ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-5-28.84

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ

В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ

ГЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

НА I ПРОХОД

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

1484-02
0-57

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г.Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 30.01 1987 г.
Заказ № 37ф Тираж 300 экз.
Инв.№ 1484/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-5-28.84

ПРОХОДНОЙ ПУНКТ

В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ

БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

НА I ПРОХОД

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ № 2 ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПИ-2 В.П.ИЛЮХИН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Д.РЫЖАК

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С I.07.84Г.
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ № ВА-II ОТ 2I.02.84Г.

МАРКА		СТР.
ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	3
ВК.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	6
ЭО.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	9
СС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ	II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Отопление								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый ϕ 32	УВКГ-32	шт	796			0,03	I	3,5
	2. Регулирующий клапан ϕ 25	УРРД-М	шт	796			0,07	I	28,0
	3. Кран двойной регулировки по ГОСТ I0944-75, ϕ 20	IIБ 25бк	шт	796		37I2222OI0	0,00I	I	0,4I
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5КЧ I8П	шт	796		3732III027	0,00I	3	0,7
	5. То же, ϕ 20	I5КЧ I8П	шт	796		3732III028	0,00I	2	0,9
	6. То же, ϕ 25	I5КЧ I8П	шт	796		3732III029	0,002	2	I,4
	7. Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	I5С27НЖI	шт	796		3742I2I0427	0,0I4	2	I3,0
	8. Термометр технический П5-2-I60-66 с оправой	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22II32	0,002	3	0,8
	9. Манометр технический ОБМI-I00 со шкалой 0-6 кг/см2	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I302	0,004	4	0,8
	I0. Кран конструкции Маевского		шт	796			0,00I	6	0,I

Альбом II

ТП 416-5-28.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 416-5-28.84 ОВ СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
	I	3

Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г.Москва

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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/секц	0,84/				32/I03	25,5/7,9
	2. Грязевик I6-40. ТЗЧ-0I		шт	796				2	I5,8
	3. Конструкция теплоизоляционная:								
	а. Лак антикоррозийный БГ-577		м2	056				I	0,I
	б. Пухшнур из минваты, δ = 40 мм		м3	II3				0,I	29,2
	в. Оболочка из стеклопластика рулонного для								
	теплоизоляции РСТ		м2	056				3,6	I,0
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ I0704-76 ø I5		м	006				I5	I,I6
	5. То же, ø 20		м	006				27	I,5
	6. То же, ø 25		м	006				5	2,I2
	7. То же, ø 32		м	006				I	2,73
	8. То же, ø 40		м	006				I	3,33
	9. Опора неподвижная		шт	796				2	0,33
	I0. Опора скользящая		шт	796				2	0,7
	II. Закладные конструкции ЗКЧ-46-70		шт	796				5	
	I2. Закладные конструкции ЗКЧ-48-70		шт	796				5	

Привязан

Инв. №

ТП 416-5-28.84 - ОВ.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 416-5-28.84

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Решетка щелевая регулирующая РI50	I.494-I0	шт	796				3	0,4
	2. Дефлектор Д.00.000 ⌀ 200	I.494-32	шт	796				2	7,5
	3. Воздуховод из тонколистовой стали ⌀ 200		м	006				I	2,5
	δ = 0,5 мм по ГОСТ I9904-74								
	4. Асбоцементный короб I50 х 200		м	006				II	I3,5

ТП 416-5-28.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 В1								
I	Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5ч8р	шт	796		3722III005	0,00I	4	0,75
2	Кран пробно-спускной ø I5	I0Б8бкI	"	796		37I2225007	0,00I	I	0,60
3	Счетчик холодной воды крыльчатый ø I5	ВКОС-I	"	796		42I302	0,007	I	-
4	Манометр общего назначения ø 25	ГОСТ 8625-77	"	796		42I2I3	0,003	I	-
	Горячее водоснабжение								
I	Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5ч8п2	"	796		3722III007	0,00I	I	0,75
	Дождевая канализация								
I	Воронки водосточные	ВР-I	"	796			0,0I6	2	-

ТП 416-5-28.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

ТП 416-5-28.84

ВК-СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г. Москва

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	Водопровод									
I.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные		ГОСТ							
	легкие	ϕ I5	3262-75	м	006				I5,0	I,I9
2	Трубы чугунные напорные класс "ЛА"	ϕ 80	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	I4,90
	Горячее водоснабжение									
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные									
	легкие	ϕ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				5,0	I,I9
	Бытовая канализация									
I	Унитаз	компл.	КЦ-КВ 22847-77	шт	796				I	-
	а) бачок		БНК-ВП ГОСТ							
			2I485,2-76						I	-
2	Умывальник	компл.	ПРСС ГОСТ	шт	796				I	-
			23759-79							
	а) сифон		СБПУ ГОСТ						I	-
			234I2-79							
	б) смеситель		СМ-УМ-НКСР-28	шт	796				I	-
			ГОСТ I9802-74							
3	Трап	ϕ 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796				I	6,30
4	Трубы чугунные канализационные	ϕ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				3,0	5,90
5	То же	ϕ I00	"	м	006				8,0	I2,50

ТП 416-5-28.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дождевая канализация								
I	Трубы чугунные напорные класс "ЛА" ⌀ 80	ГОСТ							
		9583-75	м	006				8,0	I4,90

ТП 416-5-28.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-5-28.84 ВК-СО

Лист 3

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Светильник люминесцентный с лампами:								
I	I х 40 вт	ЛП003	шт.	796				5	
2	2 х 40 вт	ЛП002	"	796				2	
	Рижский светотехнический завод								
3	Светильник пыленепроницаемый для ламп до I00 вт	НПП03	"	796				7	
	Завод "Электролуч" г.Москва								
4	Лампа люминесцентная мощностью 40 вт	ЛБ-40	"	796				9	
5	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220	"	796				9	
	Лампа накаливания напряжением 220 в								
	мощностью:								
6	60 вт	Б220-60	"	796				2	
7	I00 вт	Б220-I00	"	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл.инженер	Рыжак	
Нач.отд	Венин	
Кр.спец.	Нагорный	
Рук.сек	Лисовец	
инженер	Безбородова	
провер	Лисовец	
н/контр	Нагорный	

Привязан

ТП 416-5-28.84 ЭО.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
	Кабели и провода								
	Провод плоский с алюминиевыми жилами сечением:								
I	2х2,5 кв.мм	АПВС	км	008		3553330201		0,08	
2	3х2,5 кв.мм	"	"	"		3553330204		0,02	
	Б. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	а) электроустановочные изделия								
I	выключатель для открытой установки на ток 6,3 А 220 в	О-I-IP44-I7 6/220							
	Степень защиты IP44	ГОСТ 7397-76	шт	796				4	
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"								
2	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой	С-I-05-6/220							
	установки на ток 6,3 А 220 в	ГОСТ 7397-76	"	796				4	
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"								
3	Розетка для скрытой установки на ток 6,3 А 220 в	РШ-Д-2-С 0,8-6/220							
	Объединение "Мосэлектроприбор"	ГОСТ 7396-76						3	
	б) изделия ГЭМ								
I	Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматами								
	АЗI6I с расцепителями на ток I5 А	ОЩВ-6 А	шт	796				I	
	Новосибирский завод "Электроконструкция"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изменен

Инв. №

Альбом

ТП 416-5-28.84

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								
	Аппарат телефонный системы АТС, настольный	ТАН-70-I	шт.			6654II0700		I	
	г. Пермь, з-д АТС								
	Аппарат телефонный системы АТС, стенной	ТАСТ-70	шт.			6654II0700		I	
	г. Пермь, з-д АТС								
	Часы электровторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ24Р	шт.			4282720003		I	
	г.Орджоникидзе, Приборостроительный з-д	-200-326К							
	То же	ВЧСI-М2ПВ24Р	шт.			4282720004		2	
		300-323К							
	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,I5 ва	ГА-Ш	шт.					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.	Рыжак		ТП 416-5-28.84 СС.СО
Нач.отд.	Венин		
Рук.гр.	Рубинштейн		
Вед.инж.	Минина		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Инжен.	Павлова		Стадия: РП; Лист: I; Листов: 3
Н.контр.	Рубинштейн		Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г.Москва

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ТШ-10х2х0,4	км			3572110102		0,005	
	Провод однопарный распределительный	ТРП-1х2х0,5	км			3575110102		0,070	
	Провод трансляционный	ПТПЖ-2х1,2	км			3575510102		0,020	

ТП 416-5-28.84

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-5-28.84 СС.СО

Лист 2

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт			5296223203		I	
	Коробка универсальная с перемычками	УК-2П	шт			5295333232		3	
	То же, с резисторами	УК-2Р	шт			5295333232		I	
	Розетка проводного вещания ГОСТ 8659-78	РПВ-I	шт					I	
	Муфта кабельная соединительная емк. 10х2	МПП-0,I	шт					I	

ТП 416-5-28.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №