ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-5-30.84

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ

В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ

БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

НА 4 ПРОХОДА

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

1486-03

1-06

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32
Сдано в печать 31.11 1984г.
Заказ №971 тираж 470 экз.
Инв №1486.3 цена 1-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-5-30.84

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ

В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ

БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

НА 4 ПРОХОДА

Альбом III

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ № 2 ГОССТРОЯ СССР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПИ-2 В.П.ИЛЬИН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Д.РЫЖАК

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 1.07.84Г.
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ № ВА-II ОТ 21.02.84Г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

марка		стр.
ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	3
ВК.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	8
ЭО.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	II
СС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ	I6
АОВI-СОI	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ И ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ	I9
АОВI-СО2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ	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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5КЧI8П	шт	796		3732III027	0,00I	3	0,7
	2. То же, ∅ 20		шт	796		3732III029	0,00I	6	I,4
	3. Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5С27НЖ	шт	796		3742I3I04I3	0,0I8	2	
	4. Кран двойной регулировки ∅ 20	IIБ25бк	шт	796		37I2222OI0	0,00I	I7	0.41
	5. Термометр технический П5-2-I60-66 с оправой	ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II32	0,002	6	0,8
	6. Манометр технический ОБМI-I00 со шкалой 0-6 кг/см2	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I302	0,004	4	0,8
	7. Счетчик горячей воды крыльчатый ∅ 32	УБКГ-32	шт	796			0,03	I	3,5
	8. Регулирующий клапан ∅ 40	УРРД-М	шт	796			0,07	I	37
	9. Кран конструкции Маевского		шт	796			0,00I	30	0,I
	Теплоснабжение								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5КЧI8П	шт	796		3732III027	0,00I	II	0,7
	2. То же, ∅ 25	"	шт	796		3732III029	0,002	3	I,4
	3. Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭО фланцевый ∅ I5	254943НЖ	шт	796			0,09	2	

Альбом №

ТП 416-5-30.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл.инж.пр.	Рыжак	
Нач.отд.	Волков	
Гл.спец.	Малышева	
Рук.гр.	Печеник	
Ст.инж.	Миронова	
Провер.	Печеник	
Норм.к.	Малышева	

Привязан

ТП 416-5-30.84 - ОР.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой СССР Проектный ин-тут№ г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный АЧI05-2 комплектно:		шт.	796		4864II0030	0,07	I	83
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛI80°	В-Ц4-70-4-03УЗ							
	б. Электродвигатель, I400 об/мин; I,I квт	4А80А4УЗ							
	2. Агрегат вентиляторный А5I05-2а комплектно:		шт.	796		4864II0040	0,II	I	II5
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПР I80°	В-Ц4-70-5-03УЗ							
	б. Электродвигатель, I425 об/мин.; 3,0 квт	4АI00 S А4УЗ							
	3. Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой	КСк3-6-02	шт	796		4863532I27	0,05	I	39,9
	4. Калорифер спирально-накатной биметаллический многоходовой	КСк3-8-02	шт	796		4863532I34	0,06	2	59,2
	5. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом тип КВУ 600хI000		шт	796			0,09	I	43,2

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный МС-I40	ГОСТ8690-75	экм сек.ч					I0I/324	25,5/7,9
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ I0704-76 ∅ I5		м	006				I2	I,I6
	3. То же, ∅ 20		м	006				60	I,5
	4. То же, ∅ 25		м	006				I20	2,I2
	5. То же, ∅ 32		м	006				I2	2,73
	6. То же, ∅ 40		м	006				2	3,33
	7. То же ∅ 50		м	006				7	4,22
	8. Грязевик I6-40. ТЗЧ-0I		шт	796				2	I5,8
	9. Конструкция теплоизоляционная								
	а. Лак антикоррозийный БТ-577		м2	056				2,7	0,27
	б. Пухшнур из минваты, δ = 40 мм		м3	II3				0,25	73
	в. Оболочка из стеклопластика рулонного для теплоизоляции РСТ		м2	056				8,0	2,4
	I0. Опора неподвижная		шт	796				2	0,33
	II. Опора скользящая		шт	796				2	0,7
	I2. Закладные конструкции ЗКЧ-46-70		шт	796				8	
	I3. Закладные конструкции ЗКЧ-48-70		шт	796				8	

Привязан

Инв №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Теплоснабжение								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ⌀ I5		м	006				27	I,I6
	2. То же, ⌀ 20		м	006				32	2,I2
	3. Фильтр жидкостный ОРКI.20.00 ⌀ I5	5.903.I	шт	796				I	1,8
	4. То же, ОРКI.20.00-02 ⌀ 25	5.903.I	шт	796				I	2,3
	5. Конструкция теплоизоляционная:								
	а. Лак антикоррозийный БТ-577		м2	056				3	
	б. Шнур из минваты, δ = 40 мм		м3	II3				0,3	
	в. Оболочка из стеклопластика рулонного								
	для теплоизоляции РСТ		м2	056				9,5	
	6. Закладные конструкции ЗКЧ-2-75		шт	796				2	
	7. То же, М8-5 вып.I		"	"				2	
	Вентиляция								
	I. Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				6	2,I
	2. Подставка под калорифер	I.494-25	шт	796				4	I,49
	3. Гибкая вставка ВВ-I9	5.904-5	шт	796				I	5,I3
	4. То же, ВВ-20	"	шт	796				I	6,76
	5. То же, ВН-I2	"	шт	796				I	4,I2
	6. То же, ВН-I3	"	шт	796				I	5,02
	7. Дверь герметическая утепленная ДУ I,25х0,5	5.904-4	шт	796				I	33,6
	8. Асбоцементный короб I50х200		м	006				55	
	9. То же, 200х200		м	006				I5	
	I0. Решетка щелевая регулирующая Р I50	I.494-I0	шт	796				58	0,4

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
	II. Дефлектор Д.00.000 ⌀ 200	I.494-32	шт	796				2	7,5
	I2. Дефлектор Д.00.000-03 ⌀ 500		шт	796				I	35,4
	I3. Воздуховод из тонколистовой стали ⌀ 200								
	δ = 0,5 мм по ГОСТ I9904-74		м	006				2	2,5
	I4. То же, δ = 0,7 мм ⌀ 500		м	006				I	I2,3
	I5. Воздуховод из тонколистовой стали 800х500,								
	δ = 0,7 мм по ГОСТ I9904-74		м	003				3	20,2
	I6. Металлическая сетка с ячейкой I0хI0 пс								
	ГОСТ 2715-75		м2	056				I	
	I7. Раздаточные короба для воздушно-тепловой завесы		шт	796				4	20,4
	I8. Сталь листовая, δ = I,0 мм		кг	I66				35	

Альбом III

ТП 416-5-30.84

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
I	Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5Ч I8Р	шт	796		3722III005	0,00I	3	0,75
2	То же ф 25	"	шт	796		3722I2I006	0,002	4	I,75
3	Кран пробно - спускной ф I5	I0Б 8бкI	шт	796		37I2225007	0,00I	I	0,60
4.	Счетчики холодной воды крыльчатые ф 20	ВКОС-I,6	шт	796		42I302	0,007	I	-
5	Манометр общего назначения ф 25	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3	0,003	I	-
	Горячее водоснабжение								
I.	Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5КЧ 8П2	шт	796		3722III007	0,00I	I	0,75
2	То же, ф 20	"	шт	796		3722I2I0I3	0,00I	2	I,I0
	Дождевая канализация								
I	Воронки водосточные	ВР-I	шт	796			0,0I6	2	-

ТП 416-5-30.84

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

Инв. №

Гл.инж.пр	Иванова	
Нач.отд.	Колосов	
Гл.спец.	Кулябко	
Рук.гр.	Быкова	
Инжен.	Селиверстова	
Провер.	Быкова	
Н.контр	Диманов	

Привязан

ТП 416-5-30.84 ВК-СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Водопровод								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные								
	легкие ø I5	ГОСТ3262-75	м	006				I3,0	I,I9
2	То же ø 20	"	м	006				6,0	I,5I
3	То же ø 25	"	м	006				20,0	
4	Трубы чугунные напорные класс "ЛА" ø 80	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	I4
	Горячее водоснабжение								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные								
	легкие ø I5	ГОСТ 3262-75	м	006				I8,0	I,I9
2	То же ø 20	"	м	006				I5,0	I,54
	Бытовая канализация								
I	Унитаз компл.	КП-КВ ГОСТ 22847-77	шт	796				2	-
	а) бачок	БНК-ВП ГОСТ 2I485,2-76	шт	796				2	-
2	Умывальник компл.	ПРСС ГОСТ23759-79	шт	796				4	-
	а) сифон	СБПУ ГОСТ 234I2-79	шт	796				4	-
	б) смеситель	СМ-УМ НКСР-2В ГОСТI9802-74	шт	796				4	-

Альбом III

ТП 416-5-30.84

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

Привязан

Инв №

Альбом 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	Раковина	компл.	РС-2	шт	796				I	-
			ГОСТ24843-8I							
	а) сифон - ревизия		СФ - IIОД	шт	796				I	-
	б) смеситель		СМ-М-ЛНР	шт	796				I	-
			ГОСТ I9802-74							
4	Ванна ножная с плоским дном.	компл.	ТУ2I-0I-88-67	шт	796				2	-
	а) сифон		КСФ-I5							
			ТУ2I-26-I46-76	шт	796				2	-
	б) смеситель		СМ-УМ-ВКСИР	шт	796				2	-
			ГОСТI9802-74							
5	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные	ф 50	ГОСТ3262-75	м	006				3,0	4,22
6	Трубы чугунные канализационные	ф 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				I0,0	5,90
7	То же	ф I00	"	м	006				I8,0	I2,50
	Дождевая канализация									
I	Трубы чугунные напорные класс "ЛА"	ф 80	ГОСТ9583-75	м	006				I5,0	I4,90

ТП 416-5-30.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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	
	Силовое электрооборудование								
	А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Автоматический выключатель 2-х полюсный с расцепителем								
	на IO А	АП50Б-2МТ	шт	796				3	
	Курское производ. объединение "Электроаппарат"								
	Автоматический выключатель 3-х полюсный с расцепителем на ток:								
2	2,5 А	АП50Б-3МТ	"	796				I	
3	6,4 А	"	"	796				I	
	Курское производ. объединение "Электроаппарат"								
4	Пункт распределительный на IO выключателей, из них:								
	6 выключателей АЕ2034 с расцепителями на ток IOА, 4 выключа-								
	теля АЕ2036 с расцепителями на ток I6 А, на вводе автомат	ПРП 3022-	"	796				I	
	А37I6Ф	2IУ3							
	"Бакэлектроавтомат", Алма-Атинский завод н/в аппаратуры								

ТП 416-5-30 84

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

Инв №

Гл.инж.пр.	Рыжак	
Нач.отд.	Венин	
Гл.спец	Нагорный	
Рук.сек.	Лисовец	
инжен.	Безбородова	
провер	Лисовец	
н.конт.	Нагорный	

Привязан

ТП 416-5-30.84 ЭО.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением:								
I	2х2,5 кв.мм	АВБГ-660	км	008		352222II09		0,0I	
2	3х2,5 кв.мм	"	"	008		352222III7		0,025	
3	4х2,5 кв.мм	"	"	008		352222II25		0,035	
4	Провод с медными жилами сечением I кв.мм	ПВ3	"	008		355II303I7		0,0I	
	Б. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГЭМ								
I	Ввод гибкий	КI082	шт	796				2	
	Красноярский завод электромонтажных изделий								
2	Коробка	У409	"	796				4	
	Ростовский завод электромонтажных изделий								

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Электроосвещение								
	А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Автоматический выключатель 3-х полюсный с расцепителем								
	на ток I,6 А	АП50Б-3Т	шт	796				I	
	Курское производ. объединение "Электроаппарат"								
	Светильник люминесцентный с лампами:								
2	Ix40 вт	ЛП003	"	796				25	
3	2x40 вт	ЛП002	"	796				4I	
	Рижский светотехнический завод								
4	Светильник настенный с лампой до I00 вт	НБ006	"	796				2	
	произв. объединение "Ватра"								
5	Светильник пыленепроницаемый для ламп до I00 вт	НПП03	"	796				I7	
	Завод "Электролуч" г.Москва								
6	Лампа люминесцентная мощностью 40 вт	ЛБ-40	"	796				I07	
7	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220	"	796				I07	
	Лампа накаливания напряжением 220 в								
	мощностью:								
8	60 вт	Б220-60	"	796				8	
9	I00 вт	Б220-I00	"	796				II	

Привязан

Инв №

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

ТП 416-5-30.84

Альбом 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
	Кабели и провода								
	Провод плоский с алюминиевыми жилами								
	сечением:								
I	2х2,5 кв.мм	АШВС	км	008		3553330201		0,4	
2	3х2,5 кв.мм	"	"	008		3553330204		0,05	
3	Кабель с алюминиевыми жилами сечением								
	3х6 + Iх4 кв.мм	АВВГ-660	"	008		352222II5I		0,0I	
	Б. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	а) Электроустановочные изделия								
I	Выключатель для открытой установки на ток 6,3 А	С-I-IP44-I7-							
	220 в. Степень защиты IP44	6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				6	
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"								
2	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой								
	установки на ток 6,3 А 220 в	С-I-05-6/220							
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"	ГОСТ 7397-76	"	796				20	
3	Розетка для скрытой установки на ток 6,3 А	РШ-Ц-2-С-							
	220 в	0,8-6/220							
	Объединение "Мосэлектроприбор"	ГОСТ 7396-76	"	796				22	

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

Привязан

Инв №

Альбом 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
	б) Изделия ГЭМ								
I	Щиток осветительный на I2 однофазных групп с автоматами								
	А3I6I с расцепителями на ток I5 А	ОЩВ-I2А	шт	796				I	
	Новосибирский завод "Электроконструкция"								
2	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36 В								
	мощностью 250 ва	ЯТП-0,25	"	796				I	
	Красноярский завод электромонтажных изделий								

Привязан

Инв. №

ТП 416-5-30.84 ЭО.СО

Лист 5

ТП 416-5-30.84

Альбом №

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 заказчиком								
	Аппарат телефонный системы АТС, настольный	ТАН-70-I	шт			6654II0I00		8	
	г.Пермь, з-д АТС								
	Аппарат телефонный системы АТС, стенной	ТАСТ-70	шт			6654II0700		I	
	г.Пермь, з-д АТС								
	Часы электровторичные односторонние	БЧСI-М2ШВ24Р	шт			4282720003		5	
	г.Орджоникидзе. Приборостроительный з-д	-200-326К							
	То же	БЧСI-М2ШВ24Р	шт			4282720004		2	
		300-323К							
	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,I5 ва	ГА-Ш	шт					I2	
	Трансформатор абонентский понижающий	ТАМУ-I0	шт			5295356323		I	
	г.Майкоп, з-д "Промсвязь"								

ТП 416-5-30.84

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

Инв №

Гл.инж.пр.	Рыжак	
Нач.отд.	Венин	
Рук.гр.	Рубинштейн	
Вед.инж.	Минина	
Инж.	Павлова	
Н.контр.	Рубинштейн	

Привязан

ТП 416-5-30.84 СС.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	3

Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г.Москва

Альбом IV

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	
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изо-	ТПП-10х2х0,4	км			3572II0I02		0,035	
	и оболочкой								
	Провод однопарный распределительный	ТРП-1х2х0,5	км			3575II0I02		0,200	
	Провод трансляционный	ПТПЖ-2хI,2	км			3575510102		0,120	
	То же	ПТПЖ-2х0,6	км			3575510101		0,080	

ТП 416-5-30.84

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	10			5296223203		2	
	Коробка универсальная с перемычками	УК-2П	шт			5295333232		9	
	То же, с резисторами	УК-2Р	шт			5295333232		12	
	Розетка проводного вещания ГОСТ-8659-78	РПВ-1	шт					12	
	Муфта кабельная разветвительная емк. 20х2	МРП-0,2	шт					1	

ТП 416-5-30.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

ТП 416-5-30.84

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 заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Воздух t =I8°С, 3°С. Воздуховод. Перед калорифером	У№2-I°-	шт	796				2	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°,	240-29I							
	с пределом измерения от -30°С до +50°С	ГОСТ 2823-73							
	Цена деления шкалы I°С. Длина верхней части 240 км,								
	нижней - 29I км								
	Клинский термометровый завод								
Запас	То же	У№2-I°240-29I	шт	796				I	
		ГОСТ 2823-73							
2	Вода t =+35°С÷+70°С Трубопровод обратной воды	У№6-2° -	шт	796				I	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°,	- 240-I04							
	с пределами измерения от 0°С до +200°С	ГОСТ 2823-73							
	Длина верхней части 240 мм, нижней - I04 мм								
	Клинский термометровый завод								
Запас	То же	У№6-2 -	шт	796				I	
		-240-I04							
		ГОСТ 2823-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

Гл.инж.пр	Рыжак	
Нач.отд	Венин	
Рук.сект	Боднева	
Рук.гр.	Рыбушкина	
Ст.инж	Мерзликина	
Провер	Рыбушкина	
Н.контр	Боднева	

ТП 416-5-30.84 АОВI-СОI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
К поз.1	Оправа защитная для термометра углового № 4	№4-285-250	шт	796				2	
	Длина верхней части 285 мм, нижней - 250 мм								
	Клинский термометровый завод								
К поз.2	Оправа защитная для термометра углового № I	№I-285-63	шт	796				I	
	Длина верхней части 285 м, нижней - 63 мм								
	Клинский термометровый завод								
3	Воздух t =+I8°C Помещение	ТБ-2М №I	шт	796				I	
	Термометр бытовой жидкостной с пределами измерения								
	от 0°C до + 40°C								
	Клинский термометровый завод								
4	Воздух t =+6°C Перед калорифером	ТУДЭ-I	шт	796				I	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с НО контактами,								
	замыкающимися при повышении температуры. Диапазон								
	регулируемых температур от -30°C до +40°C. Дифференциал 4°C.								
	Длина чувствительной трубки 265 мм								
	Каменец-Подольский приборостроительный завод								

Привязан

Инв. №

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

Альбом III

ТП 416-5-30.84

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
5	Вода t = +35°С ÷ +70°С	ТУДЭ - 2	шт	796				I	
	Трубопровод обратной воды								
	То же, диапазон регулируемых температур от 0°С до +100°С								
	Дифференциал 4°С Длина чувствительной трубки 265 мм								
	Каменец-Подольский приборостроительный завод								
6	Воздух t =+18°С								
	Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-0879-01	шт	796				I	
	Пределы измерения от -50 ÷ +200°С Гр. 50 м	(446-34)							
	Монтажная длина 120 мм								
	Луцкий приборостроительный завод								
7	Регулятор температуры микроэлектронный	ТМ-8	шт	796				I	
	Пределы регулирования от 0°С до +40°С								
	П/о "Промприбор" г.Орел								

Привязан

Инв. №

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

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2 Электроаппаратура,								
I	Автоматический выключатель двухполюсный	АП50Б-	шт	796				I	
	~ 220 в, в пластмассовом корпусе I,6А х 3,5	- 2МУ2							
	Курское производственное объединение	IP54							
	"Электроаппарат"								

Привязан

Инв. №

ТП 416-5-30.84 АОВI-СОI

Лист 4

ТП 416-5-30.84

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

Альбом 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.3 Кабели и провода								
I	Провод алюминиевый в поливинилхлоридной изоляции сечением 2,5 мм2	АПВ	м	006				50	
2	Провод медный в поливинилхлоридной изолчции сечением I,0 мм2	ПВI	м	006				20	
3	То же, сечением I,0 мм2	ПВ3	м	006				30	
4	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 5 х 2,5 мм2	АКВВГ	м	006				8	
5	То же, сечением I0 х 2,5 мм2	АКВВГ	м	006				7	
6	То же, сечением I4 х 2,5 мм2	АКВВГ	м	006				7	

Привязан

Инв №

Альбом 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.4 Монтажные материалы								
I	Рукав гибкий металлический для соединения с трубой ϕ 20 мм	РI-Ц-Х-20	м	006				20	
2	То же, ϕ 25 мм	РI-Ц-Х-25	м	006				5	

ТП 416-5-30.84

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

Привязан

Инв. №

Альбом VII

ТП 416-5-30 84

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.5. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная на 8 зажимов	КСК - 8	шт	796				I	
2	То же, на I6 зажимов	КСК - I6	шт	796				2	
3	Профиль $\overline{Z}$ - образный	П - 320	шт	796				2	
4	Труба стальная электросварная ф 20 мм с толщиной стенок I,6 мм	Т.20х I,6 ГОСТ I0704-76	м	006				3	
5	То же ф 40 мм с толщиной стенок 2,0 мм	Т.40х2,0 ГОСТ I0704-76	м	006				3	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 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
	Щ и т ы								
	I. Щит шкафной малогабаритный ЩМ размером размером I000 х 600 х 500 мм исп.П УХЛЧIР30 ост. 36.I3-76	А-003 альбом	шт	796				I	

ТП 416-5-30 84

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

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр	Рыжак	
Нач.отд	Венин	
Рук.сект	Бобнева	
Рук.гр.	Рыбушкина	
Ст.инж.	Мерзликова	
Провер	Рыбушкина	
Н.контр	Бобнева	

ТП 416-5-30.84 АОВI-С02

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г.Москва