ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-5-62.86

Здание поста
электрической централизации
до 150 стрелок

Стены из кирпича

СЗ-58-83

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-5-62.86

Здание поста
электрической централизации
до 150 стрелок

Стены из кирпича

СЗ-58-83

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипротранссигналсвязь"

Утвержден Министерством путей
сообщения СССР,
указание № А-32899 от 24.10.85
и введен в действие с 01.05.86

Главный инженер института А.П.Гоголев

Главный инженер проекта Ю.И.Виноградов

АЛЬБОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЗ-58-83

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

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации
3	Связь и сигнализация	СС.СО
5	Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО
I2	Отопление, вентиляция	ОВ.СО
30	Электроснабжение	ЭС.СО
32	Электрическое освещение	ЭО.СО
38	Силовое электрооборудование	ЭМ.СО
4I	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ.СО

		501-5-62.86	
Н. контр.	Булавская	Здание поста ЭЦ до I50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификации оборудования	Стадия: Р; Лист; Листов: I
Нач. отд.	Лысоченко		
ГИП	Виноградов		МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград
Вед. инж.	Тейтельбаум		

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								
	1. Часы электрические первичные ПЧКЗ.2РИ.Р24.РI2	ТУ25-07.I50I--82	шт	796		42827I0003		I	
	2. Часы электрические вторичные односторонние для наружной установки ВЧСI-МIIВ24Р-800-3I2к	ГОСТ 22527-77*	шт	796		4282720007		I	50,0
	3. Трансформатор абонентский унифицированный с грозозащитой мощностью I0 Вт для установки в нише ТАМУ-I0	7т0.473.004ТУ	шт	796				I	I,4
	4. Пульт приемной пожарной сигнализации ППС-I	Дв2.407.024	комп.	67I		6653I27700		I	30,0
	5. Извещатель пожарный комбинированный ДИП-I	Дв2.402.006	шт	796		6653I37300		78	0,4
	6. Реле электромагнитное РЭС 42 РС4.569.I52 П2	РС0.456.006ТУ	шт	796		667I330I00		I0	0,0I2
	7. Резистор МЛТ-0,5-0,5 кОм ±I0%	ГОСТ7II3-77*	шт	796				I0	0,00I
	8. Предохранитель банановый номинальный ток 0,5А	2087600.00 ТУ 32 ЦП23I-76	шт	796				I0	0,053

Привязан

Инв. №

Т.П 501-5-62.86 СС.СО

Н. контр.	Булавская	
Нач. отд.	Ларионов	
ГИП	Виноградов	
ГИП разд.	Мятежева	
Рук. гр.	Самсонова	X.85
Инж.	Мордухович	

Здание поста ЭЦ до I50 стрелок. Стены из кирпича
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

Альбом 3 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЗ-58-83

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Кабель ТПП 10х2х0,4	ГОСТ22498-77* Т	км	008		3572110100		0,04	112,0
	10. То же, ВВГ 2х1,5-660	ГОСТ16442-80*	км	008		3521221100		0,8	101,0
	11. Провод ТРП 2х0,5	ГОСТ20575-75* Т	км	008		3575110100		1,53	26,0
	12. То же, ПТВЖ 2х1,2	ГОСТ10254-75* Т	км	008		3575520200		0,02	
	13. -"- ПТВЖ 2х0,6	ГОСТ10254-75* Т	км	008		3575520200		0,56	
	14. Коробка металлическая подштукатуренная КП-1	ГОСТ 8594-80	шт	796				14	
	15. То же, КП-4	ГОСТ 8594-80	шт	796				18	0,15
	16. Коробка универсальная с двумя перемычками УК-2П	ГОСТ10040-75* Р	шт	796		5295333235		13	0,07
	17. То же, с двумя резисторами УК-2Р	ГОСТ10040-75* Р	шт	796		5295333234		10	0,07
	18. Коробка пластмассовая У409У1	ТУ 36-1859-75	шт	796		34647446 11		10	0,57
	19. Коробка распределительная телефонная КРТ-10	ГОСТ8525-78* Е	шт	796		3185851127		2	1,3
	20. Трубы винипластовые диаметром 10 мм	ГОСТ19034-82	м	006				110	0,12
	21. Часы электрические вторичные для установки в помещениях односторонние ВЧСГ-М2ПВ24Р-400-324к	ГОСТ22527-77*	шт	796				13	3,5
	22. Вилка для одноразовой заделки провода ВПВ-2	ГОСТ8659-78*	шт	796				18	
	23. Розетка для скрытой проводки РПВ-2	ГОСТ8659-78*	шт	796				18	

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЗ-58-83

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
	Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	I. Насос центробежный с электродвигателем № = 2,2 кВт,	К 20/I8							
	n= 2850 об/мин	4АВ0В2	компл.	67I		363III0044		2	68,0
	2. Счетчик холодной воды УВК-32	ГОСТ60I9-83	шт.	796				I	
	3. Манометр общего назначения ОБМ1-I00-I60	ГОСТ3625-77*	шт.	796		42I2I3I302		3	
	4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с	30ч906р							
	электроприводом № = 0,I8 кВт	АОЛ-I2-4У3				372I2570050I		I	75,0
	∅ I00	ГОСТ8437-75*	шт.	796					
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6р							
	чугунная ∅ 50	ГОСТ8437-75*	шт.	796		372II5I00509		8	I7,3
	6. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру= I0 кг/см2	I6кчII6р							
	∅ 40	ГОСТI9500-74*	шт.	796		373233I0230I		2	
	7. Клапан обратный поворотный фланцевый Ру= I0 кг/см2	I9чI6р							
	∅ 50	ГОСТI9827-74*	шт.	796		37224II00900		I	I4,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 501-5-62.86 ВК.СО

Н. контр.	Булавская	
Нач. отд.	Кочетков	
ГИП	Виноградов	
ГИП разд.	Яроцкая	
Рук. гр.	Бугрий	
Инж.	Монахова	

Здание поста ЭЦ до 150 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград

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
	8. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5 ч 8 бр	шт.	796		3722III0I20I		4/5	0.75
	9. То же Ø 20	ГОСТ18722-73*	шт.	796		3722I3I0I900		-/I	I.I0
	I0. -"- Ø 25	ГОСТ18722-73*	шт.	796		3722I2I02007		I/-	I.75
	II. Вентиль запорный муфтовый	I5 ч 8 бр							
	Ø 32	ГОСТ18722-73*	шт.	796		3722I3I0I30I		-/I	2.70
	I2. Кран пожарный, компл.:								
	I) вентиль пожарный с муфтой и цапкой	I5 кч II р							
	Ø 50	ГОСТ18722-73*	шт.	796		3732I0		6	I.75
	2) головка соединительная рукавная Ø 50	ГОСТ2964-80*Е	шт.	796		4854844206		I2	
	3) головка соединительная цапковая Ø 50	ГОСТ2964-80*Е	шт.	796		485484422I		6	
	4) ствол пожарный ручной РС-50	ГОСТ9923-80Е	шт.	796		48548220I3		6	
	5) рукав пожарный напорный льняной Ø 5I ℓ = 20 м	ГОСТ 472-75*	шт.	796		8I93230I02		6	
	I3. Кран поливочный, компл.:								
	I) вентиль запорный муфтовый	I5 ч 8р2							
	Ø 25	ГОСТ18722-73*	шт.	796		3722I2I02007		4	I.75
	2) рукав ℓ = 20 м	ГОСТ18698-79*	шт.	796		2553220I03		2	

Привязан

Инв. №

Т.П. 501-5-62.86 ВК.СО

Лист 2

АЛЬБОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЗ-58-83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	1. Кран водоразборный КВ-I5	ГОСТ20275-74	шт.	796				I	0.30
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 ø 65		м	006				3	4I.6 (все 3 м)
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* ø 57х2.5		м	006				5	3.36
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006				25/30	I.I6
	ø 20		м	006				I5/I7	I.50
	ø 25		м	006				I5/I7	2.I2
	ø 32		м	006				8/I6	2.73
	ø 50		м	006				30	4.22
	5. Лак БТ-577	ГОСТ 5631-79*	кг	II6				I	
	6. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0.3	
	7. Стеклоткань	т.у.36-929-67	м2	055				6	
	8. Краска масляная	ГОСТ I0503-7I*	кг	II6				2.5/3.0	
	9. Гибкая вставка к насосу ℓ = 20 м	Серия 3.904-I6	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

Т.П.501-5-62.85 ВК.ОО

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Унитаз "компакт" с прямым выпуском, компл.:	ГОСТ22847-77	шт.	796				3/4	I3.5
	I) бачок	ГОСТ2I485.2-76	шт.	796				3/4	II.0
	2. Унитаз "компакт" с косым выпуском, компл.:	ГОСТ22847-77	шт.	796				I	I3.5
	I) бачок	ГОСТ2I485.2-76*	шт.	796				I	II.0
	3. Умывальник, компл.:	ГОСТ23759-79	шт.	796				7/8	I2.0
	I) сифон	ГОСТ234I2-79	шт.	796				7/8	0.5
	2) смеситель	ГОСТ25809-83	шт.	796				7/8	I.3
	4. Раковина, компл.:	ГОСТ24843-8I*	шт.	796				4/5	4.0
	I) сифон-ревизия Сф II0 Д	ГОСТ24843-8I*	шт.	796				4/5	3.3
	2) смеситель	ГОСТ25809-83	шт.	796				3/4	I.I
	3) кран водоразборный КВ-I5	ГОСТ20278-74	шт.	796				I	0.3
	5. Ванна ножная с плоским дном, компл.:	т.у.2I-0[illegible]-88-67	шт.	796				2	I6.0
	I) сифон	т.у.2I-26-I46-76	шт.	796				2	0.8
	2) смеситель	ГОСТ25809-83	шт.	796				2	I.3
	6. Поддон душевой, компл.:	ГОСТI0I6I-83	шт.	796				3/4	60.0
	I) сифон	ГОСТ234I2--79	шт.	796				3/4	2.0
	2) смеситель	ГОСТ25809-83	шт.	796				3/4	I.3
	7. Трап чугунный Ø 50	ГОСТI8II-8I	шт.	796				2	I5.5
	8. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ6942.3-80 Ø 50		м	006				25/30	5.9
	9. То же Ø100		м	006				40/50	I0.5

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
	Горячее водоснабжение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5 Б I бк	шт.	796		37I2III00200		3	0.38
	2. То же Ø 20	ГОСТ 9086-74*	шт.	796		37I2I2I00I07		- / I	0.47
	3. -"- Ø 25	ГОСТ 9086-74*	шт.	796		37I2I2I00206		I / -	0.78
	4. -"- Ø 32	ГОСТ 9086-74*	шт.	796		37I2I3I00300		- / I	I.06

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				I8/20	I.I6
	2. То же, Ø 20		м	006				I0/I2	I.50
	3. -"- Ø 25		м	006				6	2.I2
	4. -"- Ø 32		м	006				I5/22	2.73
	5. Лак БТ-577	ГОСТ5631-79*	кг	II6				0.5	
	6. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0.I3	
	7. Стеклоткань	т.у.36-929-67	м2	055				4.I0	
	8. Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг	II6				I.5/I.7	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Внутренние водостоки								
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Кран пробковый проходной муфтовый	II ч 6 бк							
	сальниковый ø 32	ГОСТ19193-73*	шт.	796		3722222003		I	2.95
	2. Воронка водосточная ВР-9		шт.	796				2	
	3. Сифон-ревизия Сф II0Д	ГОСТ24843-81*	шт.	796				I	3.3
	4. Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб по ГОСТ 22689.3-77 ø 85		м	006				30	I.I4
	5. Трубопровод из стальных бесшовных труб								
	по ГОСТ 8732-78* ø I00		м	006				2	I0.26

В числителе указаны значения для варианта с тепловым узлом, в знаменателе - для варианта с котельной.

Привязан

Инв. №

Т.П. 501-5-62.86 ВК.ОО

Лист 7

АЛЬБОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЗ-58-83

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЗ-58-83 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
	Отопление (вариант с тепловым узлом)								
	Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5 ч 8 бр							
		ГОСТ I8722-73*	шт.	796		3722III0I20I		I7	0.75
	2. То же Ø 25	I5 ч 8 бр							
		ГОСТ I8722-73*	шт.	796		3722I2I02007		2	I.75
	3. То же Ø 32	I5 ч 8 бр							
		ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722I3I0I30I		4	2.70
	4. -"- Ø 40	I5 ч 8 бр							
		ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722I3I0I400		4	4.I5
	5. -"- Ø 50	I5 ч 8 бр							
		ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722I4I0I0I0		2	5.80
	6. Кран пробковый сальниковый Ø I5	II ч 6 бк							
		ГОСТI9I93-73*	шт.	796		37222I20050I		I5	0.65
	7. Кран регулирующий Ø I5	КРТ							
		ГОСТI0944-75	шт.	796				44	0.38
	8. Клапан регулирующий двухседельный Ø 25	25 ч 93I нж							
	с исполнитнльным механизмом	МЭО- $\frac{0.63}{63}$ -0.25р	шт.	796		37225II3I7		I	23.3

Инв. №

Привязан

Т.П 501-5-62.86 ОВ.СО

Н.контр	Булавская	
Нач.отд	Кочетков	
ГИП	Виноградов	
ГИПразд.	Яроцкая	
Рук.гр.	Бугрий	
Инж.	Блюдов	

Здание поста ЭЦ до I50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I8

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

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 и оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Трубопровод из водогазопроводный труб Ø I5	ГОСТ 3262-75*	м	006				I80	I.I6
	2. То же Ø 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				30	I.50
	3. -"- Ø 25	ГОСТ 3262-75*	м	006				45	2.I2
	4. -"- Ø 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				55	2.73
	5. -"- Ø 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				65	3.33
	6. -"- Ø 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				I5	4.22
	7. Воздухосборник горизонтальный с плоским днищем ϕ = I59	АИИОI3.000 Серия 5.903-2 в.Iшт.		796				2	7.3
	8. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				I4	
	9. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0.2	
	I0. Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг	II6				40	
	II. Радиатор отопительный чугунный Н=500 $t_н$ = - 20°С	М-I40-АО ГОСТ 8690-75	экм/секц	084				I08,I5/309	
	$t_н$ = - 30°С	М-I40-АО ГОСТ 8690-75	экм/секц	084				I28,I/366	
	$t_н$ = - 40°С	М-I40-АО ГОСТ 8690-75	экм/секц	084				I43,5/4I0	
	I2. Регистр из гладких труб ℓ = 2м Ø I00 $t_н$ = - 20°С	ГОСТI0704-76*	экм/тр	084				2.76/3	
	$t_н$ = - 30°С	ГОСТI0704-76*	экм/тр	084				3.68/4	
	$t_н$ = - 40°С	ГОСТI0704-76*	экм/тр	084				4.62/5	

Привязан

Инв. №

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

Т.П. 501-5-62.86 ОВ.ОС

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
	Отопление (вариант с котельной)									
	Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком									
	I. Вентиль запорный муфтовый	Ø I5	I5 ч 8 бр							
			ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722III0I30I		I7	0.75
	2. То же	Ø 25	I5 ч 8 бр							
			ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722I2I0I007		2	I.75
	3. -"-	Ø 32	I5 ч 8 бр							
			ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722I3I0I30I		4	2.70
	4. -"-	Ø 40	I5 ч 8 бр.							
			ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722I3I0I400		4	4.I5
	5. -"-	Ø 50	I5 ч 8 бр							
			ГОСТI8722-73*	шт.	796		3722I4I0I0I0		2	5.80
	6. Кран пробковый сальниковый	Ø I5	II ч 6 бк							
			ГОСТI9I93-73*	шт.	796		37222I20050I		I5	0.65
	7. Кран регулирующий	Ø I5	КРТ							
			ГОСТI0944-75	шт.	796				45	0.38
	8. Клапан регулирующий двухседельный	Ø 25	25ч93Iнж							
	с исполнительным механизмом		МЭО-$\frac{0.63}{63}$-							
			- 0,25 р	шт.	796		37225II3I7		I	23.3

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
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I90	I.I6
	2. То же ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				30	I.50
	3. -"- ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				45	2.I2
	4. -"- ø 32	ГОСТ3262-75*	м	006				55	2.73
	5. -"- ø 40	ГОСТ3262-75*	м	006				65	3.33
	6. -"- ø 50	ГОСТ3262-75*	м	006				I5	4,22
	7. Воздухосборник горизонтальный с плоским днищем Д = I59	АПИОI3.000 Серия5.903-2в.I	шт.	796				2	7.3
	8. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				I4,0	
	9. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0.2	
	I0. Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг	II6				40	
	II. Радиатор отопительный чугунный Н=500 $t_н$ = - 20°С	М-I40-АО ГОСТ8690-75	экм/секц	084				III.65/3I9	
	$t_н$ = - 30°С	М-I40-АО ГОСТ8690-75	экм/секц	084				I3I.95/377	
	$t_н$ = - 40°С	М-I40-АО ГОСТ8690-75	экм/секц	084				I47.2/422	
	I2. Регистр из гладких труб ℓ = 2м ø I00 $t_н$ = - 20°С	ГОСТI0704-76*	экм/тр	084				2.76/3	
	$t_н$ = - 30°С	ГОСТI0704-76*	экм/тр	084				3.38/4	
	$t_н$ = - 40°С	ГОСТI0704-76*	экм/тр	084				4.32/5	

Привязан

Инв. №

Т.П.501-5-62.86 ОВ.ОО

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловой узел								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Ручной насос Ø 25	Родник	шт.	796				I	I3.0
	2. Водоподогреватель водоводяной секционный	5.03-34-588-68							
	Fc = 0.65 м2	т.у.400-28-255-77Е	шт.	796				I	253.0
	3. Клапан обратный подъемный муфтовый	I6 кч IIбр							
	Ру = I0 кгс/см2 Ø 25	ГОСТI9500-74*	шт.	796		373232I0I407		I	I.0
	4. Клапан обратный подъемный фланцевый	I6 ч 3 р							
	Ру = I6 кгс/см2 Ø 50	ГОСТI9500-74*	шт.	796				I	9,4
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый	IIБI8 бк							
	с фланцем для контрольного манометра								
	Ø I5		шт.	796		37I22I6005		8	0.27
	6. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем	30с76нжМ							
	стальная Ру = 64 кгс/см2 Ø 80	ГОСТI0926-75*	шт.	796		374I2II0I4		2	80.0
	7. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30 ч 6 бр							
	фланцевая Ру = I6 кгс/см2	ГОСТ8437-75*							
	Ø 50		шт.	796		372II5I005		6	I7.3
	Ø 80	ГОСТ8437-75*	шт.	796		372II5I006		2	29.0

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
	9. Термометр технический стеклянный	АИ3-I-220-I20							
	ртутный	ГОСТ2823-73*Е	шт.	796				9	
	I0. Манометр показывающий Ру = I6 кгс/см2	ОБМI-I00-I60							
		ГОСТ8625-77*Е	шт.	796		42I2I3I302		8	
	II. Универсальный регулятор расхода	УРРД							
	давления Ø 50		шт.	796				I	39,0
	I2. Счетчик горячей воды турбинный	ВТ-Г-50							
	Ø 50	ТУ40I-I2-6-77	шт.	796				I	9.7
	I3. Вентиль запорный фланцевый Ру = I0 кгс/см2	I5ч 9п2							
	Ø 40	ГОСТI8722-73*	шт.	796				2	4,I5
	I4. То же Ø 50		шт.	796				3	5,8
	I5. Вентиль запорный муфтовый Ру = I0 кгс/см2	I5 ч 8 к							
	Ø 25	ГОСТI8722-73*	шт.	796				5	I.75
	I6. Вентиль запорный муфтовый Ру = I6 кгс/см2	I5 Б I 6к							
	Ø 50	ГОСТ9086-74*	шт.	796		37I2I4I00504		I	2,30

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Грязевик абонентский Ру = I6 кгс/см2	Т34.04							
	Ø 80	Серия 4.903-I0вып.8	шт.	796				2	34,4
	2. Гребенка распределительная на 4 штуцера Ø I59х4 из труб по ГОСТ 8732-78*		шт.	796				2	42,6
	3. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб по ГОСТ 8732-78* Ø 57х3		м	006				5	4,0
	4. То же Ø 89х3,5		м	006				I0	7.38
	5. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 Ø 25		м	006				I5	2.I2
	6. То же Ø 32		м	006				I5	2.73
	7. То же Ø 40		м	006				5	3.33
	8. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	II3				0.I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЗ-58-83

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
	9. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной	ГОСТ							
	ваты на синтетическом связующем	23208-83	м3	II3				0.25	
	I0. Стеклоткань	ТУ 36-929-6I	м2	055				25.0	
	II. Лак БТ-577	ГОСТ 563I-79*	кг	I36				5.0	
	I2. Краска масляная	ГОСТ							
		I0503-7I*	кг	I66				2.0	

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
	Котельная								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Водоподогреватель водоводяной секционный с поверхностью нагрева Fс = 0.75 м2	3-02-34-588-68 ТУ 400-28-255-77Е	шт.	796				I	266.I
	2. Ручной насос Ø 25	Родник	шт.	796				I	I3.0
	3. Термометр технический стеклянный ртутный	АФ3-I°-220-I20 ГОСТ2823-73*Е	шт.	796				6	
	4. То же	АФ3-I°-220-I20 ГОСТ2823-73*Е	шт.	796				3	
	5. Манометр показывающий Ру = I6 кгс/см2	ОБМ1-I00-I60 ГОСТ8625-77*Е	шт.	796		42I2I3I302		I0	
	6. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру = I0 кгс/см2 Ø 50	30 ч 6 бр ГОСТ8437-75*	шт.	796				6	I7.3
	7. То же Ø I00	ГОСТ8437-75*	шт.	796				I8	39.5
	8. Вентиль запорный муфтовый Ру=I0 кгс/см2 Ø I5	I5 ч 8 к ГОСТI8722-73*	шт.	796				3	0.75
	9. Ø 25	ГОСТI8722-73*	шт.	796				5	I.75
	I0. Ø 32	ГОСТI8722-73*	шт.	796				4	2.7

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: 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. Вентиль запорный фланцевый Ру = I0 кгс/ см2	I5 ч 9п2							
	Ø 40	ГОСТI8722-73*	шт.	796				I	4.I5
	I2. Клапан обратный подъемный муфтовый	I6 кч II бр							
	Ру = I0 кгс/см2 Ø 25	ГОСТI950I-74*	шт.	796		373232I0I407		I	I.0
	I3. Клапан обратный поворотный фланцевый	I9 ч I6 бр							
	Ру = I0 кгс/см2 Ø I00	ГОСТI9827-74*	шт.	796		372242I0I508		2	40.8
	I4. Клапан обратный подъемный фланцевый	I6 ч 3 р							
	Ру = I6 кгс/см2 Ø 40	ГОСТI9500-74*	шт.	796				I	7.0
	I5. Клапан предохранительный рычажно-	I7 ч 3 бр							
	грузовой малоподъемный фланцевый	ГОСТ5335-75*							
	Ру = I6 кгс/см2 Ø 50		шт.	796				2	I3.2
	I6. Кран трехходовый натяжной муфтовый	II Б I8 бк							
	с фланцем для контрольного манометра		шт.	796		37I22I6005		I0	0.4

Привязан

Инв. №

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

Тп. 501-5-62.86 ОВ.ОС

Лист I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Котель чугунный водогрейный с	"Универсал-							
	поверхностью нагрева F = 24,2 м2	6М"	шт.	796				2	2I47,0
	2. Вентилятор центробежный	Ц4-70№ 3.I5							
	с электродвигателем N = I.5 кВт.	4А80А2							
	n = 2850 об/мин		шт.	796				2	54,0
	3. Насос центробежный	К 20/30							
	с электродвигателем N = 4,0 кВт.	4АI00 S 2							
	n = 2880 об/мин		шт.	796		363III007I		2	92,0
	4. Дымосос	ДН-9							
	с электродвигателем N = 4,8 кВт.	4АI60 S 6							
	n = 750 об/мин		компл.	67I				2	590.0
	5. Золоулавливающая группа из двух	ЦН-I5-500-							
	циклонов	2УП	компл.	67I				I	370.2
	6. Расширительный бак Н=II50 Ø 930	АI6В042000							
		03							
		серия							
		3.903-I0	шт.	796				I	94.0

Привязан

Инв. №

Т.П. 501-5-62.86 ОВ.СО

Лист II

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: 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
	7. Воздухосборник вертикальный с плоским	АIII0I4.000-							
	днищем H = 650 Ø 426	02 Серия							
		5.903-2	шт.	796				I	87.0
	8. Грязевик абонентский Ру=I6 кгс/см2	Т.34.05							
	Ø I00	Серия	шт.	796				I	59.I
		4.903-I0вып.8							
	9. Гребенка распределительная на 4 штуцера								
	Ø I59x4 из труб по ГОСТ 8732-78*		шт.	796				2	42.6
	I0. Трубопровод из стальных бесшовных								
	горячекатанных труб по ГОСТ 8732-78*								
	Ø 57x3		м	006					
								20,0	4,0
	II. То же Ø I08x3,5		м	006				30.0	I0.26
	I2. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75								
	Ø I5		м	0.06				20	I.I6
	I3. То же Ø 25		м	006				20	2.I2
	I4. -"- Ø 32		м	006				25	2.73
	I5. -"- Ø 50		м	006				I5	4.22
	I6. Воздуховод из листовой стали δ = 0.7	ГОСТ							
	Ø 3I5	I9904-74*	м	0.06				I0	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Газоход из листовой стали 200х400	ГОСТI9903-74*	м	006				I0	4,35
	I8. Гибкая вставка к насосу ℓ = 2 м	Серия 3.904-I6	шт.	796				2	
	I9. Гибкая вставка к центробежному вентилятору ВВ-20	Серия 5.904-5	шт.	796				2	
	20. То же ВН-I3		шт.	796				2	
	2I. Вагонетка	ВО-0.75м3	шт.	796				I	
	22. Сетка металлическая	ГОСТ3826-82	м2	055				0.5	
	23. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79*	кг	II6				20.0	
	24. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	I33				0.I5	
	25. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	I33				I.0	
	26. Стеклоткань	ТУ33-929-67	м2	055				25.0	
	27. Краска масляная	ГОСТ I0503-7I*	кг	II6				I0.0	
	28. Шнур асбестовый	ГОСТ I779-83	м3	I33				I.20	

Привязан

Инв. №

Т.п 501-5-62.86 ОВ.СО

Лист I3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
п.II	I. Камера вентиляционная приточная правого исполнения:	Серия 5.904-52 2 ПК-I0	компл	67I				I	I586
	а) Камера приемная с утепленной заслонкой с электроприводом и с фильтром, с рециркуляционной заслонкой	КВУ600хI000 МЭО-I.6/25-0.25р ФСВУ Ц600х800							
	б) оросительная секция	ОПК-I0							
	в) калориферная секция с двумя калориферами	КВС-I0П							
	г) секция соединительная								
п.I.I	Агрегат вентиляторный		компл	67I					
	а) Вентилятор центробежный исп.I, положение кожуха	ВЦ4-70 № 6.3							
	П0° с электродвигателем N = 2,2 кВт, n = 930 об/м	4АI00 L B6	компл	67I		486I2I46I7		I	II5,0
В.I.I	2. Агрегат вентиляторный								
	а) вентилятор центробежный исполнение I, пол. кожуха	ВЦ4-70 № 6,3							
	П0° с электродвигателем N=2,2 кВт, n = 930 об/м	4А I00 L B6	компл	67I		486 I2I46I7		I	II5
В.2.I	3. Агрегат вентиляторный		компл	67I		486I2I42I7		2	24
	а) Вентилятор центробежный исп.И2-0I, положение кожуха Л0° с электродвигателем N= 0.25 кВт, n = I400 об/м	ВЦ4-70 № 2.5 В63А4							

Привязан

Инв. №

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

Т.п.501-5-62.86 ОВ.ОО

Лист I4

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
В4.1	4. Агрегат вентиляторный		компл.	371		486I2I42I7		3	23.0
	а) вентилятор центробежный исполнение I , пол.	ВЦ4-70 № 2,5							
	кожуха Л0° с электродвигателем N= 0,I2 кВт, n = I400 об/м	4АА56А4							
П2.3	5. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС-6п	шт.	796		48635I2252		I	56.2
П2.2	6. Фильтр ячейковый масляный	ФЯР	шт.	796				I	7.9
П1.8	7. Насос самовсасывающий с	ВКС-I/I6							
	электродвигателем N = I,5 кВт, n = I400 об/м	А0Л2-22-4	компл	67I				I	
В6-2.1	8. Клапан утепленный с	КВУ300хI000							
	электроприводом	МЭ0I.6/25-0,25р	шт.	796		48633I430I		I	79.3
В I.7	9. Клапан регулирующий с электроприводом	Р400Э							
		МЭ0-0,63/63-0,25п	шт.	796				I	24.24
		Серия 5.904-I3							
П2.7	I0. Клапан регулирующий с	Р200Э							
	электроприводом	МЭ0-0,63/63-0,25п	шт.	796				I	I2,75
		Серия 5.904-I3							
П3.I	II. Вентилятор осевой с	В-06-300№6,3							
	электродвигателем	4Ах7IА6	компл.	67I		486I5I46II		I	45,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 501-5-62.86 ОВ.СО

Лист I5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Воздуховоды из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I77I5-72* δ = 0.5 мм Ø I00		м	006				30	I.23
	Ø I25		м	006				25	I.54
	Ø I40		м	006				27	I.73
	Ø I60		м	006				I5	I.96
	Ø 200		м	006				55	2.46
	δ = 0.6 мм Ø 250		м	006				25	3.39
	Ø 3I5		м	006				33	4.35
	Ø 400		м	006				30	5.92
	Ø 500		м	006				I0	8.34
	Ø 630		м	006				2	I0.89
	500x250		м	006				30	8.25
	500x200		м	006				5	I.7
	250x250		м	006				23	5.5
	2. Трубы водогазопроводные Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				20	I.86
	3. Вентиль запорный муфтовый Ø 20	I5ч 8 бр							
		ГОСТI8722-73*	шт.	796				2	I.I0
	4. Шумоглушитель трубчатый Ø 500	ШГК-7							
		Серия5.904-I7	шт.	796				4	
	5. Клапан регулирующий Ø 500	Р500Р							
	с ручным приводом	Серия 5.904-I3	шт.	796				I	I8.74
	6. Сетка просечная		м2	055				0.4	

Привязан

Инв. №

Т.п 501-5-62.86 ОВ.СО

Лист I6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Шибер из листовой стали 300х500	ГОСТ							
		I77I5-72*	шт.	796				I	
	8. Прямоугольные асбоцементные короба	Серия							
	I00xI50	4-I30 в.I	м	006				25/25	6,0
	I50x200		м	006				20/30	7,7
	300x500		м	006				2/I0	25,8
	9. Решетки щелевые регулирующие РI50 II	СерияI.494-I0	шт.	796				8	
	Р200 I		шт.	796				I2	
	Р200 III		шт.	796				I4	
	Р300 IУ		шт.	796				2/6	
	Р400 IУ		шт.	796				2	
	I0. Решетки вентиляционные В.Р 200х200	ГОСТ I3448-82	шт.	796				I0/II	
	I20x200							II/I2	
	II. Зонт Ø 400	Серия I.494-3?							
		ЗК.00.000-03	шт.	796				I	I,5
	I2. Зонт Ø 200	ЗК.00.000	шт.	796				I	2,0
	I3. Дефлектор Ø 400	Д00.000-02	шт.	796				/ I	24,I
	I4. Дефлектор Ø 280	Д.00.000	шт.	796				4/5	7,5
	I5. Вставка гибкая Ø 630	Серия 5.904-5							
		ВВ-2I	шт.	796				2	9,95
	44Ix44I	ВМ-I4	шт.	796				2	6,26
	Ø 250	ВВ-I7	шт.	796				5	2,82
	I75xI75	ВН-I0	шт.	796				5	2,66

Привязан

Инв. №

Тип. 501-5-62.86 ОВ.СО

Лист I7

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
	I6. Клапан обратный общего назначения ⌀ 400	Серия							
		I.494.28	шт.	796				2	
	I7. -"- 250x250	-"-	шт.	796				2	
	I8. Клапан обратный во взрывозащищенном исполнении ⌀ 200	Серия							
		3.904-I8	шт.	796				I	
	I9. Дверь герметическая Д I.25x0,5	Серия							
		5.904-4	шт.	796				2	
	20. Краска масляная	ГОСТ							
		I0503-7I*	кг	II6				I8	
	2I. Лак кислотостойкий		кг	II6				3	3
	22. Асбоцементный раствор		м3	II3				0,05	
	23. Лючки замеров параметров воздуха		шт.	796				I0	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Дизель-генераторная автоматизированная установка на напряжение 400/230 В, мощностью 48 квт, II степени автоматизации,	ТУ24-6-32I-							
	в комплекте со щитом ЩДГА-48Б	-76	шт	796		3I2I2725I2		I	2830
	2. Топливно-масляный блок для ДГА-48М + 72 М		шт	796				I	

АЛЬБОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 03-58-83

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

Инв. №

Н. контр.	Булавская	
Нач. отд.	Строганов	
ГИП	Виноградов	
ГИП разд.	Шишкин	
Рук. гр.	Зельманов	
Инж.	Рассказова	

Привязан

Т.П. 501-5-62.86 ЭС.СО

Здание поста ЭЦ до I50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией, с оболочкой	ГОСТ16442-80*							
	из поливинилхлоридного пластиката								
	I. ВВГ-Ix6-0,66		км	008				0,0I	96
	2. АВВГ-2x2,5-0,66		км	008				0,05	98
	3. ВВГ-3x6-0,66		км	008				0,02	282
	4. АВВГ-3x50+Ix25-0,66		км	008				0,04	979
	5. ВВГ-2x95-I		км	008				0,02	2320
	Кабель контрольный с поливинилхлоридной изоляцией, с поли-								
	винилхлоридной оболочкой	ГОСТ1508-78*							
	6. КВВГ-I0x6		км	008				0,0I	858
	7. КВВГЭ-I0xI,5		км	008				0,03	393
	8. КВВГЭ-I4xI,5		км	008				0,05	504
	9. Кран проходной муфтовый чугунный исп.2	ГОСТ I9I93-							
	Ду-25	-73*	шт	796				I	
	I0. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч6бк							
	Ду50	ГОСТ 8437-75*	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 03-58-83 Альбом 9

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. Пункт распределительный с автоматами АЕ2044 /I2шт на I0 А/ и АЕ2046 / 6 шт. на I0 А/	ПРII-3083-IP-2IУ3 ТУI6.536.6I0-82	шт.	796		3434II5203		2	
	2. Пункт распределительный с автоматами АЕ2044 /3 шт. на I0 А/ и АЕ2046 / I шт. на I0 А/	ПРII-3049-IP--54УI ТУI6.536.6I0-82	шт.	796		3434II5203		I	
	3. Пункт распределительный с автоматами АЕ2044 /6 шт. на I0 А/ АЕ2046 / I шт. на I0 А и I шт. на 25 А/	ПРII-3055-IP-2IУ3 ТУI6.536.6I0-82	шт.	796		3434II5203		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Булавская		10.11.85
Нач. отд.	Строганов		
ГИП	Виноградов		
ГИП разд.	Липинкин		
Рук. гр.	Зельманов		
Инж.	Рассказова		

Т.П 501-5-62.86 ЭО.СО

Здание поста ЭЦ до I50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

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
	4. Пункт распределительный с автоматами АЕ2044 /4шт. на IO А/	ПРП-3063-IP-							
	АЕ2046 / 5 шт. на IO А и I шт. на I6 А/	-2IУ3							
		ТУI6.536.6IO-							
		82	шт.	796		3434II5203		I	
	5. Светильник потолочный с 2 люминесцентными лампами по	ПВЛМ-Р-2х40-							
	40 Вт, пыленепроницаемый	-С02	шт	796				23	
		ТУI6.535.070-							
		-72							
	6. Светильник потолочный рассеянного света с 2 люминисцент-	ЛП00I-2х40/р	шт	796		346II2		9	
	ными лампами по 40 вТ	-0I IP20							
		ТУI6.535.392-							
		-70							
	7. Светильник подвесной пыленепроницаемый с 2 люминисцентными	ПВЛМ-Р-2х40							
	лампами по 40 Вт	-С0I	шт	796				97	
		ТУI6.535.070-							
		-72							
	8. Светильник настенный с I люминисцентной лампой	ЛП003х40/Н-	шт	796		346II27402		2I	
		03 IP 20							
		ТУI6.535.443-							
		-72							
	9. Светильник для ламп накаливания подвесной взрывонепро-	ВЗГ/В4А-200'1	шт	796		346III		8	
	ницаемый	ТУI6.535.778-							
		-73							

Привязан

Инв. №

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

Т.п 501-5-62.86 90.00

Лист 2

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
	I0. Светильник для ламп накаливания подвесной пылезащищенный	НСП02хI00/Р5I	шт	796		346IIII25I		5/II	
		-03 IP54							
		ТУI6-0535.046-							
		-79							
	II. Светильник настенный влагозащищенный для ламп накаливания	НБ006-I00/Р20	шт	796		346III		I5/I8	
		-0IУ4 I Р 54							
		ТУI6-535.825-							
		-74							
	I2. Светильник настенный пыленепроницаемый для ламп нака-	Арт.I35	шт	796		346III		2I/23	
	ливания	-IP64							
		ТУI6-535-829-							
		-74							
	I3. Светильник потолочный влагозащищенный для ламп накаливания	НП020хI00/Р20	шт	796		346III		7/II	
		-0IУ4 I Р54							
		ТУI6-535-829-							
		-74							
	I4. Светильник местного освещения	НКС0IхI00/П0С	шт	796				2	
		-04 IP20							
		ТУI6-535.589-							
		-8I							
	I5. Светильник потолочный для аварийного освещения	Арт.38	шт	796				6	
		ТУI6-535.829-							
		-74							

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
	I6. Люминисцентные лампы по 40 Вт белого стекла	ЛБ-40	шт	796		3467I3II0I		279	
		ГОСТ6825-74*							
	I7. Стартэры к люминесцентным лампам	80С-220	шт	796		3469220003		279	
		ГОСТ 8799-75*							
	I8. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0.25-220/36 В	ЯТП-0,25							
		I Р30	шт	796				7	
		ТУ36.63I-76							

В графе "количество" дробь означает:
числитель - вариант с тепловым узлом,
знаменатель - вариант с котельной.

Привязан

Инв. №

Т.П. 501-5-62 86 30.00

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Провод для скрытой проводки с пластмассовой изоляцией	ГОСТ6323-79*							
	I. АПШВС-2х2,5 кв.мм		км	008				0,36	43
	2. АПШВС-3х2,5 кв.мм		км	008				0,04 / 0,05	7I
	3. АПШВС-2х4 кв.мм		км	008				0,I0 / 0,I3	57
	Провод с резиновой изоляцией в оболочке из сплава АМЦ с фальцованным швом	ГОСТ1843-78*							
	4. АПРФ-2х2,5 кв.мм-		км	008				0,66 / 0,68	99
	5. АПРФ-3х2,5 кв.мм		км	008				0,I6	II9
	6. АПРФ-2х4 кв.мм		км	008				0,4	I24
	Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ16442-80*							
	7. АВВГ-2х2,5 кв.мм		км	008				0,I5 / 0,2	98
	8. АВВГ-2х4,I кв.мм		км	008				0,07 / 0,09	I22
	9. АВВГ-3х2,5 кв.мм		км	008				0,03 / 0,05	I09
	I0. АВВГ-3х4+Iх2,5 кв.мм		км	008				0,02	I69
	II. АВВГ-3х6+Iх4 кв.мм		км	008				0,03	302
	I2. АВВГ-3хI6+IхI0 кв.мм		км	008				0,0I	4I7
	I3. АВВГ-3х25+IхI6 кв.мм		км	008				0,03	6I2
	I4. Выключатель одноклавишный для скрытой установки, IP20	инд.02.I.2-02	шт	796				25 / 30	
		ГОСТ7397-76							

Привязан

Инв. №

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

ТП 501-5-62.86 30.00

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
	I5. Выключатель двухклавишный для открытой установки, IP20	инд.02.I.2-I2	шт	796				II	
		ГОСТ 7397-76							
	I6. Выключатель поворотный одноклавишный герметический, IP44	инд.02.I.I-03	шт	796				4I/46	
		ГОСТ 7397-76							
	I7. Розетка штепсельная для открытой проводки на 220 В	инд.05.I.2-I8	шт	796				20	
	герметическая, IP43	ГОСТ 7396-76*							
	I8. Розетка штепсельная герметическая 36 В, IP43	инд.05.I.2-I7	шт	796				30	
		ГОСТ 7396-76*							
	I9. Розетка штепсельная для скрытой установки IP20	инд.05.I.3-0I	шт	796				3	
		ГОСТ 7396-76*							
	20. Розетка для скрытой установки с заземляющими контактами	инд.05.2.3-0I	шт	796				2	
	IP20	ГОСТ 7396-76*							
	2I. Выключатель одноклавишный для открытой установки	инд.02.I.I-0I	шт	796				5	
		ГОСТ 7397-76							

Альбом 3

Типовой проект С3-58-83

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

Привязан

Инв. №

Т.п 501-5-62.86 30.00

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: 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. Магнитный пускатель с катушкой на 220 В, без тепловых реле	ПМЕ-I2I ОСТI6.0.536-001-72	шт.	796		342700		II ~~I4~~	
	2. Автоматический выключатель на 380 В, 50 А с электромагнитным и тепловым расцепителями на 4 А с блок-контактами в металлическом кожухе	АП505-3МТ ТУI6.IO-522. 067-70	шт.	796		342I40		~~-~~ 2	
	3. Автоматический выключатель на 380 В, 50 А с электромагнитным и тепловым расцепителями на IOА с блок-контактами в металлическом кожухе	АП505-3МТ ТУI6.IO.522. 067-70	шт.	796		342I40		~~-~~ 3	
	4. Автоматический выключатель на 380 В, 50 А с электромагнитным и тепловым расцепителями на I,6 А с блок-контактами, в пластмассовом кожухе	АП505-3МТ ТУI6.IO-522. 067-70	шт.	796		342I40		4	
	5. Автоматический выключатель на 380 В, 50 А, с электромагнитным и тепловым расцепителями, на ток 2,5 А с блок-контактами в пластмассовом кожухе	АП506-3МТ ТУI6.IO-522. 067-70	шт.	796		342I40		3	
	6. Автоматический выключатель на 380 В, 50 А с электромагнитным и тепловым расцепителями на ток 4А, с блок-контактами в пластмассовом кожухе	АП506-3МТ ТУI6.IO-522. 067-70	шт.	796		342I40		I	

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

Инв. №

Привязан

Т.П. 501-5-62.86 ЭМ.СО

Н. контр.	Буланская	
Нач. отд.	Строганов	
ГИП	Виноградов	
ГИП разд.	Гипинкин	
Рук. гр.	Вельманов	
Инж.	Рассказова	

Здание поста ЭЦ до 150 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

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
	7. Автоматический выключатель на 380 В, 50 А с электромагнитным и тепловым расцепителями на ток 6,4 А с блок-контактами в пластмассовом кожухе	АП50-3МТ ТУ16.10-522-067-70	шт.	796		342140		1	
	8. Автоматический выключатель на 380 В, 50 А с электромагнитным и тепловым расцепителями на ток 10А с блок-контактами в пластмассовом кожухе	АП50-3МТ ТУ16.10-522-067-70	шт.	796		342140		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 501-5-62.86 ЭМ.СО

Лист 2

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								
	Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ16442-80*							
	I. АВВГ-0,66-3х4+Iх2,5 кв.мм		км	008				0,36 / 0,51	I69
	2. АВВГ-0,66-3х4 кв.мм		км	008				0,05 / 0,07	I40

В графе количество дробь означает:
числитель - вариант с тепловым узлом
знаменатель - вариант с котельной

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Автоматический выключатель двухполюсный 220 В УР-54	АП50-2МТ	шт.	796		342I40		5/4	
	в металлическом корпусе; I расц.=6,4 А								
	2. Реле промежуточное с катушкой на 220 В переменного тока	ПЭ-2I-I	шт.	796		3425II7000		6	
	с 23 и 2Р контактами	№2ПР.309.I45.							
		I52							
	3. Реле промежуточное с катушкой на 24 В постоянного тока	ПЭ-2I-I							
	с 63 и 2Р контактами	№2ПР309.I45.							
		924	шт	796		3425II7000		I	
	4. Датчик реле давления Рср ≥ 2,5 кгс/см2	РД-IМ	шт	796				I	
	5. Кнопочный пост управления	ПКЕ-7I2-2У3	шт	796				6	
	6. Кнопка управления с красным толкателем	КЕ-0IIУ3							
		исполнение I	шт.	796		342842		6	
	7. Датчик температуры от +I0°С до +30°С	ДТКБ-44	шт.	796				I	
	8. Датчик температуры от +20°С до +50°С	ДТКБ-46	шт.	796				I	
	9. Датчик температуры от 0°С до 30°С	ДТКБ-53	шт.	796				2	
	I0. Датчик температуры от 0°С до I00°С	ТПП-СК	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

Т.П 501-5-62.86 АОВ.СО

Н. контр.	Булавская	10.4.85
Нач. отд.	Строганов	
ГИП	Виноградова	
ГИП разд.	Липинкин	
Рук. гр.	Зельманов	
Инж.	Рассказова	

Здание поста ЭЦ до I50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

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
	II. Пост управления кнопочный: I-АСТ1, ТР-220В, "Открыто",	ПКУI5-I923I-				342845			
	2-АСТК, тр-220В, "Муфта"; 3-АСТ3, тр-220В, "Закрыто";	40У3 ТУI6.							
	4-КУ, 4.IP+I3, "Открытие задвижки"; 5-КУ 4,IP+I3,	526.333-74	шт	796				I	
	"Закрытие задвижки"								
	I2. Арматура сигнальной лампы с красной линзой	АС-220							
		ТУ16-535.426							
		70	шт	796				3	
	I3. Арматура сигнальной лампы с зеленой линзой	АС-220							
		ТУ16-535.426							
		70	шт	796				4	
	I4. Арматура сигнальной лампы с желтой линзой	АС-220							
		ТУ16-535.426							
		70	шт	796				I	
	I5. Реле промежуточное на 220 В переменного тока с 2З и 6Р	РПУ-I-362	шт	796				I	
	контактами								
	I6. Пускатель магнитный с катушкой 220 В переменного тока	ПМЕ-07I	шт.	796				I	
	с 43 и IP контактами								
	I7. Пускатель магнитный с катушкой 220 В переменного тока	ПМЕ-III	шт.	796				2	
	с 23 и 2Р контактами								
	I8. Пускатель магнитный с катушкой 220 В переменного тока	ПМЕ-II3	шт.	796				I	
	с 43 и 4Р контактами								
	I9. Реле времени пневматическое с катушкой 220 В переменного	РВП-2М							
	тока с 23 и 2Р контактами	исполнение 2	шт	796				I	

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
	20. Реле времени пневматическое с катушкой 220 В переменного	РВП-2М							
	тока с 23 и 2 Р контактами	исполнение 4	шт	796				I	
	2I. Автоматический выключатель номинальный ток 6А	АЕ-20I6	шт	796				2	
	22. Выключатель быстродействующий на ток 5А, 220 В	ВБТ-2	шт	796				2	
	23. Кнопка управления с красным толкателем "Стоп"	КЕ-0IIУ3							
		исполнение I	шт	796				5	
	24. Автоматический выключатель 250 В, 50 А I расц. = 4 А	АП50-2МТ	шт	796		342I40		I	
	25. Блок зажимов	БЗI7-234I205							
		РООУ3	шт	796				I	
	26. Блок зажимов	БЗI7-234I205							
		ЛООУ3	шт	796				I	
	27. Ящик управления электроприводами	ЯУЭ-I063							
		ОСТI60.684							
		II5-74	шт	796				I	
	28. Кнопка управления с красным толкателем "стоп"	КЕ-0IIУ3							
		исполнение 3	шт	796		342842		3	
		ТУI6.526.407-							
		76							

Альбом 3

Типовой проект 03-06-83

Привязан

Инв. №

Т.п 501-5-62.86 АОВ.СО

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Патрон стенной наклонный с лампой 40 Вт	Е-27	шт	796				6	
	2. Выключатель пакетный двухполюсный УР-56	ПВ2-I0							
		исполнение 4	шт	796				2	
	3. Выключатель пакетный трехполюсный УР-56	ПВ3-I0							
		исполнение 4	шт.	796				2	
	Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ16442-80*							
	4. АВВГ-0,66-Iх2,5 кв.мм		км	008				0,7I / 0,62	38
	5. АВВГ-0,66-2х2,5 кв.мм		км	008				0,I8	98
	6. АВВГ-0,66-3х2,5 кв.мм		км	008				0,25	I09
	7. Кабель контрольный с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ1508-78*							
	АКВВГ-7х2,5 кв.мм		км	008				0,08	I82

В графе "количество" дробь означает:
...литель - вариант с тепловым узлом,
...менатель - вариант с котельной

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru