ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-76.86

Здание поста
электрической централизации
до 50 стрелок
Стены из кирпича
СЗ-72-84

Альбом 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-76 86

Здание поста
электрической централизации
до 50 стрелок
Стены из кирпича
СЗ-72-84

Альбом 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипротранссигналсвязь"

Утвержден Министерством путей сообщения СССР
Приказ № Д-19496 от 26.06.86
и введен в действие с 01.01 87

Главный инженер института А.П.Гоголев

Главный инженер проекта Ю.И.Виноградов

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

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

Н. контр	Судавская		
Нач. отд	Лысоченка		
ГИП	Виноградов		8.86
Вед. инж	Гейтельбаум		

501-5-76.86

Здание поста ЭЦ до 50 стрелок
Стены из кирпича
Спецификации оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

МПС
Гипротранссигналсвязь
г. Ленинград

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Часы электрические первичные ПЧКЗ.2РИ.Р24.РI2	ТУ25-07.I50I-							
		-82	шт	796		42827I0003		I	
	2. Часы электрические вторичные односторонние для наружной установки ВЧСI-МПВ24Р-800-3I2к	ГОСТ22527-77[X]	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 приемный пожарной сигнализации ППС-I	ЦВ2.407.024	компл.	67I		6653I27700		I	3,0
	5. Извещатель пожарный комбинированный ДИП-I	ЦВ2.402.006	шт	796		6653I37300		52	0,4
	6. Реле электромагнитное РЭС 42РС4.569.I52 П2	РС0.456.006ТУ	шт	796		667I330I00		6	0,I2
	7. Резистор МЛТ-0,5-0,5 кОм ± I0%	ГОСТ7II3-77[X]Е	шт	796				6	0,00I
	8. То же, МЛТ-0,5-2-2 кОм ± 5%	ГОСТ7II3-77[X]Е	шт	796				4	0,00I
	9. Предохранитель банановый номинальный ток 0,5 А	2087600.00							
		ТУ 32 ЦШ	шт	796				6	0,053

Привязан

Инв №

501-5-76.86-СС.СО

Н контр.	Булавская	
Нач отд.	Ларионова	09 86
ГИП	Виноградов	09 86
ГИП разд	Мятежева	
Рук гр	Самсонова	09 86
Инж.	Мордухович	09 86

Здание поста ЭЦ до 50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
	I0. Кабель ТШ I0х2х0,4	ГОСТ22498-77	км	008		3572II0I00		-	II2,0
	II. То же, ВКГ2хI,5-660	ГОСТI6442-80	км	008		352I22II00		0,480	I0I,0
	I2. Провод ТРП 2х0,5	ГОСТ20575-75	км	008		3575II0I00		0,86	26,0
	I3. То же, ПТВЖ 2хI,2	ГОСТI0254-75	км	008		3575520200		0,02	
	I4. -"- ПТВЖ 2х0,6	ГОСТI0254-75	км	008		3575520200		0,2I	
	I5. Коробка металлическая подштукатурная КП-I	ГОСТ8594-80	шт.	796				II	
	I6. То же, КП-4	ГОСТ8594-80	шт.	796				I4	0,I5
	I7. Коробка универсальная с двумя перемычками УК-2П	ГОСТI0040-75	шт.	796		5295333235		I0	0,07
	I8. То же, с двумя резисторами УК-2Р	ГОСТI0040-75	шт.	796		5295333234		8	0,07
	I9. Коробка ответвительная четырехвводная	СТУI09.3I9-63	шт.	796				6	
	20. Коробка распределительная телефонная КРТ-I0	ГОСТ8525-78	шт.	796		3I8585II27		-	I,3
	2I. Трубы винипластовые диаметром 20 мм	ГОСТI9034-82	м	006				60	0,I2
	22. Часы электрические вторичные для установки в помещениях односторонние ВЧСI-М2ШВ24Р-400-324К	ГОСТ22527-77	шт.	796				I0	3,5
	23. Вилка для одноразовой заделки провода ВПВ-2	ГОСТ 8659-78	шт.	796				I4	
	24. Розетка для скрытой проводки РПВ-2	ГОСТ 8659-78	шт.	796				I4	

Привязан

Инв №

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Насос центробежный с эл.двигателем N = 2,2 кВт	К 20/I8							
	n = 2850 об/мин	4А80В2	компл	67I		36 3IIII 0044		2	
	2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая чугунная ∅ 50	ГОСТ 8437-75*	шт.	796		37 2II5 I005		7	I8,4
	3. Задвижка с эл.приводом ∅ 50	30ч906бр							
		АОЛ-I2-4У3							
		ГОСТ 8437-75*	шт.	796		37 2II5 7005		I	75
	4. Клапан обратный поворотный фланцевый Ру=I0 кгс/см2 ∅ 50	I9чI6бр							
		ГОСТI9827-74*	шт.	796		37 2235 I006		2	I4,2
	5. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5ч8бр							
		ГОСТI8722-73*	шт.	796		37 22I2 I0200I		I	I,75
	6. Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5ч8бр							
		ГОСТI8722-73*	шт.	796		37 22I3 I02904		I	2,70
	7. Счетчик холодной воды	УВК-20							

Привязан

Инв №

501-5-76.86 - ВК.СО

Н контр	Булавская	
ГИП	Виноградов	08.86
ГИПразд	Яроцкая	
Рук. гр.	Бугрий	
Инж	Хитрик	

Здание поста ЭЦ до 50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

МПС Типротранссигналсвязь. 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
		ГОСТ 6019-83	шт.	796				I	
	8. Манометр, показывающий предел измерения 0-6 кгс/см2								
	d н = 100	ГОСТ8625-77^{X}Е	шт.	796		42 1213 1302		2	
	9. Кран пожарный ∅ 50	Каталог ЦКБА							
	а) шкаф деревянный		шт.	796				4	
	б) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ∅ 50	15КЧ1П							
		ГОСТ18722-73^{X}	шт.	796		37 3210		4	
	в) головка соединительная для пожарного оборудования, рукавная ∅ 50	ГОСТ12964-80Е	шт.	796		48 5484 4206		8	
	г) головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая ∅ 50	ГОСТ12964-80Е	шт.	796		48 5484 4221		4	
	д) ствол пожарнй ручной	РС-50							
		ГОСТ9923-80Е	шт.	796		48 5482 2013		4	
	е) рукав пожарный напорный ∅ 50	ГОСТ 472-75^{X}	м	006		81 9323 0102		80	
	10. Кран поливочный								
	а) рукав резиновый с текстильным каркасом	ГОСТ18698-79^{X}	м	006		25 5322 0103		20	
	б) вентиль запорный муфтовый ∅ 25	ГОСТ18722-73^{X}	шт.	796		37 2211		2	I,48
	11. Смеситель настольный для умывальника и раковины с нижней камерой смещения	ГОСТ19802-74^{X}	шт.	796				7	
	12. Кран смывной полуавтоматический КР-141		шт.	796				2	
	13. Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ19874-74^{X}	компл.	671				2	

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
	I4.Смеситель центральный См-М-ВКОЦ	ГОСТI9802-74[X]	шт.	796				I	
	I5. Кран водоразборный ∅ I5м	КВ-I5							
		ГОСТ20275-74	шт.	796				I	
	I6. Клапан обратный подъемный муфтовый на РуI0кгс/см2	I6КчIIр							
	∅ 25	ГОСТI950I-74[X]	шт.	796		37 2235		I	I,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
	Оборудование и материалы, поставленные подрядчикам								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб ø 65	ГОСТ9583-75	м	006				3	
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб ø 57х2,5	ГОСТ10704-76[X]	м	006				5,0	3,36
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ø 50	ГОСТ3262-75[X]	м	006				3I	4,22
	4. ø 32	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I	2,73
	5. ø 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I2	2,I2
	6. ø 20	ГОСТ3262-75[X]	м	006				2	I,50
	7. ø I5	ГОСТ3262-75[X]	м	006				25	I,I6
	8. Шнур асбестовый	ГОСТ1779-83	м3	II3				0,I	
	9. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,I5	
	I0. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,I	
	II. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				7,4	
	I2. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79	кг	II6				I,0	
	I3. Краска масляная	ГОСТ10503-7I[X]	кг	II6				2,7	

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

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - ВК.СО

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
	Водопровод хозяйственно-питьевой (вариант с котельной)								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Насос центробежный с эл.двигателем N = 2,2 кВт	К 20/I8							
	n = 2850 об/мин	4А80В2	компл.	67I		36 3III 0044		2	
	2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая чугунная ∅ 50	ГОСТ 8437-75*	шт.	796		37 2II5 I005		7	I8,4
	3. Задвижка с эл.приводом	30ч906бр							
		АОЛ-I2-4У3							
		ГОСТ 8437-75*	шт.	796		37 2II5 7005		I	75
	4. Клапан обратный поворотный фланцевый Ру=I0 кгс/м2 ∅ 50	I9чI6бр							
		ГОСТI9827-74*	шт.	796		37 2235 I006		2	I4,2
	5. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5ч8бр	шт.	796		37 22I2 I02004		I	I,75
	∅ 32	ГОСТI8722-73*	шт.	796		37 22I3 I02904		I	2,7
	6. Счетчик холодной воды	УВК-20							
		ГОСТ 60I9-83	шт	796				I	
	7. Манометр, показывающий предел измерения 0-6 кгс/см2								
	∅ н = I00	ГОСТ8625-77*Е	шт.	796		42 I2I3 I302		2	
	8. Кран пожарный ∅ 50	Каталог ЦКБА							
	а) шкаф деревянный		шт.	796				4	

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
	б) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ∅ 50	I5КЧIIР							
		ГОСТI8722-73[X]	шт.	796		37 32I0		4	
	в) головка соединительная для пожарного оборудования								
	рукавная ∅ 50	ГОСТI2964-80Е	шт.	796		48 5484 4206		8	
	г) головка соединительная для пожарного оборудования								
	муфтовая ∅ 50	ГОСТI2964-80Е	шт.	796		48 5484 422I		4	
	д) ствол пожарный ручной	РС-50							
		ГОСТ9923-80Е	шт.	796		48 5482 20I3		4	
	е) рукав пожарный напорный ∅ 50	ГОСТ 472-75[X]	м	006		8I 9323 0I02		80	
	9. Кран поливочный								
	а) рукав резиновый с текстильным каркасом	ГОСТI8698-79[X]	м	006		25 5322 0I03		20	
	б) вентиль запорный муфтовый ∅ 25	ГОСТI8722-73[X]	шт.	796		37 22II		2	I,48
	I0. Смеситель настольный для умывальника и раковины								
	с нижней камерой смешения	ГОСТI9802-74[X]	шт.	796				7	
	II. Кран смывной полуавтоматический КР-I4I		шт.	796				2	
	I2. Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационар-								
	ной душевой трубкой и сеткой	ГОСТI9874-74[X]	компл.	67I				2	
	I3. Смеситель центральный См-М-ВКОЦ	ГОСТI9802-74[X]	шт.	796				I	
	I4. Кран водоразборный ∅ I5м	КВ-I5							
		ГОСТ20275-74	шт.	796				I	
	I5. Клапан обратный подъемный муфтовый на Ру=I0 кгс/см2 ∅ 25	I6КЧIIР							
		ГОСТI950I-74[X]	шт.	796		37 2235		I	I,0

Привязан

Инв №

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб ∅ 65	ГОСТ9583-75	м	006				3	
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб ∅57х2,5	ГОСТ10704-76[X]	м	006				5,0	3,36
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ∅ 50	ГОСТ3262-75[X]	м	006				3I	4,22
	4. ∅ 32	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I	2,73
	5. ∅ 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				22	2,I2
	6. ∅ 20	ГОСТ3262-75[X]	м	006				2	I,50
	7. ∅ I5	ГОСТ3262-75[X]	м	006				25	I,I6
	8. Шнур асбестовый	ГОСТ1779-83	м3	II3				0,I	
	9. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,I5	
	I0. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,I	
	II. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				7,4	
	I2. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79[X]	кг	II6				I,0	
	I3. Краска масляная	ГОСТ10503-7I[X]	кг	II6				35	

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
	Горячее водоснабжение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5БIБк							
		ГОСТ9086-74^{X}	шт.	796				3	0,47
	2. ∅ I5	I5БIБк							
		ГОСТ9086-74^{X}	шт.	796				I	0,38

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Типовой проект С5-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				3I	
	2. ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I5	
	3. Шнур асбестовый	ГОСТI779-83	м3	II3				0,2	
	4. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				4,4	
	5. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79*	кг	II6				0,6	
	6. Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг	II6				0,3	

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - ВК.СО

Лист 9

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение /вариант с котельной/								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5БIБК							
		ГОСТ9086-74*	шт.	796				3	0,47
	2. ø I5	I5БIБК							
		ГОСТ9086-74*	шт.	796				I	0,38

Типовой проект СЗ-72-84

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

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. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				3I	
	2. ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				20	
	3. Шнур асбестовый	ГОСТI779-83	м3	II3				0,2	
	4. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				5,I	
	5. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79*	кг	II6				0,7	
	6. Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг	II6				0,3	

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-79	компл.	671				5	
	2. Раковина стальная эмалированная	РС-2							
		ГОСТ24843-81*	компл.	671				3	
	3. Унитаз с косым напольным выпуском	ГОСТ22847-77	шт.	796				2	
	4. Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТ10161-83	шт.	796				2	
	5. Ванна ножная с плоским дном	ГОСТ3550-83	компл.	671				I	
	6. Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт.	796				5	
	7. Сифон-ревизия чугунный, двухоборотный ⌀ 50	ГОСТ20275-74	шт.	796				3	
	8. Сифон для душевого поддона	ГОСТ23412-79	шт.	796				2	
	9. Сифон никелированный с пластмассовым стаканом	ГОСТ23412-79	шт.	796				I	

Типовой проект СЗ-72-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - ВК.СО

Лист
I2

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
	10. Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ I00	ГОСТ6942.3-80	м	006				6	
	11. То же ϕ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				3	
	12. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ 50	ГОСТ22689.3-77	м	006				I9	
	13. ϕ I00	ГОСТ226893-77	м	006				27	

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

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

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 – ВК.СО

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
	Внутренние водостоки								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Краны сальниковые муфтовые ϕ 32	II ч 6 бк	шт.	796		37 22222 003		I	
	2. Сифон-ревизия чугунные двухоборотные ϕ 50	ГОСТ6924-73	шт.	796				I	

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

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 – ВК.СО

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб ϕ 80	ГОСТ8732-78[X]	м	006				I	
	2. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ 50	ГОСТ22689.3--77	м	006				I	
	3. ϕ 80	ГОСТ22689.3--77	м	006				23	
	4. Воронка водосточная	ВВ-I ТУ-36 УССР--696-75	шт.	796				2	

Типовой проект СЗ-72-84

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

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 – ВК.СО

Лист I5

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч8бр	шт.	796		37 22II I0I20I		II	0,75
	2. ∅ 20	ГОСТ I8722-73[X]	шт.	796		37 22I2 I0I900		4	0,90
	3. ∅ 25	ГОСТ I8722-73[X]	шт.	796		37 22I2 I02007		2	I,40
	4. ∅ 32	ГОСТ I8722-73[X]	шт.	796		37 22I3 I0I30I		4	2,70
	5. ∅ 40	ГОСТ I8722-73[X]	шт.	796		37 22I3 I0I400		2	4,I5
	6. Кран пробковый сальниковый муфтовый чугунный	IIч6бк							
	Р-I0 кгс/см2 ∅ I5	ГОСТ I9I93-73[X]	шт.	796		37 222I 20050I		I0	0,65
	7. Кран двойной регулировки КДР ∅ 20	ГОСТ I0944-75	шт.	796				30	0,43
	8. Клапан регулирующий двухседельный фланцевый с	25ч93Iнж							
	исполнительным механизмом ∅ 25	МЭО-0,63/0,63							
		-0,25р	шт.	796		37 225I I3I7		I	27,9

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - ОВ.СО

Н.контр.	Булавская	
Нач.отд.	Кочетков	
ГИП	Виноградов	
ГИП разд.	Яроцкая	08.86
Рук.гр.	Бугрий	
Ст.инж.	Кулага	

Здание поста ЭЦ до 50 стрелок. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Радиаторы чугунные отопительные t н= - 20°С	М-I40-АО	экм/секц					77,0/220	
	2. t н= - 30°С	ГОСТ8690-75	экм/секц					93,I/266	
	3. t н= - 40°С	ГОСТ8690-75	экм/секц					II2,0/320	
	4. Регистр из гладких труб ℓ = Iм ⌀I00 t н= - 20°С	ГОСТI0704-76	экм/шт	084/796				3,22/7	
	5. t н= -30°С	ГОСТI0704-76[X]	экм/шт.	084/796				4,I4/9	
	6. t н= - 40°С	ГОСТI0704-76[X]	экм/шт.	084/796				4,I4/9	
	7. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ⌀ I5	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I20	I,I6
	8 ⌀ 20	ГОСТ3262-75[X]	м	006				II5	I,42
	9 ⌀ 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				50	2,I2
	I0. ⌀ 32	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I6	2,73
	II. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79	кг	II6				7,28	-
	I2. Шнур асбестовый	ГОСТI779-83	м3	II3				0,83	-
	I3. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты	ГОСТ23208-83							
	на синтетическом связующем		м3	II3				0,I5	-
	I4. Краска масляная	ГОСТI0503-7I[X]	кг	II6				28,0	-
	I5. Стеклоткань	ТУ36-929-6I	м2	055				27,7	-

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Типовой проект СС-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловой узел								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Ручной насос	"Родник"	шт.	796				I	I3,0
	2. Водоподогреватели водоводяной секционный разъемный с поверхностью нагрева F_c = 0,65 м2	5-03-34-588--68 ТУ400-28-255-77Е	шт.	796				I	I95,0
	3. Манометр показывающий Ру=I6 кгс/см2	ОБМI-I00-I60 ГОСТ8625-77Е[Х]	шт.	796		42 I2I3 I302		6	
	4. Термометр технический стеклянный ртутный прямой	АМ3-I°-220-I60 ГОСТ2823-73[Х]Е	шт.	796				5	
	5. Термометр технический стеклянный ртутный угловой	БМ3-I°-220-I20 ГОСТ2823-73[Х]Е	шт.	796				3	
	6. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем стальная Ру=64 кгс/см2 ⌀ 50	30с76нжМ ГОСТI0926-75[Х]	шт.	796		37 4I2I I0I3		2	38,8
	7. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=I6 кгс/см2 ⌀ 50	30ч6бр ГОСТ8437-75[Х]	шт.	796		37 2II5 I005		8	I8,4

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
	8. Вентиль запорный муфтовый Ру=10 кгс/см2 ∅ 25	15ч8к							
		ГОСТ18722-73*	шт.	796		37 2212 101009		5	1,75
	9. Вентиль запорный фланцевый Ру=16 кгс/см2 ∅ 40	15ч9п2							
		ГОСТ18722-73*	шт.	796		37 2213 103000		4	7,65
	10. Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/см2 ∅ 25	15ч8н							
		ГОСТ18722-73*	шт.	796		37 2211		1	1,75
	11. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра ∅ 15		шт.	796				6	0,27
	12. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=10 кгс/см2 ∅ 25	16кч11р							
		ГОСТ19501-74*	шт.	796		37 2235		1	1,0
	13. Счетчик горячей воды	ВТГ-40							
		ГОСТ 6019-83	шт.	796				1	-
	14. Автоматика для системы отопления ∅ 40	УРРД	компл.	671				1	-

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 подрядчиком								
	I. Грязевик абонентский Ру= I6 кгс/см2 ϕ 50	Т.34.02							
		Серия 4.903-							
		I0 вып.8	шт	796				2	2I,0
	2. Гребенка распределительная на три штуцера ϕ I59х4	ГОСТ8732-78[X]	шт	796				2	3I.4
	3. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб								
	ϕ57х3,5	ГОСТ8732-78[X]	м	006				I5	4,62
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ϕ 25	ГОСТ3262-75[X]	м	006				20	2,39
	5. ϕ 32		м	006				20	3,09
	6. ϕ 40		м	006				I0	3,84
	7. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79[X]	кг	II6				5	
	8. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				2,0	
	9. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				I,0	
	I0. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				50	
	II. Краска масляная	ГОСТI0503-7I[X]	кг	II6				2,0	

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
	Котельная								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Водоподогреватель водоводяной секционный разъемный с поверхностью нагрева F =0,65 м2	5-03-34-588--68 ТУ 400-28-255-77Е	шт.	796				I	I95,0
	2. Термометр технический стеклянный ртутный прямой	А 3-I°-220--I60 ГОСТ2823-73^{X}Е	шт.	796				5	
	3. Термометр технический стеклянный ртутный угловой	Б 3-I°- 220 -I20 ГОСТ2823-73^{X}Е	шт.	796				3	
	4. Манометр показывающий Ру=I6 кгс/см2	ОБМI-I00-I60 ГОСТ8625-77^{X}Е	шт.	796		42 I2I3 I302		9	
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=I0 кгс/см2 ϕ 50	30ч 6 бр ГОСТ8437-75^{X}	шт.	796		37 2II5 I005		20	I8,4

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. Вентиль запорный муфтовый Ру =10 кгс/см2 ø 15	15ч8к							
		ГОСТ18722-73*	шт.	796		37 2211 1001003		3	0,75
	7. ø 20		шт.	796		37 2212 1009002		1	1,10
	8. ø 25		шт.	796		37 2212 1001009		5	1,75
	9. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру-10 кгс/см2 ø 25	16кч 11бр							
		ГОСТ19501-74*	шт.	796		37 2235		1	1,0
	10. Клапан обратный поворотный фланцевый Ру=10кгс/см2	19ч16бр							
	ø 50	ГОСТ19827-74*	шт.	796				4	14,2
	11. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	11Б18бк							
	контрольного монометра ø 15		шт.	796				9	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Котел отопительный водогрейный поверхностью нагрева								
	F=4,7 м2	КЧМ-3	шт.	796				2	530,0
	2. Насос центробежный с электродвигателем N=I,5 кВт	КМ-8/I8							
	n =2850 об/мин	4А80А2	шт.	796				2	64,0
	3. Насос ручной	"Родник"	шт.	796				I	I3,0
	4. Грязевик абонентский Ру=I6 кгс/см2 ∅ 50	Т.34-02							
		серия							
		4.903-I0							
		вып.8	шт.	796				I	2I,0
	5. Гребенка распределительная на 3 штуцера из труб по								
	ГОСТ 8732-78* ∅ I59х4		шт.	796				2	3I,4
	6. Расширительнй бак емкостью I00 л	AI6B04I.000							
		Серия 3.903-							
		-I0	шт.	796				I	3I,2
	7. Воздухосборник ∅ I59	AIIIOI3.000							
		серия							
		5.903-2							
		вып. 0	шт.	796				I	6I,0
	8. Бак для воды емкостью 60 л		шт.	796				I	53,I

Привязан

Инв. №

Типовой проект 03-72-84

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб ø 50	ГОСТ8732-78*	м	006				30	4,62
	I0. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I0	I,28
	II. ø 20		м	006				20	I,66
	I2. ø 25		м	006				30	2,39
	I3. ø 32		м	006				20	3,09
	I4. ø 40		м	006				I0	3,84
	I5. Гибкая вставка к насосам ℓ =2м	серия 3.904-							
		-I6	шт.	796				2	
	I6. Дымоход из листовой стали δ =2 мм 250х250	ГОСТI9903-74*	п.м/м2	0II/055				2,3/2,5	
	I7. Картон асбестовый	ГОСТ2850-80	м2	055				5,0	
	I8. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79	кг	II6				8,0	
	I9. Шнур асбестовый	ГОСТI779-83	м3	II3				I,0	
	20. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем		м3	II3				I,0	
	2I. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055				70,0	
	22. Маты минераловатные прошивные	ГОСТ2I880-76	м3	II3				I,2	
	23. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем		м3	II3				0,5	
	24. Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг	II6				4,0	

Типовой проект СЗ-72-84

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

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
	Вентиляция								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
п.I.I	I. Вентилятор центробежный исп.I положение Л0°	ВЦ4-70-4							
ВI.I	с электродвигателем N =I,I кВт n =I500 об/мин	4А80А4	компл.	67I		48 6I2I 44I7		2	47,60
ПI.6	2. Клапан утепленный воздушный с электроприводом	КВУ 600хI000 МЭ0I,6/25-025и	шт.	796		48 633I 430I		2	-
ПI.4	3. Калорифер многоходовой пластинчатый F =II,4м2	КВС-6п	шт.	796		48 635I 2252		2	56,20
ПI.5	4. Фильтр ячейковый масляный	ФЯР	шт.	796				2	8,39
РI.I	5. Клапан рециркуляционный с электроприводом	РЗI59 МЭ0.0,63/0,63-025п Серия 5.904-I3.в.0	шт.	796				I	9,I7
ВЗ.I	6. Вентилятор центробежный исп.I полож.Л0°	ВЦ4-70-2,5							
	с электродвигателем N =0,27 кВт n =I400 об/мин	В63А4	компл.	67I		48 6I2I 42I7		2	2I,60

Привязан

Инв. №

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

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
В1	7. Клапан регулирующий с электроприводом	МЭО-0,63/							
		0,63-0,25п	шт.	796				I	24,40
В.4	8. Вентилятор осевой с электродвигателем	В06-300-4							
	N=0,I2 кВт n=I375 об/мин	4АА56А4	комп.	67I		48 6I5I 44II		I	20,0
П2	9. Вентилятор осевой с электродвигателем N=0,75 кВт	В06-300-4							
	n=2840 об/мин	4А7IА2	комп.	67I		48 6I5I 44II		I	I0,0
В2	I0.Вентилятор центробежный исп.I по п.Л0°	ВЦ4-70-2,5							
	с электродвигателем N=0,I2 кВт n=I500 об/мин	4АА56А4	комп.	67I		48 6I2I 42I7		I	2I,6
	II. Кондиционер автономный	БК-I500	шт.	796				I	5I,0
	I2. Вентилятор потолочный N=0,075 кВт n=235÷ II0 об/мин	"Союз"	шт.	796				I	8,4

Типовой проект СЗ-72-84

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - ОВ.СО

Лист II

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Подставки под калориферы	Серия 4.904-25	шт.	796				4	2,0
	2. Воздуховоды из листовой стали по 600х200	ГОСТ 17715-72*	м	006				6	9,35
	δ =0,7 мм 500х200	ГОСТ 17715-72*	м	006				26	7,70
	δ =0,6 мм ⌀ 400	ГОСТ 17715-72*	м	006				8	8,25
	δ =0,6мм ⌀ 315	ГОСТ 17715-72*	м	006				3	8,80
	δ =0,6 мм 200х200	ГОСТ 17715-72*	м	006				25	3,14
	δ =0,5 мм ⌀ 200	ГОСТ 17715-72*	м	006				10	2,74
	δ =0,5 мм ⌀ 140	ГОСТ 17715-72*	м	006				30	1,96
	δ =0,7 мм 400х200	ГОСТ 17715-72х	м	006				2	6,6
	3. Воздуховод асбоцементный 200х150		м	006				18/22*	2,74
	4. Решетки регулирующие типа Р Р150 I	Серия I.494-10	шт.	796				9/11*	0,41
	Р150 II	Серия I.494-10	шт.	796				6	0,82
	Р50 III	Серия I.494-10	шт.	796				8	1,23
	Р200 II	Серия I.494-10	шт.	796				2	1,28

Привязан

Инв. №

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

501-5-76.86 - ОВ.СО

Лист 12

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. Вентиляционные решетки ВР 200х200	ГОСТ13448-82	шт.	796				II	0,85
	6. Дефлектор Д 200	Серия							
		I.494-32	шт.	796				6	7,5
	7. Зонт Д 400	Серия							
		I.494-32	шт.	796				I	II,0
	8. Лючки для замеров параметров воздуха	ГОСТ17715-72*	шт.	796				I0	
	9. Вставки гибкие к вентиляторам ВВ-I7	Серия							
		5.904-5	шт.	796				3	2,82
	ВН-I0	Серия							
		5.904-5	шт.	796				3	2,66
	I0. Вставки гибкие к вентиляторам ВВI9	Серия							
		5.904-5	шт.	796				2	3,45
	ВН-I2	Серия							
		5.904-5	шт.	796				2	4,I2
	II. Двери и люки герметические Ду I,25х0,5	Серия							
		5.904-4	шт.	796				3	7,35
	I2. Краска масляная		кг	II6				30	

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование электростанции с агрегатом ДГА-2-24М.								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Дизель-генераторная автоматизированная установка на напряжение 400/230В, мощностью 24 кВт. II степени автоматизации, в комплекте со щитом ЩДГА-24Б	ДГА-2-24М ТУ24.6318-76 IP2I	шт.	796		3I2I2534II		I	2110
	2. Топливно-масляный блок для ДГА-I2М÷ 24М		шт.	796				I	
	3. Шкаф заряда батарей	ШЗБ-2 ТУ45-74-2дЗ-2I5.055 ТУ	шт.	796		529639842		I	I50

Инв. №

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

Привязан

501-5-76.86 – ЭС.СО

Здание поста ЭЦ до 50 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
	Оборудование электростанции с агрегатом ДГА-2-24М								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	АВВГ							
	3хI6+IхI0-I000	ГОСТI6442-80^{X}	км	008				0,045	
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	ВВГ							
		ГОСТI6442-80^{X}							
	2. 2хI,5 - 660		км	008				0,045	
	3. 2х6 - 660		км	008				0,03	
	4. 2х95 - 660		км	008				0,03	
	5. Iх6 - 660		км	008				0,I45	
	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией, с числом	КВВГЭ							
	жил	ГОСТI508-78^{X}Е							
	6. I4хI,5		км	008				0,045	
	7. 7х6		км	008				0,0I	

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 электростанции с агрегатом 23I6A3								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Дизель-электрический агрегат на напряжение 400/230в,	23I6 A3 2Ч							
	III степени автоматизации, мощностью I6 квт с ящиком	ТУ24-6-715-77	шт.	796		3I2I2I64I2		I	630+
	управления ЯАЭ,26.0I и шкафом ШЗБ-2								I00+I50
	2. Топливно-масляный блок для ДГА-I2М ÷ 24М		шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование электростанции с агрегатом 2ЭI6АЗ								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	ВВГ ГОСТI6442-80Х							
	I. 2 х I,5 - 660		км	008				0,03	
	2. 2 х I0 - 660		км	008				0,080	
	3. I х I20 - I000		км	008				0,06	
	4. 3хI0+Iх6 - 660		км	008				0,05	
	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией с числом жил	КВВГЭ ГОСТI508-78ХЕ							
	5. I4 х I,5		км	008				0,04	
	6. I9 х I,5		км	008				0,0I	
	7. 4 х 2,5		км	008				0,07	

Привязан

Инв. №

501-5-76.86-ЭС.С0

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Пункт распределительный с 7 автоматами АЕ2034 на 10А	ПРП-104I							
	и 5 автоматами на 20 А, с 6 автоматами АЕ2036 на ток 10 А	-1Р2ЦУ3	шт.	796		343411		2	
	2. Светильник потолочный с 2 люминесцентными лампами по 40 Вт	ЛПО3I-2х40							
		-002У4	шт.	796		346II2		47	
	3. Светильник настенный с I люминесцентной лампой по 40 Вт	ЛПО30-Iх40	шт	796		346II27402		I2	
	4. Светильник подвесной на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛС002-2х40/Р							
		-03	шт.	796		346II2		I8	
	5. Светильник подвесной против взрыва	ВЗГ/В4А-200М	шт.	796		346III		7	
	6. Светильник пылезащищенный с подвесом на крюк без сетки	НСП2I-I00-00I							
		"Бирюза I"	шт.	796		346IIII25I		II	
	7. Светильник потолочный влагозащищенный	НП020хI00/Р20							
		-0IУ4	шт.	796		346III		5	
	8. Светильник настенный влагозащищенный	НБ006-I00/020							
		-0IУ4	шт.	796		346III		5	

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - ЭО.СО

Н. контр.	Булавская	
Нач. отд.	Строганов	
ГИП	Виноградов	08.86
ГИП разд.	Липинкин	
Рук. гр.	Зельманов	
Инж.	Осипова	
Инж.	Глебук	

Здание поста ЭЦ до 50 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
	9. Светильник влагозащищенный	Арт.I35	шт.	796		346III		8	
	I0. Ящик с понижающим трансформатором 220/35 В	ЯТП-0,25	шт.	796				3	
	II. Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В	ЯТП-0,25	шт.	796				I	
	I2. Лампы люминесцентные 40 Вт, 220 В	ЛБ-40	шт.	796		3467I3II0I		I42	
	I3. Стартеры к люминесцентным лампам	80С-220	шт.	796		3469220003		I42	

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, поставляемое подрядчиком								
	I. Выключатель одноклавишный для скрытой установки	инд.02.I.2-02	шт.	796				23	
	2. Выключатель двухклавишный для скрытой установки	инд.02.I.2-I2	шт.	796				7	
	3. Выключатель герметический	инд.02.I.I-03	шт.	796				28	
	4. Розетка штепсельная с заземляющим контактом на 36 В	инд.05.I.2-I7	шт.	796				I2	
	5. Розетка штепсельная герметическая на 220 В	инд.05.I.2-0I	шт.	796				5	
	6. Розетка штепсельная с заземляющим контактом на 380 В, 25 А	инд.05.I.2-0I А-700ком	шт.	796				I	
	7. Коробка ответвительная	УI92МХЛ2	шт.	796				I00	
	8. Провод сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТI843-78							
		АПРФ-0,66	км	008				0,45	
	9. Провод сечением 3х2,5 кв.мм	ГОСТI843-78							
		АПРФ-0,66	км	008				0,06	
	I0. Провод сечением 2х4 кв.мм	ГОСТI843-78							
		АПРФ-0,66	км	008				0,II	
	II. Провод сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТ6323-79^{X}							
		АШВС-0,66	км	008				0,05	
	I2. Провод сечением 3х2,5 кв.мм	АШВС-0,66							
		ГОСТ6323-79^{X}	км	008				0,02	

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
	I3. Провод сечением 2х4 кв.мм	ГОСТ6323-79[X]	км	008				0,02	
		АПВС-0,66							
	I4. Кабель силовой сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТI6442-80[X]							
		АВВГ-0,66	км	008				0,08	
	I5. Кабель силовой сечением 3х2,5 кв.мм	ГОСТI6442-80[X]							
		АВВГ-0,66	км	008				0,0I	
	I6. Кабель силовой сечением 2х4 кв.мм	ГОСТI6442-80[X]							
		АВВГ-0,66	км	008				0,0I	

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								
	1. Пускатель магнитный, 220/50	ПМЕ-221							
		ОСТ16.0.536.							
		001-76	шт.	796				3	
	2. Пускатель магнитный, 220/50	ПМЛ-111002							
		ТУ16-526.437-							
		-78	шт.	796		342700		4/5	
	3. Пускатель магнитный, 220/50	ПМЛ-113002	шт.	796		342700		1/2	
		ТУ16-526.437-							
		-78							
	4. Выключатель автоматический, IP54, 1,6х3,5, $U_{рн}$=220 В, III	АП50Б-3МТ.							
		У2.1							
		ТУ16-522.139-							
		-78	шт.	796		342120		2/3	
	5. Выключатель автоматический, IP54, 2,5х3,5, $U_{рн}$=220 В, III	АП50Б-3МТ.421							
		ТУ16-522.							
		139-78	шт.	796		342120		2	

В графе 3 дробь обозначает:
числитель - вариант с тепловым узлом
знаменатель - вариант с котельной

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - ЭМ.СО

Н. Контр.	Будевская	
Нач. отд.	Строганов	
ГИП	Виноградов	02.86
ГИП разд.	Липинкин	
Рук. гр.	Зельманов	
Инж.	Рассказова	

Здание поста ЭЦ до 50 стрелок. Стены из кирпича.
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

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
	6. Выключатель автоматический, IP54, 4х3,5,	АП50Б-3МТ.							
	$U_{рн}$= 220 В III	42.I							
		ТУI6-522.I39-							
		-78	шт.	796		342I40		3/5	

Привязан

Инв. №

501-5-76.86 - 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: 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								
	I. Розетка штепсельная с заземляющим контактом 220 В	инд.05.I.2-I6							
		ГОСТ7396-76[X]	шт	796				I	
	2. Кабель силовой сечением 4х2,5 кв.мм	АВВГ-I,0							
		ГОСТI6442-80[X]	км	008				0,27 / 0,340	
	Кабель силовой:	АВВГ-0,6в							
		ГОСТI6442-80[X]							
	3. Сечением 3х4 кв.мм		км	008				0,075	
	4. Сечением 3хI0+Iх6 кв.мм		км	008				0,025	
	5. Сечением 3хI6+IхI0 кв.мм		км	008				0,02	
	6. Выключатель пакетный IP56,220 исполнение IУ	ПВ3-I0							
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 4

Типовой проект СЗ-72-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Реле промежуточное, 220 В, 50 Гц	ПЭ-2I-БУ3 ТУI6-523.457--74	шт.	796		3425I4		I	
	2. Реле промежуточное 220 В, 50 Гц	ПЭ-2I-8У3 ТУI6-523.457--70	шт.	796		3425I4		6	
	3. Реле промежуточное 220 В, 50 Гц	ПЭ-2I-II43 ТУI6-523.457--74	шт	796		3425I4		I	
	4. Выключатель, УР 54, 2,5х3,5 $U_{рн}$=220 В, III	АП50Б-2МТ.У2. I ТУI6-522. I39-78	шт.	796		342I40		4/5	
	Реле времени	ГОСТ I5543-70*							
	5. с выдержкой времени 3' - 90' ~ 220 В	ВС-I0-65	шт.	796		342534I096		I	
	6. с выдержкой времени 3' - 90' ~ 220 В	ВС-I0-35	шт.	796		342534I086		I	
	Устройство терморегулирующее двухпозиционное	ТУ25-02.I074-75							

В графе 9 дробь обозначает: числитель - вариант с тепловым узлом
знаменатель - вариант с котельной

Привязан

Инв. №

501-5-76.86-АОВ.СО

Н. контр.	Булавская	
Нач. отд.	Строганов	
ГИП	Виноградов	08.86
ГИП раз.	Липинкин	
Рук. гр.	Зельманов	
Ст. инж.	Радионова	

Здание поста ЭЦ до 50 стрелок. Стены из кирпича
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

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
	7. с пределами измерения- 30°С.... + 40°С, дифференциал 2	ТУДЭ-I-2	шт.	796				I	
	длина чувствительной трубки 505 мм								
	8. с пределами измерения 0°С....+ 250°С, дифференциал 2°С,								
	длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4	шт.	796				I	
	Датчик температуры камерный биметаллический	ТУ25-02.888-							
		75							
	9. С размыканием контактов при снижении температуры ниже								
	20°С, дифференциал 2°С	ДТКБ-44	шт.	796				I	
	I0. С замыканием контактов при повышении температуры								
	выше 35°С дифференциал 2°С	ДТКБ-46	шт.	796				I	
	II. Датчик-реле давления Рср 2,5 кгс/см2	РД-IМ							
		ТУ25-02.334-							
		-75	шт.	796				I	
	I2. Кнопка управления с красным толкателем исполнение I	КЕ-0IIУ3							
	"Пуск"	ТУI6-526.							
		407-76	шт.	796		342842		4	
	I3. Счетчик электрический трехфазный	САЧ-И678							
		ГОСТ6570-75*	шт.	796				2	
	I4. Ящик управления электроприводами	ЯУЭ-I063							
		ОСТI60.584.							
		II5-74	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		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
	I5. Реле промежуточное,~220 В	РПУ-I-362							
		ТУI6-523.295-							
		-75	шт.	796		3425I2		I	
	I6. Реле времени пневматическое,~220 В, исполнение 2	РВП-2М							
		ТУ-I6-523.							
		472-74	шт.	796		342539I600		I	
	I7. Реле времени пневматическое,~220 В, исполнение I	РВП-2М							
		ТУI6-523.472-							
		-74	шт	796		342539I600		I	
	I8. Пускатель магнитный,~220 В, 50 Гц	ПМЛ-III002							
		ТУI6-526,437-							
		-78	шт.	796		342700		3	
	I9. Пускатель магнитный, 220 В, 50 Гц	ПМЛ-I5II02							
		ТУI6-526.437-							
		-78	шт	796		342700		I	
	20. Приставка к пускателю ПМЛ, контактная	ПКЛ-0404							
		ТУI6-523.554-							
		-78	шт	796		3425I56II2		I	
	2I. Приставка контактная к пускателю ПМЛ	ПКЛ-2204							
		ТУI6-526.437-							
		-78	шт	796		3425I564I2		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		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
	22. Выключатель УР-54, 6,3х3,5, рн=220В, III	АП50Б-3МТ							
		У2.2							
		ТУ16-522.139-							
		-78	шт.	796		342120		2	
	23. Кнопка управления с черным толкателем"Пуск" исполнение I	КЕ-011У3							
		ТУ16-526.407-							
		-76	шт.	796		342842		5	
	24. Кнопка управления с красным толкателем "Стоп",	КЕ-011У3							
	исполнение 3	ТУ16-526.407-							
		78	шт.	796		342842		3	
	25. Выключатель быстродействующий Iн=5А, 220 В	ВБТ-2	шт.	796				I	
	26. Лампы сигнальные с красной линзой	АС-220							
		ТУ16-335.426-							
		-70	шт.	796				3	
	27. Лампы сигнальные с зеленой линзой	АС-220							
		ТУ16-535.426-							
		70	шт.	796				4	
	28. Лампы сигнальные с желтой линзой	АС-220							
		ТУ-16-535.426-							
		-70	шт.	796				I	
	29. Блок зажимов	БЗ17-234-12							
		05Р00У3	шт.	796		342490		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		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
	30. Блок зажимов	БЗ17-234-1205							
		Л00УЗ	шт.	796		342490		3	
	31. Выключатель: УР=54, 4х3,5, U рн = 220 В, Ш	АП50Б-2МТ,							
		У2.							
		ТУ16-522.139-							
		-78	шт.	796		342120		1	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.333-							
		-80							
	31. Пост: 1-КУ, К, 13+1Р, "Выкл.вентиляция", 2-КУ,4,								
	13+1Р, "Вкл.вентиляции", 3-АТС3, ТР 220В, "Вкл.	ПКУ15-19.141-							
	вентиляции", 4-АСТБ, Тр.220 В "Замораживание калорифера"	5442	шт.	796		342845		1	
	32. Пост: 1-ПФ2, 1Р+13, "Вкл.вентиляции", 2ПФ2, 1Р+13,								
	"Ручное опробование", 3-ПФ2, 13+1Р, "Зима-Лето",								
	Н-ПФ2, 1Р+13 "зима-лето", 5-АСТ3, Тр.220 В, "Вкл.								
	обогрева", 6-АСТБ, Тр.220 В "Замораживание калорифера",	ПКУ15-19.121-							
	7-КУ, К, 13+1Р, "Деблокировка".	5442	шт.	796		342845		1	
	33. Пост: 1-ПФ2, 1Р+13, "Включено", 2-АСТ3, Тр.220 В,	ПКУ15-19.121-							
	"Включено"	54У2	шт.	796		342845		1	
	34. Пост: 1-ПФ2, 1Р+13, "Включено", 2-АСТ3, тр.220 В,	ПКУ15-19.121-							
	"Вкл.обогрева", 3-ПФ2, 13+1Р, "Зима-Лето"	-54У2	шт.	796		342845		1	
	35. Пост: 1-КУ, Ч, 13+1Р, "Включено", 2-КУ, К, 13+1Р,	ПКУ15-19.121-							
	"Выключено"	-54У2	шт.	796		342845		2	

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, поставляемое подрядчиком								
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	АВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80^{X}						~~0,33~~ 0,4	
	I. Сечением Ix2,5 кв.мм		км	008					
	2. Сечением 3x2,5 кв.мм		км	008				0,I7	
	3. Сечением 4x2,5 кв.мм	АВВГ-I	км	008				0,05	
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией	АКВВГ							
	4. сечением 7x2,5 кв.мм	ГОСТ1508-78^{X}Е	км	008				0,03	
	5. Провод сечением I,5 кв.мм	ПГВ-0,38							
		ГОСТ6323-79^{X}	км	008				0,06	
	6. Патрон стенной наклонный	Е-27	шт.	796				I	
	7. Выключатель пакетный исполнение Ш	ПВ3-I0							
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77	шт.	796				2	
	8, Соединительная коробка	КСК-8							
		ТУ36.I753-75	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru