с медными жилами	ПРПП 2x0,8 МРТУ2505045-70	мм	0,300	29
4	576I0260043	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией:	ПТПЖ 2x1,2 ГОСТ 10254-62	мм	0,050	23,5
5			ПТПЖ 2x0,6 ГОСТ 10254-62	мм	0,025	11
6		Провод радиотрансляционный с полиэтиленовой изоляцией	ШПЖ 1,8мм ² ТУКП 0 87-67	мм	0,020	10,7

Главный инженер проекта

Начальник отдела

А. Козлов
Савин

Музаев

Савин

Производственно-складской корпус

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на основные монтажные материалы слаботоочных устройств

Листов 2 Лист I

№ п/п	Общесоюзный каталог изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТу или нормам	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется (заполняется строкой)	Стоимость по смете		Примечан.
							Единица (руб)	Общая (тыс. руб)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЖА03А	Коробка универсальная радиотрансляционной сети	УК-2п ГОСТ 10040-62	шт.	30				
2	2IIIИ	коробка телефонная распределительная	КР 10х2 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	2II5I	Муфта разветвительная пластмассовая	ПКМ-К $\frac{20 \times 2}{2}$	шт.	I			
5	04I62	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	РШО ГОСТ 8659-67	шт.	4			

Главный инженер проекта
Начальник отдела




Муззел
Савин

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦНТИ
630064 г. Новосибирск, пр. Азина Житков ст. 1
выдано в печать: 22^я ноября 1975 г.
Зона 1898 Тираж 100