ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-54.85
ЗДАНИЕ СОВМЕЩЕННОГО ПОСТА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ
НА 20–30 СТРЕЛОК /25–30
СТАТИВОВ/ И СВЯЗИ /НУП/

СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА
СЗ–66–84

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

1584/03

цена 1-37

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-54.85
ЗДАНИЕ СОВМЕЩЕННОГО ПОСТА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ
НА 20-30 СТРЕЛОК /25-30
СТАТИВОВ/ И СВЯЗИ /НУП/

СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

СЗ-66-84

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипротранссигналсвязь"

Утвержден Министерством путей
сообщения СССР
письмо № ЦУЭП-27 от 05.10.82
и введен в действие с 01.01.85
распоряжением Гипротранссигналсвязи
№ 20 от 04.06.84

Главный инженер института А. П. Гоголев

Главный инженер проекта Ю.И.Виноградов

Альбом 3

Типовой проект СЗ-66-84

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Спецификация оборудования Т.СО	3
2. Спецификация оборудования ВК.СО	5
3. Спецификация оборудования ОВ.СО	9
4. Спецификация оборудования ЭС.СО	20
5. Спецификация оборудования ЭС.СОI	22
6. Спецификация оборудования ЭО.СО	24
7. Спецификация оборудования ЭМ.СО	28
8. Спецификация оборудования АОВ.СО	30

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

501-5-54.85

Н. контр	Цыганова		12.10.84	Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича. Спецификации оборудования	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Нач. отд.	Лысоченко		12.10.84		МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград		
ГИП	Виноградов		11.10.84				
Вед. инж.	Гейтельбаум		11.10.84				

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Часы электрические первичные кварцевые ПЧКЗ.2РИ.РI2	ГОСТ74I2-77*	шт.	796		4282710003		2	7,0
	2. Часы электрические вторичные для установки на открытом воздухе односторонние ВЧСI-МШВ24Р-800-3I2к	ГОСТ22527-77*	шт.	796		4282720007		I	50,0
	3. Трансформатор абонентский унифицированный с грозозащитой мощностью I0 Вт для установки в нише ТАМУ-I0	7I0.473. 004ТУ	шт.	796				I	I,4
	4. Колонка звуковая мощностью 2Вт 2Кз-7	ИЦ3.843.756ТУ	шт.	796		6573561360		I	5,0
	5. Пульт пожарной сигнализации ППС-I	ДВ2.407.024	компл.	67I		6653I27700		I	3,0
	6. Извещатель пожарный ДИП-I	ДВ2.402.006	шт.	796		6653I37300		30	0,4
	7. Реле электромагнитное РЭС42 РС4.569.I52П2	РС0.456.006ТУ	шт.	796		667I330I00		4	0,0I2
	8. Резистор МЛТ-0,5-0,5 КОм ±I0%	ГОСТ7II3-77*Е	шт.	796				4	0,00I
	9. Резистор МЛТ-0,5-2кОм ±5%	ГОСТ7II3-77*Е	шт.	796				6	0,00I
	I0. Предохранитель банановый на номинальный ток 0,5А	ТУ32ШШ-23I-76	шт.	796				4	0,053
	II. Кабель ТШП I0х2х0,4	ГОСТ22498-77*Е	км	008		3572II0I00		0,0I5	II2,0
	I2. Кабель ВВГ 2хI,5-660	ГОСТI6442-80*	км	008		352I22II00		0,29	I0I,0
	I3. Провод ТРП 2х0,5	ГОСТ20575-75*Е	км	008		3575II0I00		0,495	26,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

501-5-54.85Т.СО

Н.контр.	Цыганова		13.06.34
Нач.отд.	Ларионов		13.06.34
ГИП разд.	Смирнова		13.06.34
Рук.гр.	Смирнова		13.06.34
Пров.	Смирнова		13.06.34
Разраб.	Иванова		13.06.34

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НУП/. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Провод ПТВЖ 2хI,2	ГОСТI0254-75*Е	км	008		3575520200		0,027	
	I5. Провод ПТВЖ 2х06	ГОСТI0254-75*Е	км	008		3575520200		0,I48	
	I6. Провод АПВ4	ГОСТ6323-79*	км	008		355I330I00		0,02	36,7
	I7. Трубы винипластовые диаметром 20 мм	ГОСТI9034-82	м	006				60,0	0,I2
	I8. Часы электрические вторичные для установки в помещениях								
	односторонние ВЧСI-М2ПВ24Р-400-324к	ГОСТ22527-77*	шт.	796		42827200I		9	3,5
	I9. Коробка металлическая подштукатурная КП-I	ГОСТ8594-80	шт.	796				I0	
	20. Коробка металлическая подштукатурная КП-4	ГОСТ8594-80	шт.	796				I0	0,I5
	2I. Коробка универсальная с двумя перемычками УК-2П	ГОСТI0040-75*Е	шт.	796		5295333235		8	0,07
	22. Коробка универсальная с двумя резисторами УК-2Р	ГОСТI0040-75*Е	шт.	796		5295333234		5	0,07
	23. Коробка ответвительная четырехвводная	СТУI09.3I9-63	шт.	796				4	
	24. Коробка распределительная телефонная КРТ-I0	ГОСТ8525-78*Е	шт.	796		3I8585II27		I	I,3
	25. Вилка для одноразовой заделки провода ВПВ-2	ГОСТ8659-78*	шт.	796				I0	0,02
	26. Розетка для скрытой проводки РПВ-2	ГОСТ8659-78*	шт.	796				I0	0,03

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 Т.СО

Лист 2

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный								
I	I. Насос центробежный с электродвигателем N=2,2 кВт,	К 20/I8							
	n =2850 об/мин	4А80В2	шт.					2	68,0
	Производственное объединение "Армхиммаш"								
2	2. Электроводонагреватель	БАС-I0/М4-04	шт.					I	8,5
	Электровозостроительный завод, г.Днепропетровск								
	3. Манометр общего назначения	ОБМ-I00-I60							
		ГОСТ8625-77*	шт.					2	
	4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч906бр							
	чугунная с электроприводом	АОЛ-I2-4У3							
	ϕ I00	ГОСТ8437-75*	шт.					I	75,0
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч 6бр							
	чугунная ϕ 50	ГОСТ8437-75*	шт.					5	I8,4
	6. Клапан обратный подъемный фланцевый ϕ 50	I9ч I6 бр ГОСТ19827-74*	шт.					3	I4,2

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Цыганова		13.06.1
Нач.отд.	Кочетков		
ГИП разд	Яроцкая		
Рук.гр.	Бугрий		
Пров.	Бугрий		
Разраб.	Монахова		

501-5-54.85 ВК.СО

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НУП/ Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. ⌀ 80		шт.					I	33,0
	8. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	I5ч 8бр							
		ГОСТI8722-73*	шт.					6	0,70
	9. ⌀ 25		шт.					I	I,75
	I0.Кран водоразборный КВ-I5	ГОСТ20275-74	шт.					3	0,70
	II.Кран поливочный, компл.:								
	а)вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	I5ч8п2							
		ГОСТI8722-73*	шт.					2	I,75
	б)рукав l =20 м	ГОСТI8698-79*	шт.					I	
	I2. Кран пожарный, компл.:								
	а)вентиль пожарный запорный с муфтой	I5кч IIр							
	и цапкой ⌀ 50	ГОСТI8722-73*	шт.					2	
	б)головка соединительная рукавная ⌀ 50	ГОСТI2964-80*Е	шт.					4	
	в)головка соединительная муфтовая ⌀ 50	ГОСТI2964-80*Е	шт.					2	
	г)ствол пожарный ручной РС-50	ГОСТ9923-80Е	шт.					2	
	д)рукав пожарный напорный льняной ⌀ 5I l =20м	ГОСТ 472-75*	шт.					2	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ВК.СО

Лист 2

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
	Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	Канализация бытовая									
	I.Унитаз "компакт" с косым выпуском, компл.:		ГОСТ22847-77	шт.					I	I3,5
	а) бачок		ГОСТ2I4852-76	шт.					I	II,0
	2.Умывальник, компл.:		ГОСТ23759-79	шт.					2	I2,0
	а)сифон		ГОСТ2342I2-79	шт.					2	0,5
	б)смеситель		ГОСТ25809-83	шт.					I	I,3
	3. Раковина, компл.:		ГОСТ24843-8I	шт.					2	4,0
	а)сифон-ревизия Сф-II0Д		ГОСТ24843-8I	шт.					2	3,3
	4.Трап чугунный	⌀ 50	ГОСТ I8II-8I	шт.					I	I5,5
	Материалы, поставляемые подрядчиком									
	Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный									
	I.Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	⌀ I5	ГОСТ 3262-75*	м					5	I,I6
	2.	⌀ 20	ГОСТ3262-75*	м					6	I,50
	3.	⌀ 25	ГОСТ3262-75*	м					5	2,I2
	4.	⌀ 50	ГОСТ3262-75*	м					23	4,22
	5.Трубопровод из чугунных напорных труб	⌀ 80	ГОСТ9583-80	м					3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	$м^3$					0,54	
	7. Лак БТ-577	ГОСТ5631-79	кг					1,1	
	8. Стеклоткань	ТУ36-929-67	$м^2$					9,8	
	9. Краска масляная	ГОСТ10503-71*	кг					1,5	
	Канализация бытовая								
	1. Трубопровод из чугунных канализационных труб ø 50	ГОСТ69423-80	м					5	5,90
	2. ø 100	ГОСТ69423-80	м					10	10,50

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ВК.СО

Лист 4

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Отопление								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Сборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч 8бр	шт.					I	0,75
	2. ∅ 20	ГОСТ I8722-73*	шт.					2	I,I0
	3. ∅ 25		шт.					4	I,75
	4. Кран двойной регулировки КДР	ГОСТ I0944-75	шт.					I7	0,3I
	5. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый ∅ I5	II ч6бк							
		ГОСТ I9I93-73**	шт.					2	I,I
	6. Клапан регулирующий двухседельный фланцевый	25ч 93Iнж							
	с исполнительным механизмом ∅ 20	МЭО-0,63/63-							
	Завод "Красный Профинтерн" п.Гусь-Хрустальный	-0,25р	шт.					I	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

501-5-54.85 ОВ.СО

Н.контр	Циганова	
Нач.отд.	Кочетков	
ГИП разд.	Яроцкая	
Рук.гр.	Бугрий	
Пров	Бугрий	
Разраб.	Зубина	
Разраб.	Кулага	

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НЛП/. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы и изделия поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ϕ 20	ГОСТ3262-75*	м					I3I	I,50
	2. ϕ 25	ГОСТ3262-75*	м					45	2,I2
	3. ϕ 32	ГОСТ3262-75*	м					67	2,73
	4. Радиатор чугунный отопительный Н=500мм $t_н = -20^{\circ}C$	ГОСТ8690-75	экм/секций					50,0/I43	0,35/I,0
	5. $t_н = -30^{\circ}C$	ГОСТ8690-75	экм/секций					55,4/I58	0,35/I,0
	6. $t_н = -40^{\circ}C$	ГОСТ8690-75	экм/секций					60,6/I73	0,35/I,0
	7. Регистр из гладких труб l = 2м ϕ I00 $t_н = -20^{\circ}C$	ГОСТI0704-76*	экм/шт.					3,70/4	0,92/I
	8. $t_н = -30^{\circ}C$	ГОСТI0704-76*	экм/шт.					4,62/5	0,92/I
	9. $t_н = -40^{\circ}C$	ГОСТI0704-76*	экм/шт.					4,62/5	0,92/I
	I0. Регистр из гладких труб l = I,5м ϕ I00 $t_н = -20^{\circ}C$	ГОСТI0704-76*	экм/шт.					I,39/2	0,69/I
	$t_н = -30^{\circ}C$	ГОСТI0704-76*	экм/шт.					I,39/2	0,69/I
	$t_н = -40^{\circ}C$	ГОСТI0704-76*	экм/шт.					2,08/3	0,69/I
	II. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79	кг					5,9	
	I2. Шнур асбестовый	ГОСТI779-72	$м^3$					0,5	
	I3. Стеклоткань	Т736-929-67	$м^2$					3I	
	I4. Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг					I5	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ОВ.СО

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

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
	Помещение для установки котлов								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I.Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч 6бр							
	фланцевая чугунная ∅ 50	ГОСТ8437-75*	шт.					I9	I8,4
	2.Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кч 8п	шт.					5	0,75
	3. ∅ 25	ГОСТI8722-73*	шт.					5	I,75
	4.Клапан обратный подъемный муфтовый ∅ 25	I6 кч II бр	шт.					I	I,0
	5. ∅ 50	ГОСТI9500-74*	шт.					2	4,0
	6.Клапан обратный поворотный фланцевый	I9ч I6 бр							
	∅ 50	ГОСТ9827-75*	шт.					2	I4,2
	7.Кран 3-х ходовой натяжной муфтовый с контрольным	ГОСТ22509-77*							
	фланцем для манометра ∅ 3		шт.					9	0,4
	8.Термометр технический стеклянный	АТ3-I°-220-I30							
	ртутный	ГОСТ2823-73*Е	шт.					6	
	9.Манометр показывающий предел измерения 0-I0 кг/см^2	ГОСТ8625-77*Е	шт.					9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ОВ.ОО.

Л

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	I.Котел отопительный водогрейный Fсекц.=3,65 м^2	КЧМ-I	шт.					2	434,0
2	2.Насос центробежный с электродвигателем	КМ 8/I8							
	N = I,5 кВт, n =2850 об/мин	4А80А2	шт.					2	50,5
3	3. Насос ручной	"Родник"	шт.					I	I3,0
	Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
9	I.Гребенка распределительная на 3 штуцера из труб ⌀ I59х4	ГОСТ8732-78*	шт.					2	3I,42
7	2.Расширительный бак емкостью I50 л	АI6804I00I							
		Серия3.903-I0	шт.					I	39,6
I0	3.Бак для воды емкостью 60 л		шт.					I	53,I
8	4.Грязевик абонентский Ру=I6 кг/см^2 Т.34.02 ⌀ 50	Серия4.903-I0							
		в.8	шт.					I	2I,0
4	5.Воздухосборник горизонтальный с плоским днищем	АПО I3.000							
		Серия5.903-2							
		в.I	шт.					I	7,3
5	6.	АПО I3.00I	шт.					2	20,6
6	7.	АПО I3.002	шт.					I	34,8

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.Виброизолирующее основание под насосы		Серия3.904-I	шт.					2	
	9.Гибкая вставка к насосам ℓ=2м		Серия3.904-I6	шт.					2	
	I0.Дымоход из листовой стали δ=2мм	250х250	ГОСТI9903-74*	пм/м^2					2,3/2,5	
	II.Трубы стальные бесшовные горячекатанные	ϕ 50	ГОСТ8732-78*	м					40	4,62
	I2.Трубы водогазопроводные	ϕ I5	ГОСТ3262-75*	м					55	I,I5
	I3.	ϕ 20	ГОСТ3262-75*	м					9	I,50
	I4.	ϕ 25	ГОСТ3262-75*	м					I5	2,I2
	I5.	ϕ 32	ГОСТ3262-75*	м					I0	2,73
	I6.	ϕ 40	ГОСТ3262-75*	м					I0	3,33
	I7. Картон асбестовый		ГОСТ2850-80	м^2					5	
	I8. Шнур асбестовый		ГОСТI779-72	м^3					0,5	
	I9. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем		ГОСТ23208-78	м^3					I,0	
	20. Стеклоткань		ТУ36-929-67	м^2					50	
	2I. Лак БТ-577		ГОСТ563I-79	кг					4	
	22. Краска масляная		ГОСТI0503-7I*	кг					2,5	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ОВ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловой узел								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	I.Насос ручной	"Родник"	шт.					I	I3,0
	г.Гвардейск Калининградской обл.								
7	2.Счетчик горячей воды крыльчатый ВКМС-Г-40	ТУ0I-I2-3-76	шт.					I	
	3.Манометр показывающий Ру=I6 кг/см2 0БМI-I60-I6	ГОСТ8625-77* Е	шт.					6	
	4.Термометр технический стеклянный	А$3-I°-220-I20							
	ртутный	ГОСТ2823 -73* Е	шт.					4	
	5.Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч 6бр							
	фланцевая чугунная ф 50	ГОСТ8437-75*	шт.					I0	I8,4
	6.Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кч IIбр							
	ф 25	ГОСТI9500-74*	шт.					I	I,0
	7.Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5кч 8п	шт.					3	0,75
	8. ф 25	ГОСТI8722-73*	шт.					5	I,4
	9. ф 40		шт.					3	3,7
	I0.Вентиль запорный муфтовый ф 40	I5кч I9п							
		ГОСТI8I62-72*	шт.					2	5,8
	II.Кран 3-х ходовой натяжной муфтовый с фланцем								
	контрольного манометра ф 3	ГОСТ22509-77*	шт.					6	0,4

Типовой проект Сз-66-84

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								
	Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
3	I.Воздухосборник горизонтальный с плоским	АИ0I3.00I							
	днищем	Серия 5.903-2	шт.					2	20,6
2	2.	АИ0I3.000	шт.					I	7,3
4	3.Грязевик абонентский Т34.02 Ру=I6 кг/см2 ϕ 50	Серия 4.903-I0							
		в.8	шт.					2	2I,0
5	4.Гребенка распределительная на 3 штуцера								
	из труб ϕ I59х4	ГОСТ8732-78*	шт.					2	3I,42
	5.Трубы стальные бесшовные горячекатанные ϕ 50	ГОСТ8732-78*	м					I0	4,62
	6.Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб ϕ I5	ГОСТ3262-75*	м					I9	I,I6
	7. ϕ 20	ГОСТ3262-75*	м					9	I,50
	8. ϕ 25	ГОСТ3262-75*	м					25	2,I2
	9. ϕ 32	ГОСТ3262-75*	м					I5	2,73
	I0. ϕ 40	ГОСТ3262-75*	м					I0	3,33
	II. Лак БТ-577	ГОСТ563I-79	кг					2,0	
	I2. Шнур асбестовый	ГОСТI779-72	$м^3$					0,3	
	I3.Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты								
	на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	$м^3$					0,4	
	I4.Стеклоткань	ТУ36-929-67	$м^2$					I5	
	I5.Краска масляная	ГОСТI0503-7I*	кг					2,5	

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ОВ.СО

Лист 7

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								
	Сборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
Ш.I	I.Вентилятор центробежный, положение кожуха Л0° с электродви-	ВЦ4-70-4-03-							
	гателем N=I,I кВт n =I500 об/мин	-03 4А80А4	компл.					2	83,0
В2.I	2.Вентилятор центробежный положение кожуха П0° с	ВЦ4-70-2,5-И2-							
	электродвигателем N =0,55 кВт n =2750 об/мин	-0I В63В2	ксмпл.					I	I8,0
	3.Вентилятор осевой с электродвигателем	ВО6-330 № 4							
	N =0,I2 кВт n = I375 об/мин	4АА56А4	компл.					2	I2,0
	4.Вентилятор потолочный типа	"Союз"	компл.					I	8,5
	5.Кондиционер бытовой автономный	БК-I500	шт.					I	56,0
	6.Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС-6П	шт.					I	56,2

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
	7. Фильтр ячейковый масляный	ФЯР	яч.					2	23,7
	8. Клапан воздушный утепленный с	КВУ600хI000							
	электроприводом	МЭО-I,6/25-	шт.					2	26,2
		-025и							
	9.Клапан обратный искробезопасный ϕ 400	Серия3.904-I8	шт.					2	
	I0.Клапан воздушный регулирующий	Р400Э							
	с электроприводом	Серия5.904-13 МЭО-0,63/53-							
		-0,25и	шт.					I	
	II.Шумоглушитель трубчатый А7ЕI50.000-04	ШТК-5							
		Серия5.904-I7	шт.					2	28,2

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
	I.Клапан воздушный регулирующий с ручным приводом	Серия5.904-I3 Р400Р	шт.					I	I0,80
	2.Дефлектор Д200	СерияI.494-32	шт.					3	7,4
	3.Зонт Д400	СерияI.494-32	шт.					I	5,6
	4.Воздуховод из листовой стали δ=0,6 мм ⌀ 400	ГОСТI77I5-72*	м					I5	6,6
	5.То же ⌀ 355	ГОСТI77I5-72*	м					I0	5,25
	6.То же ⌀ 280	ГОСТI77I5-72*	м					I5	4,I6
	7.То же δ = 0,5 мм ⌀ 200	ГОСТI77I5-72*	м					I5	2,46
	8.Воздуховод из листовой стали разм. I50x200	ГОСТI77I5-72*	м					5	2,35
	9.То же 250x200	ГОСТI77I5-72*	м					5	3,53
	I0.То же 300x200	ГОСТI77I5-72*	м					I0	3,85
	II.Воздуховод асбоцементный I50x200	-	м					5/I0	3,I4
	I2.То же 300x200	-	м					5	3,85
	I3 .Решетки вентиляционные пластмассовые I20x200	ГОСТI3448-82	шт.					8/9	
	I4 .Решетки регулирующие типа р150I	СэрияI.494-I0	шт.					3	0,4I
	I5. То же р200I	СэрияI.494-I0	шт.					II/I2	0,64
	I6. То же р200П	СэрияI.494-I0	шт.					6	I,28
	I7. То же р300I7	СэрияI.494-I0	шт.					2	I,64

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ОВ.СО

Лист I0

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I8.Вставки гибкие к вентиляторам ВВ-I0	Серия5.904-5	шт.					I	2,66
	ВВ-I7	Серия5.904-5	шт.					I	2,82
	ВН-I2	Серия5.904-5	шт.					2	4,I2
	ВВ-I9	Серия5.904-5	шт.					2	5,I3
	I9.Краска масляная	-	кг					I7	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

В числителе указано количество для варианта релейной на 30 стативов, в знаменателе - для варианта на 25 стативов.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

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, поставляемое заказчиком								
	I.Дизель-генераторная автоматизированная установка на	ДГА-2-24М							
	напряжение 400/230В, мощностью 24 кВт, II степени автомати-	ТУ24.6318-76							
	зации, в комплекте со щитом ЩДГА-24Б	IP2I	шт.	796				I	I950
	2.Топливно-масляный блок для ДГА-I2М-24М		шт.	796				I	
	3.Выпрямитель селеновый	ВСА-6К	шт.	796				2	

Вариант I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр	Циганова		
Нач.отд	Строганов		
ГИП разд	Липинкин		11.85
Рук. гр.	Зельманов		11.85
Пров	Зельманов		11.85
Разраб.	Рассказова		

Привязан

501-5-54.85 ЭС.СО

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НУП/ 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	ВВГ							
	I. 3xI0+Ix6 - 660	ГОСТ I6442-80*	км	008				0,04	
	2. 2xI,5 - 660		км	008				0,055	
	3. Ix6 - 660		км	008				0,0I	
	4. 3x6 - 660		км	008				0,07	
	5. 2x95 - 660		км	008				0,09	
	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией,	КВВГЭ							
	экранированный, с числом жил	ГОСТ I508-78*							
	6. I0x6		км	008				0,0I	
	7. I2xI,5		км	008				0,07	
	8. I6xI,5		км	008				0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

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	Масс единицы оборудования кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I.Дизель-электрический агрегат на напряжение 400/230В,	2ЭI6АЗУ4							
	Ш степени автоматизации, мощность I6 кВт, с ящиком	ТУ24-67I5-77							
	управления ЯАЭ.0I и шкафом ЩЗБ-2		шт.	796				I	680
	2.Топливно-масляный блок для ДГА-I2М-24М		шт.	796				I	

Вариант 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Циганова		13.02.84
Нач отд	Строганов		
ГИП разд	Липинкин		11.06
Рук. гр.	Зельманов		11.02.84
Пров.	Зельманов		11.06.84
Разраб.	Рассказова		

Привязан

501-5-54.85 ЭС. СОI

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НУП/ Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Лис
Р	I	2

МПС Гипротранссигна связь г.Ленингра

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	ВВГ							
		ГОСТ I6442-80							
	I. 3х6+Iх4 - 660		км	008				0,03	
	2. 2хI,5 - 660		км	008				0,05	
	3. Iх6 - 660		км	008				0,07	
	4. IхI0 - 660		км	008				0,02	
	5. IхI20 - I		км	008				0,05	
	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией,	КВВГЭ							
	экранированный, с числом жил	ГОСТ I508-78Е							
	6. 4хI0		км	008				0,0I	
	7. 4х4		км	008				0,004	
	8. 7х2,5		км	008				0,0I	
	9. 4х2,5		км	008				0,004	
	I0. 4хI,5		км	008				0,004	
	II. 7хI,5		км	008				0,02	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ЭС.СОI

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
	Сборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Пункт распределительный с 6 автоматами АЕ2034-I расц.	ПРII-I02I-							
	=I0А и 4 автоматами АЕ2036-I расц.=I5А	-IP2IУ3	шт.	796				I	29
	2. Пункт распределительный с I2 автоматами АЕ2034 I расц.	ПРII-I029-							
	=I0А и 4 автоматами АЕ2036 I расц.=I5А	-IP2IУ3	шт.	796				I	38
	3. Светильник подвесной с 2-мя люминесцентными лампами	ЛС002-2х40/							
	по 40 Вт со штангой 0,5 м	/Р-03	шт.	796				4I	
	4. Светильник настенный с I люминесцентной лампой 40 Вт	ЛПО03х40/							
		/Р-0I	шт.	796				I4	
	5. Светильник для ламп накаливания пылезащищенный	НСП0Iх200/							
		/Д53-03	шт.	796				8	
	6. Светильник для ламп накаливания взрывонепроницаемый	ВЗГ/В4А-I00м	шт.	796				I0	

Сборудование по п. I3 брать для варианта с котельной.

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 30.00

Н.контр.	Цыганова		
Нач.отд.	Строганов		
ГИП разд.	Липинкин		
Рук.гр.	Зельманов		
Пров.	Зельманов		
Разраб.	Осипова		

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НЛП/ Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Светильник настенный влагозащищенный	НБ006хI00/							
		/Р-20-02У4	шт.	796				4	
	8. Светильник настенный пыленепроницаемый	Арт.I35	шт.	796				8	
	9. Светильник потолочный	Арт. 38	шт.	796				5	
	I0. Лампы люминесцентные по 40 Вт белого стекла	ЛБ-40	шт.	796				96	
	II. Стартеры к люминесцентным лампам	СК-220	шт.	796				96	
	I2. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В с автоматом								
	АБ-25 на стороне 220 В, с двумя автоматами АБ-25 и								
	штепсельной розеткой на стороне 36 В	ЯТП-0,25	шт.	796				2	
	I3. Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В с автоматом								
	АБ-25 на стороне 220В, с двумя автоматами АБ-25 и								
	штепсельной розеткой на стороне I2 В	ЯТП-0,25	шт.	796				I	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Выключатель одноклавишный для скрытой установки	инд.02.I.2-							
		-02	шт.	796				I5	
	2. Выключатель двухклавишный для скрытой установки	инд. 02.I.2-							
		-I2	шт.	796				6	
	3. Выключатель герметический однополюсный	инд.02.I.I-03	шт.	796				I9	
	4. Розетка штепсельная герметическая	инд.05.I.2-05	шт.	796				I0	
	5. Розетка штепсельная с плоскими контактами 36 В герметической с заземляющим контактом	инд.05.2.2-03	шт.	796				I3	
	6. Розетка с заземляющим контактом	инд.05.I.2-I7	шт.	796				I	
	7. Коробка ответвительная	УI92МХЛ2	шт.	796				I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Кабели								
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	АВВГ-0,66							
	8. сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТ I6442-80*	км	008				0,25	
	9. сечением 3х2,5 кв.мм		км	008				0,03	
	I0. сечением 2х4 кв.мм		км	008				0,I3	
	II. сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм		км	008				0,02	
	I2. сечением 3х6+Iх4 кв.мм		км	008				0,02	
	Провод с пластмассовой изоляцией	АПВС							
	I3. сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008				0,I5	
	I4. сечением 3х2,5 кв.мм		км	008				0,02	

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Магнитный пускатель с катушкой 220 В	ПМЕ-I2I	шт.	796				II	
	2. Автоматический выключатель на 380В, 50А с электро-магнитным и тепловым расцепителями на ток I,6А с блок-контактами в металлическом кожухе	АП50-3МТ	шт.	796				2	
	3. То же, с расцепителями на ток 4А	АП50-3МТ	шт.	796				I	
	4. То же, с расцепителями на ток 6,3А	АП50-3МТ	шт.	796				I	
	5. То же, без блок-контактов с расцепителями на ток I,6А	АП50-3МТ	шт.	796				I	
	6. То же, с расцепителями на ток 4А	АП50-3МТ	шт.	796				2	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ЭМ.СО

Н.контр.	Циганова		
Нач.отд.	Строганов		
ГИП разд.	Литинкин		11.84
Рук.гр.	Зельманов		11.84
Пров.	Зельманов		11.84
Разраб.	Осипова		

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НУП/ Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МПС Гипротранссигналсвязьг. Ленинград

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Кабели								
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	АВВГ-0,66							
	I. сечением 3х2,5 кв.мм	ГОСТ16442-80*	км	008				0,01	
	2. сечением 3х4+1х2,5 кв.мм		км	008				0,3	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 ЭМ.СО

Альбом 3

Типовой проект Сз-66-84

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, поставляемое заказчиком								
	I. Автоматический выключатель Iн = 2,5А ~220В	А-63М	шт.	796				3	
	2. Реле промежуточное с 2з и 2р контактами ~220В	ПЭ-2I-I № 2ПР							
		309.I45.I52	шт.	796				4	
	3. Реле промежуточное с 4з и 2р контактами ~220В	ПЭ-2I-I №2ПР.							
		309.I45.572	шт.	796				2	
	4. Реле промежуточное с 4з и 2р контактами ± 24В	ПЭ-2I-I №2ПР.							
		309.I45.575	шт.	796				I	
	5. Реле времени ~220В с 3 переключающими контактами								
	выдержка времени 3 мин - 90 мин	ВС-I0-35	шт.	796				I	
	6. Пост управления кнопочный "пуск-стоп" ТУ I6-526.2I6-7I	ПКЕ7I2-2У3	шт.	796				2	
	7. Датчик температуры камерный биметаллический с замыканием								
	контактов при снижении t ниже 5°С								
	Дифференциал 3°С	ДТКБ-57	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н контр.	Циганова	
Нач. отд.	Строганов	
ГИП разд.	Липинкин	
Рук. гр.	Зельманов	
Пров.	Зельманов	
Разраб.	Осипова	

Привязан

501-5-54.85 АОВ.СО

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок /25-30 стативов/ и связи /НУП/. Стены из кирпича. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

МПС Гипротранссигналсвязь г.Ленинград

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Датчик температуры камерный с замыканием контактов при повышении t выше 35°С. Дифференциал 2°С	ДТКБ-46	шт.	796				I	
	9.Датчик температуры камерный с размыканием контакта при снижении t ниже 20°С. Дифференциал 2°С	ДТКБ-44	шт.	796				I	
	I0.Датчик температуры от 0÷I00°С	ТПП-СК	шт.	796				I	
	II.Датчик реле давления	РД-IМ	шт.	796				I	
	I2.Кнопка управления с красным толкателем	КЕ-0IIУ3исп.I	шт.	796				2	
	I3.Ящик управления электроприводами	ЯУЭ-IC63	шт.	796				I	
	I4.Реле промежуточное ~ 220В	РПУ-I-362	шт.	796				I	
	I5.Реле времени пневматическое ~ 220В	РВП-2Мисп.2	шт.	796				I	
	I6.Реле времени пневматическое ~ 220В	РВП-2Мисп.I	шт.	796				I	
	I7.Пускатель магнитный ~ 220В	ПМЕ-07I	шт.	796				I	
	I8.Пускатель магнитный ~ 220В	ПМЕ-III	шт.	796				2	

Типовой проект Сз-66-84

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
	I9. Пускатель магнитный ~220В	ПМЕ-II3	шт.	796				I	
	20. Выключатель автоматический номин.ток 6А	АЕ-20I6	шт.	796				2	
	2I. Выключатель быстродействующий 5А, 220В	ВБТ-2	шт.	796				2	
	22. Кнопка управления с черным толкателем "пуск" исп.I ТУI6.526.407.76	КЕ-0II-У3	шт.	796				5	
	23. Кнопка управления с красным толкателем "стоп" исп.3 ТУI6.526.407.76	КЕ-0II-У3	шт.	796				3	
	24. Выключатель автоматический двухполюсный ном.ток 4А	АП50-2МТ	шт.	796				I	
	25. Табло общей сигнализации ПБ0.I42.004.ТУ	ТОС-3	шт.	796				I	
	26. Пост управления кнопочный без сальников	ПКУI5-I9.22I -40У3	шт.	796				I	
	27. Пост управления кнопочный без сальников	ПКУI5-I9.23I -40У3	шт.	796				I	
	28. Переключатель пакетный двухполюсный	ПВ2-I0	шт.	796				I	
	29. Выключатель пакетный исп.3	ПВ3-2	шт.	796				2	

Типовой проект Сз-66-84

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
	30. Лампы сигнальные с красной линзой	АС-220	шт.	796				3	
	3I. Лампы сигнальные с зеленой линзой	АС-220	шт.	796				4	
	32. Лампы сигнальные с желтой линзой	АС-220	шт.	796				I	
	33. Блок зажимов	БЗI7-234-							
		I205Р00У3	шт.	796				I	
	34. Блок зажимов	БЗ17-234							
		I205Л00У3	шт.	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Патрон стенной наклонный	Е-27	шт.	796				I	
	Кабели								
	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией	ГОСТ16442-80*							
	2. сечением 1х2,5 кв.мм	АВВГ-0,66	км	008				0,33	
	3. сечением 2х2,5 кв.мм		км	008				0,25	
	4. сечением 3х2,5 кв.мм		км	008				0,II	
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией	АКВВГ							
	5. сечением 7х2,5 кв.мм	ГОСТ1508-78*	км	008				0,05	

Типовой проект Сз-66-84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-5-54.85 АСВ.СО

Лист 5

gost.e-ecolog.ru