ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
4I6-0I-I66.85

ЗДАНИЕ ЦЕХОВЫХ СЛУЖБ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕТЫРЕХЭТАЖНОЕ ДЛИНОЙ 42м В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21006-03
1-82

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
4I6-0I-I66.85

ЗДАНИЕ ЦЕХОВЫХ СЛУЖБ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕТЫРЕХЭТАЖНОЕ ДЛИНОЙ 42м В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 3

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I	ПЗ	Общая пояснительная записка
	АР	Архитектурно-строительные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	ОВ	Отопление и вентиляция
	АОВ	Автоматизация санитарно-технических систем
Альбом 2	ВК	Водопровод и канализация
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	ЭО	Электроосвещение
	СС	Связь и сигнализация
	ТХ	Буфет на I6 мест
Альбом 3	Спецификации оборудования	
Альбом 4	Изделия	
Альбом 5	Ведомости потребности в материалах	
Альбом 6	Сметы	

Утверждены
и введены в действие
с I.07.I984г.

постановлением Госстроя СССР
от 2I.02.I984 г. №

Разработаны

ГПИ Промстройпроект
Главный инженер института В.И.Королев
Главный инженер проекта И.Г.Цупко

ЦНИИпромзданий
Зам.директора по научной работе Н.Н.Ким
Зав.отделом АВЗ Л.А.Скроб

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3

	Стр.
Титульный лист	I
Содержание альбома	2
Спецификация оборудования по чертежам основного комплекта марки ОВ	3
Спецификация оборудования по чертежам основного комплекта марки АОВ	I5
Спецификация оборудования по чертежам основного комплекта марки ВК	22
Спецификация оборудования по чертежам основного комплекта марки ЭМ	29
Спецификация оборудования по чертежам основного комплекта марки ЭО	37
Спецификация оборудования по чертежам основного комплекта марки СС	4I
Спецификация оборудования по чертежам основного комплекта марки ТХ	45

Альбом 3

Типовое проектное решение

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение								
	Водосчетчик турбинный Ду=50	ВГТ	шт	796		42 I32I 2I02		I	9,0
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6 Бр							
	Т=225°С Ду=80	каталог	шт	796		37 2II5 I006		3	29,0
	Ду=50	ЦКБА	шт	796		37 2II5 I005		8	I8,4
	Вентиль запорный муфтовый Т=200°С Ду=I5	I5Б IБК	шт	796		37 I2II I002		6	0,38
	Ду=25	каталог	шт	796		37 I2I2 I002		3	0,78
	Ду=32	ЦКБА	шт	796		37 I2I3 I003		6	I,06
	Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63/63-025(ТУ I-0I-032I-76) Ру≤I,6МПа	25ч943 нж ТУ26-07-326--83							
	Ду=I5 исполнение И 68069-0I5-I0		шт	796		37 225I I366		I	20,0
	Ду=I5 исполнение И 68069-0I5-I3		шт	796		37 225I I369		I	20,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТПР4I6-0I-I66.85-ОВ. СО

Н. отд. Кварталов	Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I2
Н. контр. Кварталов		Промстройпроект
Рук. бр. Борисова		
Ст. инж. Тихомирова		

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный с фланцем	I4MI-00-00	шт	796		37 I222 6007		I8	0,I6
	для контрольного манометра Ду=I5	каталог ЦКБА							
	Манометр технический Р=I,6 МПа ГОСТ 8625-77	ОБМ-I-I00	шт	796		42 I2I3 I302		I8	I,4
	Термометр стеклянный технический по ГОСТ 2823-73	П5-2-I60-66	шт	796		43 2I22 II32		II	
	Отопление								
	Элеватор водоструйный № I Ду=40 Д горловины=I5 Д сопла=7,6	40с I0БК	шт	796		37 426I 6005		I	8,9
	Р≤I,6 МПа Т≤I50°С	КТ 9300.00СБ							
		Каталог ЦКБА							
	Кран пробковый проходной со смазкой Т=I00°С Ду=20	II4ч 6бкП	шт	796		37 222I 20I4		20	I,I
	Ду=I5	Каталог ЦКБА	шт	796		37 222I 20I3		7	0,65
	Кран для спуска воздуха	СТД 7073В	шт	796				30	
		ТУ36-7I0-75							
	Универсальный регулятор расхода и давления системы	УРРД	шт	796				I	28,0
	ОРГРЭС	паспорт							
		АЛШ 2.503.003.							
		ТО							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-ОВ.СО

Лист 2

Альбом 3

Типовое проектное решение

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								
В3	Агрегат вентиляторный:	А8-5а	компл			48 642I 0060		I	369
	а) вентилятор радиальный № 8, положение Л 270°, исполнение I;	Ц4-70							
	б) электродвигатель №=7,5 квт n=960 об/мин.	4АI32М6							
П2	Агрегат вентиляторный:								
	а) вентилятор радиальный №6,3, колесо Д=Дном, положение Пр 0°,	А6,3I00-2а	компл			48 64II 0050		I	294
	исполнение I	Ц4-70							
	б) электродвигатель №=7,5 квт, n=I450 об/мин.	4АI32S4							
В2	Агрегат вентиляторный:	А6,3095-2а	компл			48 64II 0050		I	203
	а) вентилятор радиальный № 6,3, колесо Д=0,95Дном, положение	Ц4-70							
	Л 90°, исполнение I								
	б) электродвигатель № = 5,5 квт n=I450 об/мин.	4АII2МА4							
П	Агрегат вентиляторный:	А5I05-2б	компл			48 64II 0040		I	II7
	а) вентилятор радиальный № 5, колесо Д=I,05Дном, положение Пр0°,	Ц4-70							
	исполнение I								
	б) Электродвигатель № = 2,2 квт, n=I420 об/мин.	4А90 L А4							
В5	Агрегат вентиляторный:	А5090-2	компл			48 64II 0040		I	II7
	а) вентилятор радиальный №5, колесо Д=0,90Дном, положение Л0°,	Ц4-70							
	исполнение I								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85- 0В. С0

Лист 3

Альбом 3

Типовое проектное решение

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) электродвигатель №=1,5 квт, n=1400 об/мин.	4А80В4							
В1	Агрегат вентиляторный:	А2,5100-1				48 6411 0010		1	26
	а) вентилятор радиальный № 2,5 колесо Д=Дном, положение Пр 0° исполнение 1	Ц4-70							
	б) электродвигатель №=0,12 квт, n=1400 об/мин.	4АА56А4							
В4	Агрегат вентиляторный:	А2,4095-2а				48 6411 0010		1	27
	а) вентилятор радиальный № 2,5, колесо Д=0,95 Дном, положение Пр 0°, исполнение 1	Ц4-70							
	б) электродвигатель № =0,6 квт, n=2800 об/мин.	4АА63В2							
П2	Калорифер пластинчатый многоходовой. Поверхность нагрева F = 25,08 м2	КВС 10-П	шт.	796		48 6351 2264		2	102,2
П1	То же, поверхность нагрева F = 15,14 м2	КВБ6-П	шт	796		48 6351 2316		2	72,7
Щ,П2	Фильтр ячейковый	ФЯУ	яч					8	4,42
П2	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом МЭО 4/100	КВУ 600х1000	шт	796				3	54,6
П2	Вращающийся регенеративный теплоутилизатор	ТП.10-32РГ.01 Строительный Каталог ч.10	шт	796		48 6301		1	730

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР416-01-166.85- ОВ. СО

Лист 4

Альбом 3

Типовое проектное решение

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								
	Теплоснабжение								
	Грязевик абонентский Ду=80 Ру=25 кгс/м2 Т=200°С	25-80 Т34-04	шт	796				2	34,7
		4.903-10 в.8							
	Фильтр для очистки воды Ду=32	ОВН1	шт	796				2	12,77
	Опора под фильтр	ОВН2	шт	796				2	0,96
	Трубопроводы из электросварных труб ГОСТ 10704-76								
	20х2,0		м	006		13 7300		4	0,79
	32х2,2		м	006		13 7300		16	1,82
	40х2,5		м	006		13 7300		24	2,19
	48х2,5		м	006		13 7300		10	2,62
	60х2,5		м	006		13 7300		20	4,00
	89х2,8		м	006		13 7300		20	7,38
	Расширитель с бобышкой БП1-М27-55 для установки термометра	3кч-М27-55	шт	796				2	2,38
	на трубопроводе Д=57 мм	уст.8							
	Расширитель с бобышкой БП1-М27-55 для установки термометра	3кч-2-75	шт	796				3	
	на трубопроводе Д=38 мм	уст.16							
	Штуцер М20х1,5-50 для установки манометра	3кч-46-70	шт	796				18	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
	Краска масляная ГОСТ 8292-75		кг	II6		23 I720		0,4	
	Грунтовка ГФ-020	ТУ6-I0-I642--77	кг	II6		23 I2I3 0300		I,I	
	Краска БТ-I77 ГОСТ 563I-70		кг	II6				I,4	
	Лакостеклоткань СТХСДА-0,27	ТУ36-929-67	м2	055				33	
	Полуцилиндры полые теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной δ=40 мм ГОСТ 23208-78		м3	II3		57 6293		I	
	Отопление								
	Конвектор проходной КН20-0,65П	"Комфорт-20"	шт	796		49 3522 4260		4	5,6
	КН20-0,9П		шт	796		49 3522 4260		I	7,I5
	КН20-I,IП		шт	796		49 3522 4260		3	8,68
	КН20-I,4П		шт	796		49 3522 4260		2	I0,24
	КН20-I,7П		шт	796		49 3522 4260		I	II,75
	КН20-2,0П		шт	796		49 3522 4260		I	I3,32
	КН20-2,3П		шт	796		49 3522 4260		I	I4,87
	КН20-3,2П		шт	796		49 3522 4260		I	I9,5I
	Конвектор концевой КН20-I,IК		шт	796		49 3522 42I0		I	8,68
	КН20-I,3К		шт	796		49 3522 42I0		20	I0,24
	КН20-I,7К		шт	796		49 3522 42I0		I0	II,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-0В.С0

Лист 6

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
	Конвектор концевой КН20-2,0К	"Комфорт-20"	шт	796		49 3522 42I0		I7	I3,32
	КН20-2,3К		шт	796		49 3522 42I0		I5	I4,87
	КН20-2,6К		шт	796		49 3522 42I0		I5	I6,39
	КН20-2,9К		шт	796		49 3522 42I0		I5	I7,94
	КН20-3,2К		шт	796		49 3522 42I0		I4	I9,5I
	КН20-3,5К		шт	796		49 3522 42I0		I4	2I,02
	Воздухонагреватель рециркуляционный	РВIМ	шт	796				2	II7,4
	Опоры неподвижные 38-Т3.02	4.903-I0	шт	796				I	0,338
	45-Т3.03	выпуск 4	шт	796				2	0,350
	57-Т3.04		шт	796				5	0,368
	76-Т3.05		шт	796				I	0,465
	Трубопроводы из электросварных труб ГОСТ I0 704-76								
	20х2,0		м	006		I3 7300		I42	0,79
	25х2,2		м	006		I3 7300		524	I,I3
	32х2,2		м	006		I3 7300		47	I,82
	40х2,5		м	006		I3 7300		2I	2,I9
	48х2,5		м	006		I3 7300		36	2,62
	60х2,5		м	006		I3 7300		I92	4,00
	76х2,8		м	006		I3 7300		67	5,40
	Краска масляная ГОСТ 8292-75		кг	II6		23 I720		I4,6	I4,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-0В.С0

Лист 7

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
	Грунтовка ГФ-020	ТУ6-I0-I642--77	кг	II6		23 I2I3 0300		4,6	4,6
	Краска БТ-I77 ГОСТ 563I-70		кг	II6				4,0	4,0
	Лакостеклоткань СТХСДА-0,27	ТУ36-929-67	м2	055				89	
	Полуцилиндры полые теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной δ=40 мм ГОСТ 23208-78		м3	II3		57 6293		2,5	
	Вентиляция								
В3	Клапан обратный общего назначения прямоугольного сечения из оцинкованной стали I000xI000	I.494-28 КОП5Ц	шт	796				I	69,4
	800x800	КОП4Ц	шт	796				I	47,4
	400x400	КОП2Ц	шт	796				I	I2,I
	250x250	КОПIЦ	шт	796				I	6,65
	I50xI50	КОП6Ц	шт	796				I	3,6
П1	Заслонка воздушная прямоугольного сечения с электроприводом	5.904-I3 вып.I-I							
	Р400x400Э	АЗДI30000-03	шт	796				I	I7,9
	Р400x600Э	-04	шт	796				2	20,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-0В.С0

Лист 8

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
В3	Гибкая вставка ВВ-22	5.904-5	шт	796				I	II,75
П2,В2	ВВ-2I		шт	796				2	9,95
П1,В5	ВВ-20		шт	796				2	6,76
В1,В4	ВВ-I7		шт	796				2	2,82
В3	ВН-I5		шт	796				I	II,74
П2,В2	ВН-I4		шт	796				2	6,26
П1,В5	ВН-I3		шт	796				2	5,02
В1,В4	ВН-I0		шт	796				2	2,66
П2	Дверь герметическая утепленная	ДУс I,25х0,5	шт	796				6	33,6
		5.904-4							
П1	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				6	2,I
П1	Металлический короб 600х700хI200 из черной стали толщиной		шт	796				I	52,8
	б=2 мм, для установки 2-х ячеек фильтра ФЯУ и заслонки								
	Р400х400Э								
П2	Секция для присоединения калорифера и утепленного клапана	ОВН3	шт	796				I	I62
П3	Рама для установки вращающегося регенеративного теплоутили-	ОВН4	шт	796				I	90
	затора ТПI0-32РГ.0I								
П2	Рама для установки 6-ти ячеек фильтра ФЯУ I400х2000	ОВН6	шт	796				I	63

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-ОВ.СО

Лист 9

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
П2	Рама для установки 6-ти ячеек фильтров ФЯУ I000xI500	ОВН6	шт	796				I	63
П2	Металлический лист из черной стали толщиной б=2 мм I000xI400		шт	796				I	22,4
П2	Металлический лист из черной стали толщиной б=2 мм I500x200		шт	796				2	5
	Металлическая шахта 2550xI200 F=9,5 м2 из черной стали толщиной б=2 мм	ОВН8	шт	796				I	I52
	Зонт для шахты металлической	ОВН9	шт	796				I	I20
	Заглушка питометрического лючка СТД 8281 и ниппель присоединительный питометражного лючка СТД 8282	ТУ-36-461-76	шт	796				I2	
	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной б=0,5 мм прямоугольного сечения I00xI50		п.м	006				I20	
	I00x200		п.м	006				I2	
	I50xI50		п.м	006				7	
	I50x200		п.м	006				39	
	200x200		п.м.	006				I8	
	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной б=0,7 мм прямоугольного сечения 200x300		п.м	006				20	
	200x400		п.м	006				I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-0В.С0

Лист I0

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
	250x250		п.м	006				I0	
	300x300		п.м	006				I5	
	400x300		п.м	006				68	
	400x400		п.м	006				II	
	400x500		п.м	006				8	
	500x300		п.м	006				24	
	600x300		п.м	006				9	
	600x400		п.м	006				I2	
	800x400		п.м	006				I8	
	I000x400		п.м	006				4	
	I200x400		п.м	006				9	
	I000xI000		п.м	006				4	
	Решетки щелевые регулирующие РI50	I.494-I0	шт	796				43	0,4I
	Р200	I.494-I0	шт	796				2	0,64
	Решетки воздухоприточные РРI00x200	I.494-8	шт	796				23	I,053
	РРI00x400		шт	796				I	I,807
	Грунтовка ГФ-020	ТУ-6-I0-	кг	II6		23 IIIЗ 6060		94	94
		-I642-77							
	Эмаль ХВ-I24		кг	II6				I40	I40

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-0В.00

Лист II

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Типовое проектное решение

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
	Маты из минеральной ваты толщиной δ=60 мм		м3	II3				0,5	
	Лак битумный		кг	II6		23 III3		27	
	Лакостеклоткань СТХСДА-0,27	ТУ36-929-67	м2	055				I5	
	Оправа закладная с бобышкой БПI-М20хI,5 для установки ТУДЭ на кирпичной стенке	3кч-I6-75 уст.4	шт	796				2	2,2I4
	Оправа закладная с бобышкой БПI-М27-55 для установки термометра на кирпичной стенке	3кч-I6-75 уст.I0	шт	796				3	2,657
	Бобышка БМ20хI,5-55 для установки терморегулятора ТУДЭ на металлической стенке	3кч-I-75 уст.I0	шт	796				I	0,35
	Бобышка БПI-27-55 для установки термометра на металлической стенке	3кч-I-75 уст.I0	шт	796				4	0,6
	Закладная конструкция с бобышкой БМ36хI,5-55 для установки ПТР на металлической стенке	3кч-I-75	шт	796				I	I,0
	Короб для установки обратного клапана	ОВН7	шт.	796				I	46

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-ОВ.СО

Лист I2

Альбом 3

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
0I	Термометр технический угловой комплектно с оправой	ТТ	шт	796				8	
	ГОСТ 3029-75^{X}Е	У3.I.I60-44I							
	Пределы измерений от -60...+50°С	ГОСТ 2823-73^{X}							
	Воздух	-Е							
Запас	То же, без оправы	-"-	шт	796				2	
02	Термометр технический угловой комплектно с оправой	ТТ	шт	796				2	
	ГОСТ 3029-75^{X}Е	У6.2.I60-86							
	Пределы измерений от 0... 200°С	ГОСТ2823-73^{X}Е							
	Вода								
Запас	То же, без оправы	-"-	шт	796				I	
03	Терморегулирующее устройство. Длина чувствительной трубки	ТУДЭ-I-2-ПВ2	шт	796		42 II24 0I02		3	
	505 мм. Контакт замыкается при понижении температуры	ТУ25.02.I074-							
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд	Кварталов	
ГИП	Шкроботов	
Ст.инж	Алабушева	
Н.контр	Кварталов	

Привязан

ТПР4I6-0I-I66.85-АОВ.СО I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А3

Альбом 3

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
	Пределы регулирования от -60...+40°С								
	Воздух.								
04	Регулятор температуры электрический трехпозиционный Гр.50	ТЭ2 П3	шт	796				I	
	Пределы регулирования от 0...40°С								
05	Термопреобразователь сопротивления медный. Гр.50	ТСМ-0879	шт	796				I	
	Монтажная длина 320 мм	5Ц2.821.430							
	Материал защитной арматуры ст.08х13	-76							
	Воздух	ТУ 25-02							
		792288-80							
06	Тягонапоромер жидкостный	ТНЖ-Н	шт	796				I	
	Пределы измерений от 0...40 кгс/см2								
	Воздух								
07	Манометр показывающий	ОБМ1-100-6	шт	796				3	
	Верхний предел измерения 6 кгс/см2	ТУ25.02-26-							
	Вода	-74							
Запас	То же	-"-	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-АОВ.С0I

Лист 2

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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.2. Электроаппаратура								
I0	Пост управления кнопочный	ПКУ-I5	шт	796				2	
		I9I2I-40УЗ							
		ТУI6.526							
		326-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-АОВ.С0I

Лист 3

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.4. Кабели и провода								
	Кабель АКРНГ 4х2,5 ГОСТ I508-76		м	006				50	
	-"- КМПВЭ 3хI,0 ГОСТ I730I-79		м	006				20	
	-"- Провод ПВIхI,0 ГОСТ 632379		м	006				I0	

Альбом 3

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85- АОВ.С0I

Лист 4

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. Монтажные материалы								
	I. Трубы								
	Труба 20х2 ГОСТ 8734-75		м	006				2	
	2. Монтажные изделия								
	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш12 ТУ22.3988-77		м	006				5	

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-АОВ.С0I

Лист 5

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
	Монтажные материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
	1. Прокат черных металлов								
	Швеллер Ш160х35 ТК4-2223-74		шт	796				6	
	Круг В8 ГОСТ 2590-71		кг	116				0,6	
	Лента 3х40 ГОСТ 6009-74		кг	116				1	
	Полоса 12 14х4 ГОСТ 103-76		м	006				10	
	2. Монтажные изделия								
	Профиль П160 ТУ 36.1113-76		шт	796				6	
	Профиль П320 ТУ 36.1113-76		шт	796				6	
	Коробка соединительная КСК-8 ТУ 36.1764-76		шт	796				2	

Альбом 3

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

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-А0В.С0I

Лист 6

Альбом 3

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			7	8	9	10
	Щиты								
	Щит автоматики П2	ТП	шт	796				I	
	ЩИМ-I000х600х350 УХЛ4 IP30 ост.36.I3-76	А0В-00I							

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

Инв. №

Нач.отд.	Кварталов		
ГИП	Акроботов		
Ст.инж.	Алабушева		
Н.контр.	Кварталов		

Привязан

ТПР4I6-0I-I66.85- А0В.С02

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный								
I,I	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА Ø 40	I5ч8Р2	шт	796		37 22I3 I0I0		I	4,I5
I.2	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА Ø 32	I5ч8Р2	шт	796		37 22I3 I009		I	2,70
I.3	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА Ø 25	I5ч8Р2	шт	796		37 22I2 I0I0		II	I,75
I.4	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА Ø 20	I5ч8Р2	шт	796		37 22I2 I009		5	0,90
I.5	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА Ø I5	I5ч8Р2	шт	796		37 22II I0I0		20	0,75
I.6	Задвижка чугунная параллельная фланцевая Ру=I.0 МПА Ø 50	30ч6бр	шт	796		37 2II5 I005		3	I8,40
I.7	Счетчик холодной воды УВК-20	ГОСТ 60I9-73	шт	796		42 I32I 0I03		I	-
I.8	Кран пробно-спускной Ø I5	I0Б8бк	шт	796		37 I222 5007		I	0,53
I.9	Манометр общего назначения Ру=I,0 МПА	ГОСТ 8625-77	шт	796		37 I20I 0023		I	-
I.I0	Кран пожарный с пожарным рукавом ℓ =20 и брандспойтом диаметром наконечника I6 мм Ø 50		шт	796				8	-
I.II	Фланец стальной Ру=I,0 МПА Ø 50	ГОСТ I2820-80	шт	796		37 994I 4II9		6	2,06
I.I2	Рукав резиновый напорный ℓ =I0 м	ГОСТ I0362-76	шт	796				5	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-ВК.СО

Инж.	Конышева		
Рук.бр	Волкова		
Н.контр	Волкова		
Нач.отд	Кузнецов		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	7

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом 3

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
2	Водопровод горячей воды								
2.I.	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА ø 25	I5ч8II2	шт	796		37 22I2 I020		3	I,75
2.2.	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА ø 20	I5ч8II2	шт	796		37 22I2 I0I9		3	0,90
2.3.	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПА ø I5	I5ч8II2	шт	796		37 22II I0I2		2	0,75
2.4	Счетчик горячей воды ВК М - 5 ø 20		шт	796				I	-
2.5	Кран пробно-спускной ø I5	I0B8бк	шт	796		37 I222 5007		I	0,53
2.6	Манометр общего назначения Ру=I,0 МПА	ГОСТ 8625-77	шт	796		37 I20I 0023		I	-
3	Канализация дождевая								
3.I	Насос вихревой самовсасывающий Q = 3,6 м3/ч	ВКС I/I6	шт	796		36 3I9I I370		2	98,0
	Н=I,6 м, №=I,5 квт n=I450 об/мин с электродвигателем 4АХ8084								
3.2	Задвижка чугунная параллельная фланцевая Ру=I,0 МПА ø 50	30ч6бр	шт	796		37 2II5 I005		I	I8,40
3.3	Клапан обратный поворотный Ру=I,6 МПА ø 50	I9ч2Iр	шт	796		37 224I I0I2		I	2,40
3.4	Фланец стальной Ру=I,0 МПА ø 50	ГОСТ I2820-80	шт	796		37 994I 4II9		2	2,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-ВК.СО

Лист 2

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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								
I	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный								
I.I	Трубы стальные водогазопроводные 50		м	006		I38 500		65	4,22
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,275	
I.2	Трубы стальные водогазопроводные 40		м	006		I38 500		7	3,33
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,023	
I.3	Трубы стальные водогазопроводные 32		м	006		I38 500		I5	2,73
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0 04I	
I.4	Трубы стальные водогазопроводные 25		м	006		I38 500		55	2,I2
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,II7	
I.5	Трубы стальные водогазопроводные 20		м	006		I38 500		I5	I,50
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,023	
I.6	Трубы стальные водогазопроводные I5		м	006		I38 500		50	I,I6
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,058	
2	Водопровод горячей воды								
2.I	Трубы стальные водогазопроводные 50		м	006		I38 500		4	4,22
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,0I7	
2.2	Трубы стальные водогазопроводные 25		м	006		I38 500		20	2,I2
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,043	
2.3	Трубы стальные водогазопроводные 20		м	006		I38 500		36	I,50
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,053	
2.4	Трубы стальные водогазопроводные I5		м	006		I38 500		50	I,I6
	ГОСТ 3262-75		т	I68				0,058	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

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
3	Канализация дождевая								
3.1	Трубы стальные водогазопроводные 100х4		м	006		138 500		5	10,85
	ГОСТ 3262-75		т	168				0,055	
3.2	Трубы стальные водогазопроводные 50		м	006		138 500		5	4,22
	ГОСТ 3262-75		т	168				0,021	
3.3	Трубы стальные водогазопроводные 32		м	006		138 500		20	2,73
	ГОСТ 3262-75		т	168				0,055	
3.4	Трубы пластмассовые канализационные		м	006				33	-
	100 - ПВП 1 ГОСТ 22689,3-77								
3.5	Трубы чугунные канализационные ТЧК 150		м	006		49 2513 1100		8	20,00
	ГОСТ 6942.3-80		т	168				0,160	
3.6	Ревизия Р-100		шт	796				4	-
	ГОСТ 22689,15-77								
3.7	Муфта МФ-100		шт	796		49 2522 4511		2	3,2
	ГОСТ 6942,22-80		т	168				0,007	
3.8	Патрубок переходной П-100/150		шт	796		49 2523 1411		2	4,40
	ГОСТ 6942.6-80		т	168				0,009	
3.9	Колено К-150		шт	796		49 2523 2111		2	9,40
	ГОСТ 6942.7-80		т	168				0,020	
3.10	Тройник стальной 100х100		шт	796		146 200		2	5,5
	ГОСТ 17376-80		т	168				0,011	
3.11	Воронка водосточная ⌀ 100	ВР-1	шт	796				2	29,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР416-01-166.85-ВК.СО

Лист 4

Альбом 3

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
4	Канализация бытовая								
4.1	Умывальник керамический полукруглый без спинки Пк бс, компл.:	Пк бс							
	сифон пластмассовый бутылочный с горизонтальным отводом СБПУТ,	ГОСТ 23759-79	шт	796		49 6233 2000		I4	-
	выпуск пластмассовый Вс ПУ ГОСТ 23412-79, смеситель централь-								
	ный СМ-УМ-ВКСЦ ГОСТ I9802-74^{X}, кронштейн ГОСТ II53-76								
4.2	Унитаз тарельчатый с косым выпуском с цельноотлитой полочкой	ГОСТ 22847-77	шт	796		49 6523 2I00		I5	
	с низко расположенным бачком ГОСТ 2I485.4-76, сидением								
	ГОСТ I5062-69								
4.3	Писсуар настенный удлиненный с цельноотлитым керамическим	ТИП Ш							
	сифоном и писсуарным краном	ГОСТ 755-72	шт	796		49 67I3 II0I		5	-
4.4	Душ гигиенический (ЛГЖ) с ножным поворотным пуском, термосме-		шт	796				2	-
	сителем, мелким душевым поддоном ПМ ГОСТ I076I-73								
4.5	Трап чугунный эмалированный ∅ I00	ГОСТ I8II-8I	шт	796		49 472I II09		I	I0,35
4.6	Трап чугунный эмалированный ∅ 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		49 47II IIII		4	4,90
4.7	Трубы пластмассовые канализационные		м	006				75	-
	ПВП-I00-I ГОСТ 22689.3-77								
4.8	Трубы пластмассовые канализационные		м	006				40	-
	ПВП-50-I ГОСТ 22689.3-77								
4.9	Трубы чугунные канализационные ТЧК-I00		м	006		49 25I2 II00		I0	I2,50
	ГОСТ 6942.3-80		т	I68				0,I25	
4.I0	Отвод 90° I00-ПВП-I ГОСТ 22689.9-77		шт	796				20	
4.II	Отвод 90° 50-ПВП-I ГОСТ 22689.9-77		шт	796				36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85- ВК.СО

Лист 5

Альбом 3

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
4.I2	Колено К-I00 ГОСТ 6942.7-80		шт	796		49 2522 2III		2	5,I
			т	I68				0,0II	
4.I3	Отвод I35° - I00-ПВП-I ГОСТ 22689.9-77		шт	796				I0	-
4.I4	Отвод I35° - 50-ПВП-I ГОСТ 22689.9-77		шт	796				I0	-
4.I5	Тройник т 90°I00-I00-ПВП-I ГОСТ 22689.I0-77		шт	796				30	-
4.I6	Тройник т 90°I00-50-ПВП-I ГОСТ 22689.I0-77		шт	796				30	-
4.I7	Тройник т 90°50-50-ПВП-I ГОСТ 22689.I0-77		шт	796				8	-
4.I8	Тройник т 45°I00-I00-ПВП-I ГОСТ 22689.I0-77		шт	796				7	-
4.I9	Тройник т 45°I00-50-ПВП-I ГОСТ 22689.I0-77		шт	796				6	-
4.20	Ревизия Р-I00-ПВП-I ГОСТ 22689.I5-77		шт	796				6	-
4.2I	Тройник ТП I00 ГОСТ 6942.I2-80		шт	796		49 2522 32I2		I	7,70
			т	I68				0,008	
4.22	Сифон - ревизия СФ II0 ГОСТ 6924-73		шт	796		49 492I IIII		I	4,50
			т	I68				0,005	
4.23	Воронка сливная - I50 50 - I00	Изготовить	шт	796				I	I,06
			т	I68				0,002	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85 -ВК.СО

Лист 6

Альбом 3

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
4.24	Воронка сливная h =200 I00-200	Изготовить	шт	796				I	2,I2
			т	I68				0,002	
4.25	Заглушка 3 - I00 ГОСТ 22689.I6-77		шт	796				45	-
4.26	Заглушка 3 - 50 ГОСТ 22689.I6-77		шт	796				4	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85- ВК.СО

Лист 7

Альбом 3

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Шкаф управления ШОП	Лист	шт	796				I	
	Технические данные аппаратов	ЭМ-Н-01В0							
	лист ЭМ-Н-01								
	Шкаф управления ШУВ	Лист	шт	796				I	
	Технические данные аппаратов	ЭМ-Н-02В0	шт	796				I	
	лист ЭМ-Н-02								
	Пускатель ТУ16-526.437-78, 220В, 50 Гц, с электротепловым	ПМЛ-I2I002В	шт	796		342700		I	0,85
	реле РТЛ-I00404 ТУ16-523,549-78 и контактной приставкой								
	ПКЛ-II04 ТУ16-523.554-78								
	Пускатель ТУ16-526.437-78, 220В, 50 Гц, с электротепловым реле	ПМЛ-I2I002В	шт	796		342700		I	0,85
	РТЛ-I00604 ТУ16-523.549-78								
	Пускатель ТУ16-526.437-78. 220В. 50 Гц, с электротепловым реле	ПМЛ-I2I002В	шт	796		342700		3	0,85
	РТЛ-I00804 ТУ16-523.549-78 и контактной приставкой ПКЛ-II04								
	ТУ16-523.554-78								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Самойлов		10.83
Н.контр.	Еремина		10.83
Нач.отд.	Помыткин		10.83
Гл.спец.	Фельдблюм		10.83
Рук. гр.	Алексеев		10.83
Рук. гр.	Красовская		10.83
Вед.инж.	Марков		10.83
Проверил	Алексеев		10.83

Привязан

ТПР4I6-0I-I66.85- ЭМ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
	1	8

ЛГПИ

Формат А3

ЦИПП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Пускатель ТУ16-526.437-78, 220В, 50 Гц, с электротепловым реле	ПМЛ-1210-02Б	шт	796		342700		1	0,85
	РТЛ-101004. ТУ16-523,549-78 и контактной приставкой ПКЛ-1104	ПМЛ-1210002В	шт	796		342700		1	0,85
	ТУ16-523.554-78								
	Пускатель ТУ16-526.437-78, 220В, 50 Гц, с электротепловым	ПМЛ-2210002В	шт	796		342700		1	1,18
	реле РТЛ-101604 ТУ16-523.549-78								
	Пускатель ТУ16-526.437-78, 220В, 50 Гц, с электротепловым реле	ПМЛ-2210002Б	шт	796		342700		1	1,18
	РТЛ-102104 ТУ16-523.549-78 и контактной приставкой ПКЛ-1104								
	Пускатель ТУ16-526.437-78, 220В, 50 Гц, с электротепловым реле	ПМЛ-2210002В	шт	796		342700		1	1,18
	РТЛ-102104 ТУ16-523.549-78								
	Пост управления ТУ16-526.333-80: 1-КУ, Ч, 2з, "Пуск";	ПКУ15-19.121.	шт	796		342845		3	0,75
	2-КУФ, К, 2р, "Аварийный стоп"	- 40У3							
	Пост управления ТУ16-526.333-80: 1-АСТ3, Тр.220В, "Сеть";	ПКУ15-19.131	шт	796		342845		2	1,05
	2-КУ, Ч, 2з, "Пуск"; 3-КУ, К, 2р, "Стоп"	- 40У3							
	Пост управления с отверстием 1/2"	ПКЕ712-2У3	шт	796		342844		3	0,216
	ТУ16-526.216-78								
	Пост управления кнопочный ТУ16-526.216-78 с двумя кнопочными	ПКЕ212-2У3	шт	796		342844		6	0,36
	элементами № 1-Ц(Ч); 1з+1р, "Пуск"								
	№ 2-Ц(К); 1з+1р, "Стоп"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР416-01-166.85 - ЭМ.СО

Лист 2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Выключатель пакетный двухполюсный на ток 10А, 220В	ПВ2-10-У3.30	шт	796		342829		I	0,30
		исп.1У							
	Розетка штепсельная настенная, 25А,	РНЛ25-4У3	шт	796		34249I		I	0,4
	ТУ16-526.078-75								
	Вилка штепсельная кабельная, 25А,	ВКЛ25-4У3	шт	796		34249I		I	0,17
	ТУ16-526.078-75								
	Трансформатор тока, ТУ16-717.031-78	Т-0,66-10-1-	шт	796		3414 4I		I	0,8
		-100/5У3							
	Счетчик активной эл.энергии для четырехпроводной сети,	САЧУ-И672М	шт	796				I	
	380В, 5А								
ШР1	Пункт распределительный ТУ16-536.610-82, на 380В переменного	ПР11-3077-	шт	796		3434II507706		I	46
	тока, вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели типа	- 21У3							
	АЕ2046Б - 10 шт с тепловыми и электромагнитными расцепителями								
	10А - 7 шт, 16А - 1 шт, 20А - 2 шт								
ШР2	Пункт распределительный ТУ16-536.610-82, на 380В переменного	ПР11-3073-	шт	796		3434II507310		I	46
	тока, вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели:	-21У3							
	типа АЕ2046Б - 6 шт. с тепловыми и электромагнитными расцепи-								
	телями 10А-2 шт, 16А - 2 шт, 20А - 2 шт; типа АЕ2044 - 6 шт.								
	с тепловыми и электромагнитными расцепителями 20А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР416-01-166.85 - ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
ШР3	Пункт распределительный ТУ16-536.610-82, на 380В переменного	ПР11-3049-	шт	796		3434115049Ю		I	I8
	тока, вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели: типа	- 21У3							
	АЕ2046Б - I шт., с тепловыми и электромагнитными расцепителями								
	10А; типа АЕ2044 - 3 шт. с тепловыми и электромагнитными расце-								
	пителями								
ШР4	Пункт распределительный, вводной выключатель А3736ФУ3 с элект-	ПР247-7206-	шт	796		3434110000		I	I80
	ромагнитными и тепловыми максимальными расцепителями тока,	-21У3							
	независимый расцепитель на 220В переменного тока								
	Линейные выключатели:								
	№ I - А3716ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя 100А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630А;								
	№ 2 - А3716ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя 80А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630А;								
	№ 3...5 - АЕ2046БУ3, номинальный ток теплового расцепителя 63А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	756А;								
	№ 6 - АЕ2046БУ3, номинальный ток теплового расцепителя 40А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	480 ТУ16-536.586-78								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР416-01-166.85 - ЭМ.СО

Лист 4

ЦИТП 55 12104

Альбом 3

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
	Ящик ТУ16-526.315-73, плавкая вставка 80А	ЯРПП-301-	шт	796		343400		I	10,4
		-32У3							
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой	АВВБ	км	008					
	из поливинилхлоридного пластиката, бронированный двумя стальны-	I кв							
	ми лентами, с наружным покровом, на номинальное напряжение								
	I кВ, ГОСТ 16442-80, числом и сечением жил :								
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой	АВВГ							
	из поливинилхлоридного пластиката, на номинальное напряжение	0,66 кВ							
	0,66 кВ, ГОСТ 16442-80, числом и сечением жил в кв.мм:								
	2х2,5		км	008		533000		0,045	
	4х2,5		км	008		533000		0,06	
	3х16+1х10		км	008		533000		0,05	
	Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлорид-	АКВВГ							
	ной изоляцией и оболочкой, ГОСТ 1508-78^{X}Е, числом и сечением	0,66 кВ							
	жил в кв.мм:								
	4х2,5		км	008				0,015	
	5х2,5		км	008				0,02	
	7х2,5		км	008				0,035	
	10х2,5		км	008				0,005	
	Провод одножильный, с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной	АПВ							
	изоляцией, ГОСТ 6323-79^{X}, сечением жилы в кв.мм:	0,66 кВ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР416-01-166.85 - ЭМ.СО

Лист 5

Альбом 3

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
	2,0		км	008		355II30I00		I,635	
	2,5		км	008		355II30I00		0,47	
	Провод одножильный, с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-79Х, сечение жилы в кв.мм:	ПВI							
		0,66 кВ							
	I,5		км	008		355II30I00		0,08	
	Провод одножильный, с медной жилой, гибкий с поливинилхлоридной	ПВ2							
	изоляцией, ГОСТ 6323-79Х, сечение жилы в кв.мм:	0,66 кВ							
	I,0		км	008		355II30I00		0,09	
	Металлорукав с простым профилем замка, из стальной оцинкованной	РЗ-Ц-Х-Ш22	км	008		-		0,02	
	ленты, с хлопчатобумажным уплотнением, с оплеткой из широкой								
	ленты диаметром 22 мм								
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Розетка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная с цилиндрическими	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		9	0,225
	контактами, с третьим заземляющим контактом, одноместная, для	-УР43-0I-							
	открытой установки	-I0/220							
	Кабельная стойка для установки полок, высотой 400мм,	КII50У3	шт	796		34496250II		I4	0,6
	ТУ36-I496-82								
	Полка для установки на ней лотков, длиной 250 мм,	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		I4	0,37
	ТУ36-I496-82								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85 -ЭМ.СО

Лист 6

Альбом 3

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
	Ключ для закрепления полок с кабельными стойками, ТУ36-1496-82	КП156У3	шт	796		344962252П		2	0,17
	Скоба для крепления кабельных стоек пристрелкой или приваркой, ТУ36-1496-82	КП157У3	шт	796		34496253П		28	0,152
	Лоток для прокладки на них кабелей, шириной 200 мм, ТУ36-2486-82	НЛ20-П2У3	шт	796		34496152Б		12	6,11
	Лоток угловой для поворотов трассы лотков, ТУ36-2486-82	НЛ-У45У3	шт	796		34496153П		4	0,66
	Прижим для крепления лотков к полкам, ТУ36-2486-82	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496154Б		28	0,032
	Профиль монтажный, С-образный, перфорированный, длиной 1м; размерами 25х10 мм, ТУ36-1434-82	К101/172	шт	796		34496260П		2	0,57
	Профиль монтажный, $\geq$-образный, перфорированный, длиной 2м, общей шириной 67,5мм, ТУ36-1434-82	К288У2	шт	796		3449626181		1	3,09
	Профиль монтажный, перфорированный, длиной 2м, размерами 80х40 мм, ТУ36-1434-82	К225У2	шт	796		3449626111		5	5,42
	Коробка протяжная, степень защиты УР31, размерами 129х110х81 мм, ТУ36-2415-81	У994мУ3	шт	796		346474121З		11	0,48

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТПР416-01-166.85-ЭМ.СО

Лист 7

Альбом 3

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
	Коробка соединительная клеммная на 8 клемм	КСК-8	шт	796		342496		4	2,45
	Коробка соединительная клеммная на I6 клемм	КСК-I6	шт	796		342496		6	3,58
	Гибкий ввод длиной 655мм для трубы наружным диаметром 25-27мм, ТУ36-I684-8I	КI08IУ3	шт	796		3449650I02		7	0,45

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-ЭМ.СО

Лист 8

Альбом 3

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Пункт распределительный ТУ16-536.610-79, на 380В переменного тока, вводной выключатель А3726БУЗ на номинальный ток 250А с уставкой 200А. Фидерные выключатели: № 1,2 - АЕ2056УЗ с тепловым и электромагнитным расцепителями на ток 63А; № 3,4 АЕ2056УЗ - на ток 32А, класс I	ПР11-3118-2IУЗ	шт	796		34 34II 5II8	03	I,0	
	Светильник потолочный со стартерной схемой зажигания, степень защиты - 20, с 2 лампами люминесцентными мощностью по 40 Вт	ЛП001-2х40/Н-01-УХЛ4	шт	796		346II2		413,0	
	То же, с I люминесцентной лампой 40 Вт	ЛП030х40	шт	796		346II2		83,0	
	Светильник подвесной со стартерной схемой зажигания, степень защиты - 50, с 2 люминесцентными лампами по 50 Вт	ПВЛМ-ДОР-2-40С-02-УУЛ4	шт	796		346II2		5,0	
	Светильник подвесной, степень защиты IP63, с лампой накаливания мощностью 100 Вт	НСП-11х100-002УЗ	шт	796		346III		32,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Самойлов	10.83
Н.контр.	Еремина	10.83
Нач.отд.	Помыткин	10.83
Гл.спец.	Фельдблюм	10.83
Рук.гр.	Кошеленко	10.83
Инженер	Каюкова	10.83
Провери.	Кошеленко	10.83

ТПР416-01-166.85-30.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
	1	4

ЛГПИ

Альбом 3

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
	Светильник потолочный, степень защиты IP54 с лампой накалива-	ПСХ-60МУ3	шт	796		346III		68,0	
	ния 60 Вт, арт. I35								
	Лампа люминесцентная на напряжение 220В, мощностью 40 Вт	ЛБ40	шт	796		346700		946,0	
	Лампа накаливания на напряжение 220В, мощностью 60 Вт	БК2I5-225-60	шт	796		346600		23,0	
	То же, мощностью I00 Вт	БК2I5-225-	шт	796		346600		33,0	
		-I00							
	Лампа накаливания на напряжение 36В, мощностью 40 Вт	МО36-40	шт	796		346600		60,0	
	Стартер для люминесцентной лампы мощностью 40 Вт	80С-220	шт	796		346922		946,0	
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой	АВВГ-ХЛ							
	из поливинилхлоридного пластика на номинальное напряжение	0,66 кВ							
	0,66 кВ, ГОСТ I6442-80*, числом и сечением жил:								
	2х2,5 мм2		м	006		353372		400,0	
	3х2,5 мм2		м	006		353372		I20,0	
	Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АПВ	м	006		355II3		6800,0	
	изоляцией, ГОСТ 6323-79* сечением 2,5 мм2	0,66 кВ							
	То же, сечением жилы I6 мм2	АПВ	м	006		355II3		I40,0	
		0,66 кВ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85 -ЭО.СО

Лист 2

Альбом 3

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
	То же, сечением жилы 50 мм2	АПВ	м	006		355II3		330,0	
		0,66 кВ							
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Розетка штепсельная 220В, 6,3А двухполюсная с цилиндрическими	РШ-Ц-2-С-	шт	796		346443		235,0	
	контактами одноместная для скрытой установки без заземляющего	I0-6/220							
	контакта								
	Розетка штепсельная 36В, I0А	РШ-П-2-0-	шт	796		346432		I,0	
		IP43-0I-I0/42							
	Выключатель с клавишным приводом 220В, 6,3А однополюсный для	0-I-I8-6/220	шт	796		34642I		I4,0	
	открытой установки								
	Выключатель с поворотным приводом 220В, 6,3А однополюсный	0-4-IP44-	шт	796		34642I		46,0	
	для открытой установки	-0I-6/220							
	Выключатель с клавишным приводом 220В, 6,3А однополюсный для	С-I-II-6/220	шт	796		346422		I60,0	
	скрытой установки								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, степень защиты	ЯТП-0,25-	шт	796		343429 506I		I3,0	
	IP30, климатическое исполнение У3	23У3							
	Осветительный щиток без вводного автомата и с 6-ю линейными	ОЩ-6	шт	796		343437 422I		II,0	
	автоматами А63 с номинальным током расцепителя I5А	УХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-30.С0

Лист 3

Альбом 3

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
	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		346474 1061		12,0	
	Коробка потолочная	Л246У3	шт	796		344965 9201		524,0	
	Крышка декоративная	Л248У3	шт	796		344965 9203		524,0	
	Крюк для подвешивания светильников	Л249У3	шт	796		344965 9204		4,0	
	Коробка ответвительная	Л251У3	шт	796		344965 9206		104,0	
	Втулка для уплотнения мест ввода	Л255У3	шт	796		344965 9208		1416,0	
	Коробка для установки выключателей	У196УХЛ3	шт	796		346474 7051		160,0	
	Коробка	У994 У2	шт	796		346474 1211		30,0	
	Коробка	У995 У2	шт	796		346474 1221		231,0	
	Крюк для подвешивания светильников	У628УХЛ4	шт	796		346473 1341		24,0	
	Штилька для крепления светильников	У624УХЛ4	шт	796		346473 1411		1058,0	
	Коробка ответвительная	Кор 73У3	шт	796		346474 2511		70,0	
		Кор 74У3	шт	796		346474 2521		30,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР416-01-166.85 -30.00

Лист 4

Альбом 3

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация. Радиофикация. Электрочасификация								
	Аппарат телефонный РГО.218.044 ТУ	ТАН-70-I	шт	796		66 5411 0100		46	
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 - 0,25 ВА		"	796				49	
	Вторичные электрочасы односторонние для установки в помещениях	ВЧСI-М2ШВ24Р--400-32ЧК	"	796		42 8272 0009		27	
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-25	"	796		52 9535 635I		I	
	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	"	796		52 9622 3203		II	
	Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с диаметром жилы 0,4 мм. ГОСТ 22498-77 с количеством пар: I0	ТПП	м	006		35 744I		30	
	20	"	"	006		35 744I		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТПР4I6-0I-I66.85 - СС.С0

ГИП	Самойлов	10.83
Н.контр.	Еремина	10.83
Нач.отд.	Помыткин	10.83
Рук.гр.	Голубева	10.83
Провери.	Поляк	10.83

Спецификация оборудования к основному комплекту марки СС

Стадия	Лист	Листов
	1	4

ЛГПИ

Альбом 3

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
	30	ТШ	м	006		35 744I		5	
	50	ТШ	"	006		35 744I		50	
	I00	ТШ	"	006		35 744I		I5	
	Провод телефонный распределительный однопарный, с диаметром	ТРП	м	006		35 75II		I825	
	жилы 0,4 мм ГОСТ 20520-75								
	Провод трансляционный с жилой из стальной оцинкованной прово-	ПВЖ	м	006		35 7552		I40	
	локи с поливинилхлоридной изоляцией с диаметром жилы I,4 мм								
	ГОСТ I0254-75								
	Провод трансляционный с жилами из стальных оцинкованных про-								
	волок с полиэтиленовой изоляцией, парный ГОСТ I0254-75								
	с диаметром жилы I,2 мм	ПТПЖ	м	006		35 755I		300	
	0,6 мм	"	м	006		35 755I		490	
	Пожарная сигнализация								
	Извещатель пожарный автоматический тепловой многоразового	ИПI05-2/I	шт	796				200	
	действия								
	Извещатель пожарный ручной	ПКИЛ-9	"	796		66 53I3 2200		8	
	Извещатель пожарный автоматический дымовой радиоизотопный	РИД-6М	"	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85 -СС.СО

Лист 2

Альбом 3

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
	Провод телефонный распределительный однопарный с диаметром								
	жилы 0,4 мм ГОСТ 20520-75	ТРП	шт	796		35 7511		1350	
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация. Радиофикация. Электрочасификация								
	Лоток прямой шириной 200 мм, длина лотка 2 м	НЛ20-П2	шт	796		34 4961 5191		17	
	Подвес для подвешивания лотков всех типов	НЛ-ПВ	"	796		34 4961 5461		12	
	Коробка разветвительная	УК-2П	"	796		52 9533 3233		9	
	Коробка разветвительная с ограничителем	УК-2С	шт	796		52 9533		49	
	Розетка штепсельная для радиосети	РШР	"	796		52 9537 5403		49	
	Муфта полиэтиленовая соединительная на кабеле 100 пар	4СП $\frac{-}{26}$	"	796				1	
	Муфта полиэтиленовая разветвительная на кабеле 100 пар	4РП $\frac{22}{26}$	"	796				1	
	Муфта полиэтиленовая разветвительная на кабеле 50 пар	3РП.20	"	796				4	
	Муфта полиэтиленовая разветвительная на кабеле 30 пар	2РП.15	"	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

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
	Муфта полиэтиленовая разветвительная на кабеле 20 пар	2РП.I5	шт	796				2	
	Пожарная сигнализация								
	Коробка разветвительная	УК-2П	"	796		52 9533 3233		60	
	Диод полупроводниковый	Д226Г	"	796				200	
	Диод полупроводниковый	КД 52IА	"	796				I	
	Резистор ГОСТ 24 238-80Е	МЛТ-0,25-4,3кОм ±5%	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85-СС.СО

Лист 4

Альбом 3

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			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Плита электрическая, 500х800х850 мм, - 4 кВт, Iф	ПЭ-0,I7-0I	шт.	796		5I5I22		I	65
	Комиссаровский завод торгового машиностроения								
2	Кипятильник электрический, 527х303х702 мм; - 7,0 кВт;	КНЭ-50	шт.	796		5I5I25		I	I8
	3ф; Калининградский завод торгового машиностроения								
3	Сосисковарка, 590х4I0х280 мм; - 7,0 кВт; 3Ф	FE-II	шт.	796		5I5I59		I	I5
	Транс-электро ВНР								
4	Шкаф холодильный, I500х760хI6I0 мм; - 0,4 кВт; 3Ф	ШХ-0,80М	шт.	796		5I5IIII0I4		I	300
	Производственное объединение "Мархолодмаш"								
5	Шкаф холодильный, 750х750хI8I0 мм; - 0,24 кВт, IФ	ШХ-0,40М	шт.	796		5I5IIII0II		I	I80
	Производственное объединение "Мархолодмаш"								
6	Прилавок-витрина, 2058х854х935 мм; -3,I7 кВт; 3Ф	ПВ-Ш	шт	796		5I5II3I026		I	380
	Производственное объединение "Мархолодмаш"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Техник	Есина	
Рук.бр	Борисова	
ГИП	Иванова	
Нач.отд	Чиколодкова	
Н.контр	Кулакова	

ТПР4I6-0I-I66.85-ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОТОРГ

Альбом 3

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
7	Вставка, 400х800х850 мм	В-400-01	шт.	796		5I580I08		2	72
	Душанбинский завод торгового оборудования								
8	Ванна моечная, 630х630х860 мм	ВМСМ-I	шт.	796		5I5I53004I		3	29
	Кибартайский завод торгового машиностроения								
9	Стол производственный, I060х840х900 мм	СПСМ-I	шт.	796		5I5I580070		3	35
	Союзторгоборудование								
I0	Стол для сбора остатков пищи, 750х600х900 мм	С-I0	шт.	796		5I5I580058		I	68
	Союзторгоборудование								
II	Прилавок для отпуска товаров, 900х600х850 мм	ПП1С	шт.	796		5I5I55		2	35
	Союзторгоборудование								
I2	Шкаф для посуды, I200х600хI720 мм	ШУП	шт.	796		5I5I790016		I	I00
	Союзторгоборудование								
I3	Стеллаж, I500х800х2000 мм	СЖ-I	шт.	796		5I5I580II7		I	78
	Союзторгоборудование								
I4	Стол обеденный с комплектом стульев, I200х800х780 мм		шт.	796		5I5I55		4	70
	Союзторгоборудование								
I5	Местный вентотоос 500х785х560 мм	МВО-05-0I	шт.	796		5I59003I		I	35
	Ленинабадский завод торгового машиностроения								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР4I6-0I-I66.85 -ТХ.СО

Лист 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 19.02. 1987 г.

Заказ № 4090 Тираж 70 экз.

Инв. № 21006/13

gost.e-ecolog.ru