ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - I - 219.88

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23662-03
3-88

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-I-219.88

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ГИПРОКОММУНСТРОЕМ

УТВЕРЖДЕН МИНЖИЛГРАЖДАНСТРОЕМ РОФСР
Приказ от 30.03.1988 г. № 106
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ "ГИПРОКОММУНСТРОЕМ"
Приказ от 19.10.1988г. № 284

Главный инженер института В.Н.Баткков

Главный инженер проекта Ю.М.Гусев

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Шифр	№№ страниц
I	2	3	4
I	На технологическое оборудование буфета	АР.СО	3
2	На водопровод и канализацию	ВК.СО	5
3	На отопление и вентиляцию	ОВ.СО	I0
4	На тепловой пункт	ТС.СО	20
5	На электроснабжение	ЭМ.СО-I ЭМ.СО-2	23 28
6	На связь и сигнализацию	СС.СО-I СС.СО-2	32 35
7	На автоматизацию	А.СО-I А.СО-2	37 49

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Плита электрическая, 500х800х850 N-4 квт	ПЭ-0,I7-0I	шт	796		5I5I22		I	55
2	Местный вентиляционный насос 520х785х580	МВО-0,5-0I	шт	796		5I5I59003I		I	35
3	Термостат электрич. 360х630х430 N - 0,5 квт	ТЭ-25	шт	796		5I5I580I09		2	22
4	Кипятильник электрич. 450х350х750 N - 6 квт	КНЭ-50МI	шт	796		5I5I25I004		I	20
5	Прилавок-витрина для буфета 2060х860хI035 N- 2,79 квт	ПВШ	шт	796		5I5II3I026		I	380
6	Шкаф холодильный I500х750хI8I0 N- 0,29 квт	ШХ-0,80М	шт	796		5I5IIII0I4		I	250
7	Шкаф холодильный 750х750хI8I0 N- 0,25 квт	ШХ-0,40М	шт	796		5I5IIII0II		I	I60
8	Машина хлеборезательная I200х600х730 N - 0,5 квт	МХР-200	шт	796		4I5I32500I		I	76
9	Электросушитель 305хII5х235 N - I,05 квт	ЭРА	шт	796		34687800II		I	3,2
I0	Электрососисковарка 590х4I0х280								
	I Ø N- 4 квт	Е-II	шт	796				I	
II	Мойка чугунная эмалированная, 2-х гнездн."Москва" на подстолье	МЧ-2	шт	796				I	
	800х600х240	ГОСТ-7506							
I2	Ванна моечная I гнезд. 630х630х860	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		3	

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

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.конт.	Пушкарев	
Нач.от.	Данков	
Рук.гр.	Шилова	

Привязан

ТП 4I6-I-2I9.88 - АР.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2

Спецификация оборудования к чертежам марки АР

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

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
I3	Стол для сбора пищи 750х600х900	С-I0	шт	796				I	
I4	Стойка буфетная I000х800х900	I.27I-4	шт	796					
I5	Стол производственный I500х800х860	СП-I500	шт	796				2	
I6	Стол производственный I000х800х860	СП-I000	шт	796				3	
I7	Вставка секции 500х800х860	В-500	шт	796				I	
I8	Стол обеденный 4-х местный со стульями 900х900х780		шт	796				6	
I9	Стол для подносов 600х500х900		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - АР.СО

Лист 2

Формат А3

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Система ВI								
I	Задвижка чугунная фланцевая ∅ I50	30ч 47бр	шт	796		372II2I023		5	74,6
2	Счетчик холодной воды турбинный ∅ 80	I4I67-83	шт	796		42I32I2004		I	
3	Манометр общего назначения ∅ I00-ОБМ на давление 0,4 МПА	ГОСТ 8625-77*	шт	796		42I2I3I302		I	
4	Кран трехходовний ∅ I5	I4MI	шт	796		37I2226007		I	
5	Вентиль муфтовый ∅ I5	I5ч 8р2	шт	796		3722III0I0		I2	
6	То же ∅ I5	I5ч 8р2	шт	796		3722I2I009		I	
7	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем ∅ I50	30ч 6бр	шт	796		372II5I009		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.конт	Левитон	
Нач.от	Мороз	
Гл.сп.	Пушкина	
Ст.инж	Акимова	

Привязан

ТП 4I6-I-2I9.88 - ВК.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Спецификация оборудования к чертежам марки ВК

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

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
8	То же Ø 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		I	
9	Поливочный кран:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч 8р2	шт	796		3722I2I0I0		4	
	Система Т3								
I	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч 8п2	шт	796		3722III0I2		7	
2	То же, Ø 20	I5ч 8п2	шт	796		3722I2I0I9		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Система В1								
I	Трубопровод из стальных оцинкованных водогазопроводных легких труб Ø 21,3 х 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				21,40	
2	То же Ø 26,8 х 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				3,0	
3	То же Ø 33,5 х 2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				22,50	
4	То же Ø 42,3 х 2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				3,0	
5	То же Ø 75,5 х 3,2	ГОСТ3262-75*	м	006				2,0	
6	То же Ø 114 х 4,0	ГОСТ3262-75*	м	006				5,0	
7	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 159 х 3,0	ГОСТ10705-80*	м	006				7,0	
8	Трубы чугунные водопроводные Ø 150	ГОСТ9583-75	м	006				8,0	
9	Колено раструбное Ø 150	ГОСТ5525-61**	шт	796				4	
10	Рукав резино-тканевый Ø 25 ℓ=20,0	ГОСТ18698-79*	м	006				20,0	
	Система Т3								
I	Трубопровод из стальных оцинкованных водогазопроводных труб Ø 21,3 х 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				17,40	
2	То же Ø 26,8 х 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				3,0	
3	То же Ø 33,5 х 2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				5,0	
4	То же Ø 42,3 х 2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				1,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Система К1								
I	Трубопровод из пластмассовых труб ∅ 50/100	ГОСТ 22689.0-							
		-77	м	006				26,50/ 13,0	
2	Смеситель для мойки с нижней камерой смешения, сифон 2-х	ГОСТ25809-83	комп	671				4	
	оборот.	ГОСТ23412-79*							
3	Умывальник прямоугольный со спинкой Ш вел. Смеситель настольный с нижней камерой смешения СМ-УМ-НКС, сифон пластмассовый бутылочный СБП4	ГОСТ23759-85							
		ГОСТ25809-83	комп	671				5	
		ГОСТ23412-79*							
4	Раковина стальная эмалированная РС-2 с сифоном-ревизия 2-х	ГОСТ24843-81*	комп	671				2	
	оборотный СФ110,1, смеситель СМ-14-Н4	ГОСТ6924-73							
5	Писсуар с цельноотлитым керамическим сифоном и краном писсуарным ∅ 15	ГОСТ755-85	комп	671				I	
		ТУ21-26-126-75							
6	Унитаз тарельчатый с косым выпуском с приставкой полочкой,	ГОСТ22847-85	комп	671				2	
	со сливным керамическим бачком	ГОСТ21485.4-76							
7	Трап чугунный ∅ 100/50	ГОСТ1811-81	шт	796				3/I	
8	Ревизия ∅ 100	ГОСТ22689.15.							
		77	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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
	Система К2								
I	Трубопровод из пластмассовых труб ∅ I00	ГОСТ 22689.0-77	м	006				I7,0	
2	Ревизия ∅ I00	ГОСТ 22689.I5-77	шт	796				I	
3	Водосточные воронки	ВР-9	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименов..ние 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Вентиляция								
III	I. Вентилятор радиальный № 5 исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-5							
	Дном, Пр0° на виброизоляторах с электродвигателем 2,2 квт,	-0IA	комп	67I		486I2I454I		I	I04,7
	I4I5 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4A90L4							
BI	2. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-2,5							
	0,95 Дном, Пр0° на виброизоляторах с электродвигателем	-02A	комп	67I		486I2I4259		I	26,2
	0,I2 квт, I375 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4AA56A4							
B2	3. Вентилятор радиальный № 3,I5 исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-							
	I,05 Дном, Л0° на виброизоляторах с электродвигателем	-3,I5-03A	комп	67I		486I2I4372		I	37,8
	0,55 квт, 2740 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4AA6382							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.кон	Шраер	
Нач.от	Морозов	
Гл.сп.	Опарина	
Ст.инж	Розанова	

Привязан

ТП 4I6-I-2I9.88 - ОВ.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Спецификация оборудования к чертежам марки ОВ

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

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	4. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном Пр0° на виброизоляторах с электродвигателем 0,55 квт, I390 об/мин.	В-Ц4-70-4-02А 4А7IА4	комп	67I		486I2I4468		I	62,8
III	5. Заслонка воздушная утепленная I000 х 600 без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63 -20°С	II	шт	796				I	69,6
III	6. Заслонка воздушная утепленная 600 х I000 АУ2 с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-0,25И -30°С; -40°С	КВУ	шт	796				I	
III	7. Приемная секция с фильтром АIА224.000	5.904-I2.в. I-28	шт	796				I	I30,5
III	8. Калориферная секция АIАI88.000-02 с калорифером КВСБ10-П - I шт	5.904-I2.в. I-I5	шт	796				I	282
III	9. Соединительная секция АIА.I80.000	5.904-I2.в. I-I	шт	796				I	237
	I0. Кошка ручная типа Б с механизмом подъема I,0 т		шт	796				I	39
	2. Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч 8П2	шт	796		3722III0I2		45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	2. Кран двойной регулировки КДРI5	ГОСТI0944-75	шт	796		37I222201I8		2	
	3. Кран трехходовый регулирующий КРТВI5	ГОСТI0944-75	шт	796		37I222301I0		29	
	4. Спускной кран ∅ I5	I0Б 9бк	шт	796		37I222501I3		28	
	5. Тройник с пробкой ∅ I5 - 20°С	ГОСТ8963-75*	шт	796				4	
	∅ 20 - 30°С; -40°С	ГОСТ8948-75*	шт	796				4	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5ч 8I2	шт	796		3722I2I0I9		4	
	∅ I5		шт	796		3722III0I2		2	
	2. Вентиль запорный мембранный ∅ 25	I5кч892I3	шт	796		3732III08I		I	
	3. Тройник с пробкой ∅ 20	ГОСТ8963-75*	шт	796				2	
		ГОСТ8948-75*							
	4. Фильтр жидкостный ОРКI20.000-0I	5.903-I	шт	796				I	38

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

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - ОВ.СО

Лист 3

Формат А3

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Вентиляция								
	I. Гибкая вставка В.00.00-03	5.904-38	шт	796				I	
	В.00.00-08	5.904-38	шт	796				I	
	В.00.00-09	5.904-38	шт	796				I	
	В.00.00-05	5.904-38	шт	796				I	
	Н.00.00-II	5.904-38	шт	796				I	
	Н.00.00-08	5.904-38	шт	796				I	
	Н.00.00-07	5.904-38	шт	796				I	
	Н.00.00-03	5.904-38	шт	796				I	
	2. Дверь герметическая утепленная Дус I,25х0,5	5.904-4	шт	796				I	33,6
	3. Жалюзийная решетка СПД 5288 I50х490		шт	796				4	
	4. Решетка регулирующая щелевая типа РI50I	I.494-I0	шт	796				24	
	Р200I		шт	796				I8	
	5. Узел прохода через покрытие УШ	5.904-I0	шт	796				I	
	УШ-04		шт	796				I	
	УШ4		шт	796				I	
	УШ-03		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	6. Дефлектор Д.00.000	I494-32	шт	796				I	
	7. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796				I	
	ЗК.00.000-03		шт	796				I	
	ЗК.00.000-02		шт	796				I	
	8. Лючок для замера параметров воздуха	ОВН-I	шт	796				5	
	9. Асбестоцементный воздуховод I60 x I60	ОВН-2	м	006				26	
	250 x 200		м	006				3	
	400 x 300		м	006				II	
	400 x 400		м	006				5	
	I0. Металлический воздуховод 500 x 400 δ = 0,7	ГОСТ I9903-74*	м	006				5	
	400 x 300 δ = 0,7		м	006				8	
	200 x 200 δ =0,5		м	006				2	
	I60 x I60 δ =0,5		м	006				68	
	200 x I50 δ =0,5		м	006				6	
	400 x 400 δ =0,7		м	006				5	
	II. Металлический воздуховод	ГОСТ I9903-74*							
	δ = 0,5 ø I60		м	006				6	
	δ = 0,5 ø 200		м	006				2	
	δ = 0,6 ø 400		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	δ = 0,5 Ø 315		м	006				6	
	I2. Короб металлический I000 х 800 х 800 δ = I,4	ГОСТ I9903-74*	шт	796				I	
	I3. Окраска металлических воздуховодов масляной краской за 2 раза		кг	I66				6	
	I4. Клапан обратный общего назначения КОп-03	5.904-4I	шт	796				I	
	2. Отопление								
	I. Радиаторы МС-I40 - 20°	ГОСТ8690-75	секц/экм	755/-				2II/65,4I	
	- 30°		-"-	-"-				258/79,98	
	- 40°		-"-	-"-				274/84,94	
	2. Конвекторы высокие типа КВ20-I0-600 -20°С	ГОСТ20849-75*	шт	796				I	70,5
	КВ20-I2-900 -30°С; -40°С		шт	796				I	83,5
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	- 20°С Ø 20х2,0	ГОСТ I0704-76*	м	006				I38	
	- 30°С Ø 20х2,0		м	006				II3	
	- 40°С Ø 20х2,0		м	006				II3	
	- 20°С Ø 25х2,2		м	006				66	
	- 30°С Ø 25х2,2		м	006				78	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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
	-40°С Ø 25х2,2		м	006				78	
	-20°С Ø 32х2,2		м	006				28	
	-30°С Ø 32х2,2		м	006				48	
	-40°С Ø 32х2,2		м	006				60	
	-20°С Ø 38х2,5		м	006				-	
	-30°С Ø 38 х2,5		м	006				4	
	-40°С Ø 38х2,5		м	006				4	
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб на резьбе	ГОСТ3262-75*							
	-20°С Ø I5		м	006				38	
	-30°С Ø I5		м	006				25	
	-40°С Ø I5		м	006				25	
	-20°С Ø 20		м	006				I7	
	-30°С Ø 20		м	006				20	
	-40°С Ø 20		м	006				20	
	-20°С Ø 25		м	006				7	
	-30°С Ø 25		м	006				I2	
	-40°С Ø 25		м	006				I5	
	-20°С Ø 32		м	006				-	
	-30°С Ø 32		м	006				I	
	-40°С Ø 32		м	006				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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
	5. Изоляция трубопроводов:	7.903-9.2							
	а) антикоррозийное покрытие трубопроводов								
	- 253°К		м2	055				0,8	
	- 243°К		м2	055				0,8	
	- 233°К		м2	055				0,8	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 δ=30мм								
	253°К		м3	II3				0,05	
	243°К		м3	II3				0,05	
	233°К		м3	II3				0,05	
	в) покрытие защитное	л.33,37,42							
	253°К		м2	055				0,27	
	243°К		м2	055				0,27	
	233°К		м2	055				0,27	
	г) нить стеклянная БСI0-I60xIx3(50)								
	253°К		кг	I66				0,00I	
	243°К		кг	I66				0,00I	
	233°К		кг	I66				0,00I	
	д) проволока 2-0-4								
	253°К		кг	I66				0,I8	
	243°К		кг	I66				0,I8	
	233°К		кг	I66				0,I8	
	6. Окраска трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2раза								
	253°К		кг	I66				38	
	243°К		кг	I66				43	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	233°К		кг	I66				47	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	253°К ø 25х2,2		м	006				49	
	243°К ø 25х2,2		м	006				49	
	233°К ø 25х2,2		м	006				49	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб на резьбе	ГОСТ3262-75*							
	253°К ø 20		м	006				I2	
	243°К ø 20		м	006				I2	
	233°К ø 20		м	006				I2	
	3. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийное покрытие трубопроводов								
	253°К		м2	055				4,88	
	243°К		м2	055				4,88	
	233°К		м2	055				4,88	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 δ=30мм								
	253°К		м3	II3				0,305	
	243°К		м3	II3				0,305	
	233°К		м3	II3				0,305	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	в) покрытие защитное								
	253°К		м2	055				I6,47	
	243°К		м2	055				I6,47	
	233°К		м2	055				I6,47	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIхЗ(50)								
	253°К		кг	I66				0,006I	
	243°К		кг	I66				0,006I	
	233°К		кг	I66				0,006I	
	д) проволока 2-0-4								
	253°К		кг	I66				I,098	
	243°К		кг	I66				I,098	
	233°К		кг	I66				I,098	
	4. Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза								
	253°К		кг	I66				3	
	243°К		кг	I66				3	
	233°К		кг	I66				3	
	5. Штуцер для манометра ТК4-3I39-70 установка В-I6-225	ЗК4-46-70	шт	796				I	
	6. Штуцер для манометра ТК4-3I37-70 установка В-I6-80	ЗК4-45-70	шт	796				2	
	7. Расширитель для термометра ТМ4-I44-75	I8-ЗК4-2-75	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Центральный тепловой пункт								
I	Подогреватель секционный скоростной из 9 секций	ТУ400-28-							
	8-II4x4000-Р	-429-82Е	шт	796				I	I030,38
2	Насос консольный Q = 8 м3/ч; Н = I8 м.в.ст. с электродвига-	К-8/I8							
	телем № = I,5 квт, n = 2900 об/мин	4А80А2	шт	796				2	
3	Грязевик Ø I25	4.903-I0 в.8	шт	796				2	
4	Вентиль запорный муфтовый Ø 20	I5кч I8п	шт	796				6	
5	Вентиль запорный фланцевый Ø 40	I5кч I6пI	шт	796				4	
	Ø 40	I5с 22нж	шт	796				5	
	Ø 50		шт	796				3	
6	Задвижка Ø 50	30ч 6бр	шт	796				6	
	Ø 80		шт	796				2	
	Ø I00		шт	796				I	
7	Задвижка Ø I00	30с 64нж	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.кон	Шраер	
Нач.от	Морозов	
Рук.гр	Опарина	
Сост.	Розанова	

Привязан

ТП 4I6-I-2I9.88 - ТС.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования к чертежам марки ТС

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

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
8	Задвижка Ø 150	3Л.11025.01	шт	796				3	
9	Клапан обратный поворотный Ø 50	19ч 16бр	шт	796				2	
10	Конденсатоотводчик Ø 40	45ч 12нж	шт	796				1	
11	Регулятор расхода	РР-40	шт	796				1	
12	Клапан в схеме регулятора температуры	РТ-50	шт	796				1	
13	Элеватор водоструйный № 1 КТ-93-000	40с 10бк	шт	796				1	
14	Водомер горячей воды Ø 50	ВТГ-50	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Центральный тепловой пункт								
I	Труба водогазопроводная легкая ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				25	
	ø 50		м	006				35	
2	Труба водогазопроводная оцинкованная ø 40	ГОСТ3262-75*	м	006				20	
	ø 65		м	006				30	
3	Труба стальная электросварная ø 48 х 2,5	ГОСТ10704-76*	м	006				42	
	ø 60 х 2,5		м	006				80	
	ø 108 х 2,8		м	006				I5	
	ø 133 х 3,2		м	006				20	
	ø 159 х 3,2		м	006				35	
	ø 219 х 5,0		м	006				3,5	
4	Изоляция трубопроводов	7.903.9-2							
	а) антикоррозийное покрытие - изол по изольной мастике		м2	055				82	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 δ =30мм		м3	II3				4,85	
	в) покрытие защитное		кг	I66				I54	
	г) нить стеклянная БСI0 I60 х I х 3(50)		кг	I66				0,0306	
	д) проволока 2-0-4		кг	I66				5,508	
5	Сталь кровельная для крепления трубопроводов и арматуры ЦТП		кг	I66				I50	
6	Опора под водоподогреватель (двухрядная)	ТСН-I	шт	796				I	
7	Опора под водоподогреватель (однорядная)	ТСН-2	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

ТП 4I6-I-2I9.88 - ТС.СО

Лист 3

Формат А3

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Оборудование								
I.I	Выключатель автоматический трехполюсный в пластмассовой оболочке, 380В, комбинированный расцепитель IOA	АП50Б-3МТУ3	шт	796		342I40		I	
I.2	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, тепловое реле: I,6А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
I.3	2,6А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
I.4	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, тепловое реле 0,65А	ПМЛ-I23002В	шт	796		342700		I	
I.5	Пакетный выключатель трехполюсный. Номинальный ток IOA при напряжении 220В. Степень защиты IP56.	ПВ3-I0/У3; 56	шт	796		342829		I	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н. кон	Панус	
Нач. от	Пупков	
Гл. сп	Александров	
Инж	Бойкова	

Привязан

ТП 4I6-I-2I9.88 – ЭМ.СО-I

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Спецификация оборудования к чертежам марки ЭМ

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

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.6 Пакетный выключатель трехполюсный. Номинальный ток I00А при напряжении 220В. Степень защиты IP56.	ПВ3-I00/У3; 56	шт	796		342829		I	
	I.7 Счетчик трехфазный И=380/220В, I=50А	САЧ-И678	шт	796		422835		I	
	I.8 Ящик управления однофидерный. Номинальный ток фидера 4,0А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепи управления 220В	Я 5III-2674 УХЛ4	шт	796		3431875II3		3	
	I.9 Ящик управления однофидерный. Номинальный ток фидера 6,0А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепи управления 220В	Я 5III-2874 УХЛ4	шт	796		3431875II3		I	
	I.I0 Шкаф распределительный с I5-ю предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками I6А - I2 шт; 63А - 3 шт.	ШРII-7370I--22У3	шт	796		3433430III		I	52
	I.II Шкаф распределительный с I5-ю предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками I6А - I2 шт; 20А - 3 шт.	ШРII-7370I--22У3	шт	796		3433430III		I	52

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - ЭМ.СО-I

Лист 2

Формат А3

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
	2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:								
	2.1 2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,1	
	2.2 4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,085	
	2.3 4х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,005	
	2.4 3х16+1х10 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,025	
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:								
	2.5 1х2,0 - 380	АПВ	км	008		3551330106		0,32	
	2.6 1х2,5 - 380		км	008		3551330107		0,04	
	Провод с медной жилой гибкий, сечением:	ПВ2							
	2.7 1х2,0 - 380		км	008		3551132006		0,085	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электроустановочные изделия								
	3.1 Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с заземляющим контактом, для скрытой установки	РШ-п-20-с--25/220	шт	796				I	
	3.2 Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с заземляющим контактом, для скрытой установки	РШ-ц-20-с--56-I0/220	шт	796				3	
	3.3 То же, для открытой установки	РШ-ц-20-0--0I-I0/220	шт	796				I	
	4. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	4.1 Ввод гибкий	КI08IУ3	шт	796				2	
	4.2 Ввод гибкий	КI080У3	шт	796				2	
	4.3 Ввод гибкий	КI082У3	шт	796				2	
	4.4 Короб с крышкой	УII05У3	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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
	5. Материалы								
	5.1 Труба полиэтиленовая высокого давления наружным диаметром 25 мм, среднего типа	ПВД25	км	008				0,115	
	5.2 Труба стальная электросварная прямошовная с плюсовым допуском по наружному диаметру, с полностью сплющенным гратом, термически обработанная Т25 х 1,6	ГОСТ10704-76	км	008				0,01	
	5.3 Лист 2,0	ГОСТ19903-74	т	168				0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Оборудование								
	I.I Трансформатор сухой однофазный 250ВА; 220/36В	ОСОВ-0,25/							
		/220/36У5	шт	796		34I3II0034		I	
	I.2 Выключатель автоматический двухполюсный в пластмассовой								
	оболочке. Комбинированный расцепитель IOA.	АП50Б2МТУ3	шт	796		342I40		I	
	I.3 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выклю-								
	чателем ПВ3-60 и фидерными выключателями АЕ-I03I-I-6штук								
	Комбинированный расцепитель I6A. Степень защиты IP54.	ЯОУ-850IУ3	шт	796		3434I4		I	
	Светильник с лампами накаливания	НСП09-200/							
	I.4 до 200 вт	Р50-03-02	шт	796		346II		3	
	I.5 до 200 вт	НСШ1-200-							
		-434	шт	796		346IIII43		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.кон	Пануо	
Нач.от	Пупков	
Гл.сп.	Александров	
Инж.	Бойкова	

Привязан

ТП 4I6-I-2I9.88 - ЭМ.СО-2

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Спецификация оборудования к чертежам марки ЭМ

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обсрудования. 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.6 до I00 вт	НПО20хI00/							
		/Р2·0-0IУ4	шт	796		346III		6	
	I.7 до I00 вт	НБ006хI00/							
		/Р2·0-0IУ4	шт	796		346III		2	
	I.8 до 60 вт	ПСХ-60МУ3	шт	796		346III0I8I		6	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.9 Потолочный, индивидуальный 2х40 вт	ЛП025М-2х40-							
		-00IУХЛ4	шт	796		346II2		6	
	I.I0 Потолочный 2х40 вт	ЛП002-2х40/П-							
		-02УХЛ4	шт	796		346II2		49	
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.II 40 вт	ЛБ-40-I	шт	796		3467I3II35		II2	
	I.I2 Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220	шт	796		3464I6		II2	
	Лампы накаливания 2I5 ÷ 225В общего назначения								
	I.I3 60вт	Б2I5-225-60	шт	796		3466II		I2	
	I.I4 I00 вт	Б2I5-225-I00	шт	796		3466II		2	
	I.I5 I50 вт	Б2I5-225-I50	шт	796		3466II		3	
	I.I6 200 вт	Б2I5-225-200	шт	796		3466I2		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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
	2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:								
	2.1 2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,I2	
	2.2 3х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,03	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, с разделительным основанием								
	2.3 2х2,0 - 380	АПВ	км	008		3553330I05		0,4I	
	2.4 3х2,0 - 380	АПВ	км	008		3553330II5		0,2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - ЭМ.СО-2

Лист 3

Формат А3

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электроустановочные изделия								
3.1	Выключатель брызгозащищенный 220В; 6,3А	О-I-IP44-I7-	шт	796		34642I		6	
		-6/220							
3.2	Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В;6,3А	С-I-02-6/220	шт	796		346422		I9	
3.3	Выключатель однополюсный, на две цепи, с клавишным приводом	С-2-02-6/220	шт	796		346422		I3	
3.4	Розетка штепсельная для скрытой установки без заземляющего контакта 220В; 6,3А	РШ-п-2с-02-	шт	796		346443		I3	
		-6/220							
3.5	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта на IOА; 42В	РШ-п-2-0- IP43-0I-I0/42	шт	796		346432		2	
3.6	Вилка штепсельная	ВШ-п-2-0I-							
		-6/220	шт	796		346430		I3	
3.7	Вилка штепсельная	ВШ-п-2-IP43-							
		-0I-I0/42	шт	796		346430		2	
	4. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
4.I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25-I3У3	шт	796		343429		I	
4.2	Крюк	У623УХЛ4	шт	796		346473I3II		6	
4.3	Коробка	УI96УХЛ3	шт	796		346474705I		50	
4.4	Коробка ответвительная	УI92МУХЛ2	шт	796		346474522I		55	

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		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 АТС	ТА-II32I	шт	796		665451I320		6	I,5
	Громкоговоритель мощностью 0,I5 вт	"Тайга-304"	шт	796		658623I034		9	I,0
	Часы электропервичные	ПЧКЗ-2РИ-Р	шт	796		4282710021		I	7,0
		24-Р6-I							
	Часы электровторичные	ВЧСI-М2ШВ-24Р							
		-200-323К	шт	796		4282720004		8	I,5
	Станция автоматическая телефонная в заводской комплектации	УАТСК-50/							
	ИЯI.220.04.3ДI емк.50 номеров	200М	комп	671		665II396I0		I	920,0
	Блок выпрямительный	ВТ-6I/5-2	шт	796		529611681 2		2	70,0

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.кон.	Панус	
Н.отд.	Пупков	
Гл.сп.	Златкин	

ТП 4I6-I-2I9.88 - СС.СО-I

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования связи и сигнализации к чертежам марки СС

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

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

Формат А3

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
	Щиток силовой	ПР-II-3046-	шт	796		4344I00000		I	I8,0
		-2IУ3							
	Кабель телефонный емк. I0х2х0,5	ТШП							
		ГОСТ 22498-	м	006		3572II0I00		60	0,I8
		-77*Е							
	То же, емк. 50х2х0,4	ТШП	м	006		3572II0I00		20	0,284
	То же, емк. 30х2х0,4	ТШП	м	006		3572II0I00		5	0,I92
	Провод распределительный емк. Iх2х0,5	ТРП							
		ГОСТ 20575-	м	006		3575II0I00		6I0	0,0I
		-75*Е							
	Провод трансляционный емк. 2хI,2	ПТПЖ							
		ГОСТ I0254-	м	006		3575SI0I00		I50	0,027
		-75*Е							
	Провод установочный емк.2х2,5	АПВ	м	006		3553330I00		30	0,043
		ГОСТ6323-79*							
	То же, емк. Iх4	АПВ	м	006		355I330I00		30	0,025
	Провод кроссировочный емк. 2х0,5	ПКСВ-2							
		ТУI6.505.I78-	м	006		3578620I0I		30	0,0007
		-76							
	Полоса защитная емк. 25х2 РР4.8II.047Сп		шт	796		667732I500		2	2,4
	Рамка со штифтами емк. 22х2 РР4.839.002Сп		шт	796				I	0,2
	Кабель радиофикации емк. 2хI,2	МРМПЭ							
		ТУI6.505.230-	м	006		3577II0800		I0	0,2I5
		-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - СС.СО-I

Лист 2

Формат А3

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10							
		ТУ25-86 6е0. 362.016 ТУ	шт	796				5	0,4
	Муфта кабельная разветвительная	2ПР-15=							
		11/15+10/13							
		ТУ16.538.							
		149-72	шт	796				2	0,13
	То же	3ПР-20=							
		=3х12/16	шт	796				2	0,17
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10							
		ТУ45-74.7.	шт	796				1	1,5
		ТО.473.004-							
		-ТУ							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				10	0,05
		ТУ45-86 6е0.							
		362.017 ТУ							
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796				9	0,04
	Радиорозетка	РПВ-1	шт	796				9	0,03
		ГОСТ8659-78*							
	Переключатель	ПП2-10/Н2У356						1	
	Труба винипластовая диам. 32 мм	С							
		ТУ16-05-1573--77	м	006				8	0,37

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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								
	Пульт приемный пожарной сигнализации	ППС-I	комп	671		6653I27700		I	30,0
	Выпрямитель буферный	ВБ-24/6-4	шт	796		5296II0000		I	I9,0
	Батарея аккумуляторная щелочная	IОЖН-22М	шт	796		3482I6230I		2	I7,2
	Провод установочный емк. 2х2,5	АПВ	м	006		3553330I00		20	0,043
		ГОСТ6323-79*							
	То же, емк. Iх4	АПВ	м	006		355I330I00		I5	0,025
	Кабель телефонный емк. I0х2х0,4	ТПП	м	006		3572II0I00		30	0,087
		ГОСТ 22498-							
		-77*Е							
	Провод распределительный емк. Iх2х0,4	ТРП	шт	006		3575II0I00		I80	0,0I
		ГОСТ 20575-							
		-75*Е							
	Щиток силовой	ЩР-II-3046-							
		-2IУ3	шт	796		3434I00000		I	I8,0

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.кон.	Панус	
Нач.от	Пупков	
Гл.сп.	Златкин	

ТП 4I6-I-2I9.88 - СС.СО-2

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования пожарной сигнализации к чертежам марки СС

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

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

Формат А3

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка ответвительная	УК-2П ТУ45-86 6е0. 562.017ТУ	шт	796				17	0,04
	Труба винипластовая диам.32 мм	С ТУ15-05--1573-77	м	006				2	0,37
	Извещатель пожарной сигнализации	ИПИ04-I/3 ТУ25-09.I-83	шт	796				44	0,05
	Резистор	МЛТ0,5-2кОм	шт	796				46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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								
	I-I. Приборы и средства автоматизации								
	Вентиляция								
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0÷40°С. Цена деления I°С	ТБ-2М № I							
		ТУ25-II-	шт	796				2	
		-447-76							
2	Термометр технический стеклянный ртутный угловой ∠ 90°.	У-4							
	Пределы шкалы 0 + I00°С. Цена деления I°С. Длина верхней	ГОСТ 2823-	шт	796				I	
	части - 240мм, нижней - 291 мм	-73*Е							
Запас	То же	У-4	шт	796				I	
-	Оправа угловая. Длина верхней части- 285мм, нижней - 250 мм	№ 4	шт	796				I	

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

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.конт	Бакшурова	
Нач.от.	Пупков	
Ст.сп.	Елагина	
Рук.гр	Василевич	
Проект	Тарон	
Провер	Василевич	

Привязан

ТП 416-I-219.88 - А.СОI

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

Спецификация оборудования к чертежам марки А

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

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	Термометр технический стеклянный ртутный угловой ∠ 90°.	У-2							
	Пределы шкалы - 30° + 50°С. Цена деления 1°С. Длина верхней	ГОСТ 2823-	шт	796				1	
	части - 240 мм, нижней 441 мм	-73*Е							
Запас	То же	У-2	шт	796				1	
-	Оправа угловая. Длина верхней части- 285 мм, нижней - 400 мм	№ 5	шт	796				1	
4	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы шка-	П-6							
	лы 0° + 200°С. Цена деления 2°С. Длина верхней части - 240 мм,	ГОСТ 2823-							
	нижней - 163 мм	-73*Е	шт	796				2	
Запас	То же	П-6	шт	796				1	
-	Оправа прямая. Длина верхней части - 285 мм, нижней - 160 мм	№ 3	шт	796				1	
5	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое,	ТУДЭ-1-2	шт	796				1	
	двухпозиционное, контакт Н.О. Диапазон регулируемой темпера-								
	туры-60° + 40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм.								
	Дифференциал 2°С.								
6	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое,	ТУДЭ-4							
	двухпозиционное, контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры	ТУ25.02.281.	шт	796				1	
	0°÷250°С. Длина чувствительной трубки 265мм, Дифференциал 4°С.	074-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Тепловой пункт								
7	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы	П-2							
	шкалы -30° ÷ 50°С. Цена деления I°С. Длина верхней части	ГОСТ 2823-	шт	796				I	
	240 мм, нижней - I03 мм	-73*Е							
Запас	То же	П-2	шт	796				I	
-	Оправа прямая. Длина верхней части- 285 мм, нижней - I00 мм	№ 2	шт	796				I	
8	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы	П-4							
	шкалы 0° ÷ I00°С. Цена деления I°С. Длина верхней части	ГОСТ 2823-							
	240 мм, нижней - I03 мм	-73*Е	шт	796				3	
Запас	То же	П-4	шт	796				I	
-	Оправа прямая. Длина верхней части - 285 мм, нижней - I00 мм	№ 2	шт	796				3	
9	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы	П-5							
	шкалы 0° ÷ I60°С. Цена деления 2°С. Длина верхней части	ГОСТ 2823-							
	240 мм, нижней - I03 мм	-73*Е	шт	796				I	
Запас	То же	П-5	шт	796				I	
-	Оправа прямая. Длина верхней части- 285 мм, нижней - I00мм	№ 2	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
I0	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы шкалы	П-6							
	$0^{\circ} \div 200^{\circ}C$. Цена деления $2^{\circ}C$. Длина верхней части - 240 мм,	ГОСТ 2823-							
	нижней - I03 мм	-73*Е	шт	796				I	
Запас	То же	П-6	шт	796				I	
-	Оправа прямая. Длина верхней части - 285 мм, нижней - I00 мм	№ 2	шт	796				I	
II	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы шкалы	П-7							
	$0^{\circ} \div 300^{\circ}C$. Цена деления $2^{\circ}C$. Длина верхней части - 240 мм,	ГОСТ 2823-							
	нижней - I03 мм	-73*Е	шт	796				I	
Запас	То же	П-7	шт	796				I	
-	Оправа прямая. Длина верхней части - 285мм, нижней - I00мм	N 2	шт	796				I	
I2	Термометр технический стеклянный ртутный угловой $\angle 90^{\circ}$. Пределы	У-4							
	шкалы $0^{\circ} \div I00^{\circ}C$. Цена деления $I^{\circ}C$. Длина верхней части -	ГОСТ 2823-	шт	796				I	
	240мм, нижней - I04 мм	-73*Е							
Запас	То же	У-4	шт	796				I	
-	Оправа угловая. Длина верхней части - 285мм, нижней-63мм	N I	шт	796				I	
I3	Термометр манометрический самопищущий газовый двухзаписной,	ТГ2С-712							
	привод диаграммы от часового механизма. Пределы измерения	ТУ25.02.							
	$0^{\circ}C \div 200^{\circ}C$. Длина соединительного капилляра 4м, длина	I0I569-79	шт	796				I	
	погружения термобаллона - 200 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
I4	Манометр показывающий. Пределы измерений 0,6 МПа (6кГс/см2)	ОБМI-I00							
		ТУ25.0226-	шт	796				II	
		-74							
I5	То же, пределы измерений I МПа (I0 кГс/см2)	ОБМI-II0							
		ТУ25.02.26-	шт	796				8	
		-74							
I6	То же, пределы измерений I,6 МПа (I6 кГс/см2)	ОБМI-I00							
		ТУ25.02.26-							
		-74	шт	796				I	
I7	Манометр показывающий электроконтактный. Пределы измерений	ЭКМ-IУ							
	IМПа (I0 кГс/см2)	ТУ25.02.3I-	шт	796				I	
		-75							
I8а	Диафрагма камерная. (Опросный лист № I)	ДК-I6-I25-П-							
		-а/б-II							
		ГОСТI432I-73	шт	796				I	
I8б	Дифманометр сильфонный самопишущий с дополнительной записью	ДСС-7I2-2С							
	давления IМПа (I0 кГс/см2). Пределы измерений 40 т/ч	ТУ25.02.							
	(Опросный лист № I)	I00259-83	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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
I9а	Диафрагма камерная (Опросный лист № 2)	ДК-6-I25-П-							
		-а/б-I	шт	796				I	
		ГОСТ I432I-73							
I9б	Дифманометр сильфонный самопишущий с дополнительной записью	ДСС-7I2-2С							
	давления 0,6 МПа (6кгс/см2) Пределы измерений 40 т/ч	ТУ25.02							
	(Опросный лист № 2)	I00259.83	шт	796				I	
20а	Диафрагма камерная. (Опросный лист № 3)	ДК-I6-I50-П							
		-а/б-II							
		ГОСТ I432I-83	шт	796				I	
20б	Дифманометр сильфонный самопишущий с дополнительной записью	ДСС-7I2-2С							
	давления I,6 МПа (I6 кгс/см2). Пределы измерений ☐	ТУ25.02.							
	(Опросный лист № 3)	I00259-83	шт	796				I	
	☐ Заполняется при привязке проекта								

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - А.СОI

Лист 6

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

Формат А3

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, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный пылеводснепроницаемый с толкателями черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iз и Iр контактами	ПКЕ222-2У2 ТУI6.526. 2I6-78	шт	796				I	
	Переключатель пакетный исп.IУ	ПП2-I0/ /Н2У356 ОСТI6.0.526--00I-77	шт	796				I	
	Магнитный пускатель (220В - Iз + 4р)	ПМЕ-08I. МБУХЛ3 ТУI6.536. 38I-83	шт	796				2	
	Магнитный пускатель реверсивный (220В - 2з + 8р)	ПМЕ-083. МБУХЛ3 ТУI6.536. 38I-83	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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-3. Кабели и провода								
	Провод с медной жилой гибкий с поливинилхлоридной изоляцией, сеч. I кв.мм	ПВ3.I.380 ГОСТ6323-79*	м	006				45	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, сеч.4х2,5мм2	АКВВГ ГОСТ I508-78*E	м	006				20	
	То же сеч. 7 х 2,5 мм2	АКВВГ	м	006				30	
	То же сеч. I0 х 2,5 мм2	АКВВГ	м	006				30	
	То же, с медными жилами сеч. 4 х I мм2	КВВГ ГОСТ I508-78*E	м	006				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - А.СОI

Лист 8

Формат А3

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. Трубопроводная арматура								
	Вентиль трехходовый dy = 6 мм	10I4 00Б							
		ТУ26.3-05-							
		-002-72	шт	796				25	
	Вентиль запорный муфтовый dy = I5 мм	I5кч I8П							
		ГОСТ576I-74	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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								
	Монтажные изделия								
	Металлорукав гибкий	Р3-ЦХ-Ш-I8							
		ТУ22-5570-83	м	006				6	
	Труба	I4х2-20							
		ГОСТ 8734-75*	м	006				III	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Прокат черных металлов								
	Металлоконструкции для крепления проводок. Профиль	⊼П 2000							
		ТУ36-1113-84	кг	I66				220	
	Металлоконструкции для установки щитов	-	кг	I66				10	
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	кг	I66				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - А.С0I

Лист II

Формат А3

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
	Монтажные изделия								
	Коробка соединительная	КСК-32							
		ТУ36.1753-							
		-75	шт	796				I	
	Коробка клеммная	У6I5	шт	796				I	
	Скоба однолапковая	С0-22							
		ТУ36.1086-76	шт	796				60	
	То же	С0-27							
		ТУ36.1086-78	шт	796				I0	
	Перфополоса	ПП30							
		ТУ36.1113-75	кг	I66				20	
	Провод стальной	ПС05	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-I-2I9.88 - А.С0I

Лист I2

Формат А3

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Щиты								
	Щит автоматизации насосов	ЯУЭ-I265							
		(I200х600х							
		х500)							
		ОСТI6.0.							
		684.II6-74	шт	796				I	

Инв. №			
ГИП	Гусев		
Н.кон	Бакшурова		
Нач.от	Пупков		
Гл.сп.	Елагина		
Рук.гр	Василевич		
Проект.	Тарон		
Провер	Василевич		

Привязан

ТП 4I6-I-2I9.88 - А.С02

База производственная ремонтно-строительного управления

Административный корпус

Стадия	Лис.	Листов
Р		I

Спецификация щитов к чертежам марки А

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

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

Формат А3

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220123, г.Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

Сдано в печать 11.12 1999 г.
Заказ № 189 Тир. 80 экз. 51
Инв.№ 23662/3

gost.e-ecolog.ru