

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-5-28.84
ПРОХОДНОЙ ПУНКТА
В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
БЕСКАРКАСНЫХ 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.
Инд. № 1484/а

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-5-28.84
ПРОХОДНОЙ ПУНКТ
В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
НА I ПРОХОД
А ЛЬ Б О М П

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 1.07.84Г.
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ № ВА-II ОТ 21.02.84Г.

М А Р К А		СТР.
ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	3
БК.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ВОДOPPOBOD И КАНАЛИЗАЦИЮ	6
ЭО.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	9
СС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ	II

416-5-28.84

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		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 заказчиком									
Отопление									
1.	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 10944-75, ϕ 20	ИИБ 256к	шт	796		371222010	0,001	I	0,41
4.	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15КЧ 18П	шт	796		3732111027	0,001	3	0,7
5.	То же, ϕ 20	15КЧ 18П	шт	796		3732111028	0,001	2	0,9
6.	То же, ϕ 25	15КЧ 18П	шт	796		3732111029	0,002	2	1,4
7.	Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	15С27НЖ1	шт	796		37421210427	0,014	2	13,0
8.	Термометр технический П5-2-160-66 с оправой	ГОСТ 2823-73	шт	796		4321221132	0,002	3	0,8
9.	Манометр технический ОБМ1-100 со шкалой 0-6 кг/см ²	ГОСТ8625-77	шт	796		4212131302	0,004	4	0,8
10.	Кран конструкции Маевского		шт	796			0,001	6	0,1

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Име. №		
Гл. инж. г.р. РЫЖАК <i>Рыжак</i>		
Нач. отд. Волков <i>Волков</i>		
Гл. спец. Мальшева <i>Мальшева</i>		
Сук. гр. Печеник <i>Печеник</i>		
Ст. инж. Миронова <i>Миронова</i>		
Проверил Печеник <i>Печеник</i>		
Норм. к. Мальшева <i>Мальшева</i>		
ТП 416-5-28.84		ОБСО
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия	Лист
	I	3
Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г. Москва		

416-5-28.84

4

Альбом II

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		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								
	Отопление								
	1. Радиатор отопительный чугунный MC-I40	ГОСТ8690-75	Экв секц	0,84/				32/103	25,5/7,9
	2. Грязевик I6-40. ТЗЧ-01		шт	796				2	15,8
	3. Конструкция теплоизоляционная:								
	а. Лак антикоррозийный БГ-577		м2	056				1	0,1
	б. Пухшур из минваты, $d = 40$ мм		м3	113				0,1	29,2
	в. Оболочка из стеклопластика рулонного для теплоизоляции РСТ		м2	056				3,6	1,0
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 10704-76		м	006				15	1,16
	5. То же, $\phi 20$		м	006				27	1,5
	6. То же, $\phi 25$		м	006				5	2,12
	7. То же, $\phi 32$		м	006				1	2,73
	8. То же, $\phi 40$		м	006				1	3,33
	9. Опора неподвижная		шт	796				2	0,33
	10. Опора скользящая		шт	796				2	0,7
	II. Закладные конструкции ЗКЧ-46-70		шт	796				5	
	12. Закладные конструкции ЗКЧ-48-70		шт	796				5	

Привязан

Инд. №

ТП 416-5-28.84

- 0В.СО

Лист

2

416-5-28.84

Листом II

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		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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод В1</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I548p	шт	796		3722III005	0,001	4	0,75
2	Кран пробно-спускной ϕ 15	IOE86KI	"	796		37I2225007	0,001	I	0,60
3	Счетчик холодной воды крыльчатый ϕ 15	ВКОС-I	"	796		42I302	0,007	I	-
4	Манометр общего назначения ϕ 25	ГОСТ 8625-77	"	796		42I2I3	0,003	I	-
<u>Горячее водоснабжение</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I548п2	"	796		3722III007	0,001	I	0,75
<u>Дождевая канализация</u>									
I	Воронки водосточные	ВР-I	"	796			0,016	2	-

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, №			Приказ								
Инж. пр. Иванова			ТП 416-5-28.84								
Нач. отд. Колосов			ВК-СО								
Гл. спец. Кулябко			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ								
Рук. гр. Быкова											
Инжен. Селиверстова											
Пров. Быкова											
Н. контр. Дымаков			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г. Москва</p>			Стадия	Лист	Листов	Р	1	3
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	3									

АЛБОМ II

ТП 416-5-28.84

Мин. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Пози- ции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Массе единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
I.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	ГОСТ							
	легкие ϕ 15	3262-75	м	006				15,0	1,19
2	Трубы чугунные напорные класс "ЛД"	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	14,90
<u>Горячее водоснабжение</u>									
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные								
	легкие ϕ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				5,0	1,19
<u>Бытовая канализация</u>									
I	Унитаз	КОМПЛ.						I	-
	а) бачок							I	-
								I	-
2	Умывальник	КОМПЛ.						I	-
	а) сифон							I	-
	б) смеситель							I	-
								I	-
3	Трап	ϕ 50	шт	796				I	6,30
4	Трубы чугунные канализационные	ϕ 50	м	006				3,0	5,90
5	То же	ϕ 100	м	006				8,0	12,50

Привязан			
Инва. №			

416-5-28.84

Альбом II

ТП

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
<u>А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Светильник люминесцентный с лампами:									
1	I x 40 вт	ЛПО03	шт.	796				5	
2	2 x 40 вт	ЛПО02	"	796				2	
Рижский светотехнический завод									
3	Светильник пыленепроницаемый для ламп до 100 вт	ННПОЗ	"	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	100 вт	Б220-100	"	796				5	

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм. №		Привязан							
Гл. инженер Рыжак									
Нач. отд. Венин									
Кр. спец. Нагорный		ТП 416-5-28.84							
Рук. сек. Лисовец		30.00							
инженер Безбородова		СПЕЦИФИКАЦИЯ							
провер. Лисовец		ОБОРУДОВАНИЯ							
в/контр. Нагорный		<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		Страница	Лист	Листов	Р	1	2
Страница	Лист	Листов							
Р	1	2							
		Госстрой СССР Проектный ин-тут г.Москва							

416-5-28.84

11

Альбом

ТП 416-5-28.84

№ п/п	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 заказчиком									
	Аппарат телефонный системы АТС, настольный г. Пермь, з-д АТС	ТАН-70-I	шт.			6654110700		1	
	Аппарат телефонный системы АТС, стенной г. Пермь, з-д АТС	ТАСТ-70	шт.			6654110700		1	
	Часы электровторичные односторонние г.Орджоникидзе, Приборостроительный з-д	ВЧСИ-М2ПВ24Р -200-326К	шт.			4282720003		1	
	То же	ВЧСИ-М2ПВ24Р 300-323К	шт.			4282720004		2	
	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15 ва	ГА-Ш	шт.					1	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
Гл. инж. пр. Рыжак		ТП 416-5-28.84
Нач.отд. Венин		
Рук.гр. Рубинштейн		
Вед. инж. Минина		СС.СО
Инжен. Павлова		
Н.контр. Рубинштейн		
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия Р1
		Лист 1
		Листов 3
Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г. Москва		

