ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90S-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Топливо - каменные и бурые угли.

Альбом I3.I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Котельная.

Электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение

21535-27
1-56

				Привязан
Инв №				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Топливо - каменные и бурые угли.

Альбом I3.I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Котельная.

Электрическая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение

Разработан

проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
протокол № 24-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта Я.Нидбальский

				Привязан
Инв №				

ТП 903-I-225.86 .Ал.I3.I

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования и опросных листов, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Силовое электрооборудование	ЭМI	ЭМI.СО	Латгипропром
14	Электрическое освещение	ЭОI	ЭОI.ИСО	То же
23	Электрическое освещение	ЭОI	ЭОI.2СО	"
26	Связь и сигнализация	ССI	ССI.СО	"
31	Внутренние водопровод и канализация	ВК	ВК.СО	"
34	Пожаротушение и пожарная сигнализация	АП	АП.СОI	"

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Трансформаторы								
Ал.7.I	Комплектная трансформаторная подстанция с двумя трансформа-	2КТПI000-I0-	шт.	796		34I222I600		I/2	
ЭМI,л.9	торами ТМЗ-I000; I000 кВА ▱ /0,4 кВ, с шестью	8IУ3	тыс. кВт	228					
п.I	шкафами н/н, с двумя вводными шкафами в/н ШВВ-I	ТУI6.530.273-							
		8I							
		Альбом I3.2							
		ЭМ3.0							
	Комплектные конденсаторные установки								
Ал.7.I	Установка конденсаторная:								
ЭМI	- с левой ячейкой ввода	УКЛН-0,38-300	шт.	796		34I468II5I		I/0,3	
л. 9		I50У3	тыс. кВАр	232					
п.3		ТУI6.530.I76-							
		79							
То же	- с правой ячейкой ввода	УКПН-0,38-300	"	796		34I468II5I		I/0,3	
п.2		-I50У3		232					
		ТУI6.530.I76-							
		79							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Беген	

ТП 903-I- 225.86 ЭМI.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Аппараты напряжением до I000В								
	Переключатель кулачковый для ввода кабелем:								
То же	- схема 0II5	ПКУ3-58И-0II5	шт.	796		342825		2	
п.4		ТУI6.526.047-							
		-74							
	для ввода проводом:								
То же	- схема 0II5	ПКУ3-58И-0II5	шт.	796		342825		I0	
п.4		ТУI6.526.047-							
		-74							
То же	Пост управления с сальником ∅ I9 мм, КУI8, К, Iр + I3,	ПКУI5-I9III-	шт.	796		342845		24	
п.5	"Аварийный стоп"	54У2							
		ТУI6.526.333-							
		-80							
То же	Блок зажимов	БЗ24-4П25В/	шт.	796		342490		24	
п.I5		НУ3-К							
		ТУI6.526.462-							
		-79							
То же	Пускатель нажимной вибростойкий ~ 380В	ПНВ-30	шт.	796		342700		2	
п.8		СТУ-45-ЭП-							
		I889-64							
То же п.I	Выключатель автоматичеокий, 380В, Jр - I600А	А37I6Б	шт.	796		342700		2	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

Альбом ТЗ.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
То же	Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами,	ПКЕ 222-2У3	шт.	796		342844		20	
ЭМI	имеющими один замыкающийся и один размыкающийся контакты	ТУI6.526.26I-							
л.Ч	каждый, с надписями "пуск-стоп", 3/4, со степенью защиты	-7I							
п.6	IP54								
То же	Пост управления кнопочный с тремя кнопочными элементами,	ПКЕ 222-3У3	шт.	796		342844		2	
п.7	имеющими один замыкающийся и один размыкающийся контакты	ТУI6.526.							
	каждый, с надписями "открыть-закрыть-стоп", со степенью	26I-7I							
	защиты IP54								
То же	Ящик управления, однофидерный	ЯУ5II0-03Б2Е		796		342844		I	
л.Ч									
	Комплектные устройства управления для приводов								
	напряжением до I000В								
Ал.7.3	Щит открытый IЩ (2Щ, 3Щ) из одной панели	Альбом 7.3	к-т	67I		343I80		3	
ЭМ3		л.ЭМ3 I-I							
I-2									
Ал.7.3	Щит открытый 4Щ (5Щ, 6Щ) из одной панели	Альбом 7.3							
ЭМ3		л.ЭМ3-2-I	к-т	67I		343I80		3	
2-2									
Ал.7.3	Щит открытый 7Щ из трех панелей	Альбом 7.3	к-т	67I		343I80		I	
ЭМ3		л.ЭМ3 3-I							
3-2									

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-225.86 ЭМI.СО

Лист 3

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
Ал.7.3	Щит защищенный ЩЦ из двух шкафов	Альбом 7.3	К-т	67I		343I80		I	
ЭМ3		л.ЭМ3 4-I							
4-2									
Ал.7.I	Шкаф силовой распределительный с вводным трехполюсным	ШРII-73703-	шт.	796		343420		I	
ЭМI	рубильником 250А, с предохранителями 2х60А+3хI00А, плавкие	22У3							
л.9	вотавки в группах IхI6А+Iх25А+Iх30А+2х80А	ТУI6.536.505-							
п.I3		76							
То же	Ящик однолинейный ~ 380В, с трехполюсным рубильником I00А	ЯВИ3-I00У2	"	796		34340I		5	
п.I4		ТУ536.007-72							
	Кабельные изделия								
То же	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией,								
ЭМI	сечением:								
л.36	- 3хI6	ААШВ-I кВ	км	008		3636II0200		0,I40	
То же	- 3х70	ГОСТI84I0-73 ААШВ-I кВ	км	008		3636II0200		0,I30	
ЭМI		ГОСТI84I0-73							
л.36									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой								
	изоляцией, сечением:								
То же									
ЭМI	- 2х2,5	АВВГ-0,66 кВ	"	008		352222II00		0,460	
л.36		ГОСТI6442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
Ал.7.I	- 3х2,5	АВВГ-0,66 кВ	км	008		352222II00		0,650	
ЭМI		ГОСТI6.442-							
л.36		80							
То же	- 4х2,5	То же	"	008		352222II00		I,6I0	
То же	- 2х4	"	"	008		352222II00		0,040	
То же	- 3х4+Iх2,5	"	"	008		352222II00		0,360	
								0,250	
То же	- 3х6+Iх4	"	"	008		352222II00		0,I80	
То же	- 3хI0+Iх6	"	"	008		352222II00		0,040	
								0,I50	
То же	- 3х25+IхI6	"	"	008		352222II00		0,080	
То же	- 3х35+IхI6	"	"	008		352222II00		0,050	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с пластмассовой								
	изоляцией, сечением:								
Ал.7.I	- 4х2,5	АКВВГ о	"	008		3563440I00		0,040	
ЭМI		ГОСТ I508-78							
л.36									
То же.	- 5х2,5	То же	"	008		3563440I00		0,270	
То же	- 7х2,5	"	"	008		3563440I00		0,490	
То же	- I0х2,5	"	"	008		3563440I00		0,640	
То же	- I4х2,5	"	"	008		3563440I00		0,070	
То же	- I9х2,5	"	"	008		3563440I00		0,220	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Провод одножильный с медной жилой, с поливинилхлоридной								
	изоляцией, сечением:								
Ал.7.I	- I,0	ПВI-0,66 кВ	км	008		355II30I00		0,085	
ЭМI		ГОСТ 6323-79							
л.36									
	Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхло-								
	ридной изоляцией, сечением:								
То же	- 2	АПВ-0,66 кВ	"	008		355I330I00		0,560	
		ГОСТ 6323-79							
То же	- 4	То же	"	008		355I330I00		0,030	
То же	- 6	"	"	008		355I330I00		0,I20	
То же	- I6	"	"	008		355I330I00		0,420	
То же	- 50	"	"	008		355I330I00		0,340	
То же	- 95	"	"	008		355I330I00		0,530	
То же	- I20	"	"	008		355I330I00		0,380	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Металлорукава								
	Рукав металлический, гибкий, цилиндрический со стальной оцинкованной лентой простого профиля, в замке, с асбестовым уплотнением, с условным проходом:								
Ал.7.I ЭМI л.I3 п.24	- 20, герметический	РI-ЦА-20 ГОСТ 3575-75	м	006		3449650I08		6	
То же п.22	- 20, негерметический	РЗ-ЦХ-20 ГОСТ 3575-75	"	006		3449650I08		I5	
То же п.23	- 70, негерметический	РЗ-ЦХ-70 ГОСТ 3575-75	"	006		3449650I08		4	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
Ал.7.I	Стойка кабельная высотой 400 мм	КII50	шт.	796		34496I		80	
ЭМI									
л.I6									
п.I6									
То же	Стойка кабельная высотой 600 мм	КII5I	"	796		34496I		50	
п.I									
То же	Полка кабельная длиной 250 мм	КII6I	"	796		34496I		I95	
п.2,I7									
То же	Полка кабельная длиной 350 мм	КII62	"	796		34496I		90	
п.3									
То же	Подвеска к полке КII6I	КII65	"	796		34496I		200	
п.4									
То же	Подвеска к полке КII62	КII66	"	796		34496I		90	
п.5									
То же	Лоток прямой шириной I00 мм	НЛI0-П2	"	796		34496I		90	
п.6									
То же	Лоток прямой шириной 200 мм	НЛ20-П2	"	796		34496I		I25	
п.7									
То же	Лоток прямой шириной 400 мм	НЛ40-П2	"	796		34496I		30	
п.8									

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
То же	Лоток угловой	НЛ-У45	шт.	796		34496I		I0	
п.9									
То же	Прижим	НЛ-ПР	"	796		34496I		750	
п.I0									
То же	Соединитель перегородок	КI68	"	796		34496I		II0	
п.II									
Ал.7.I	Стойка	К305М	"	796		34496I		5	
ЭМI									
л.9									
п.I6									
То же	Коробка клеммная	У6I4	"	796		34496I		I7	
п.I7									
То же	Коробка клеммная	У6I5	"	796		34496I		II	
п.I8									
То же	Ящик протяжной	К654	"	796		34496I		I2	
п.I9									
То же	Сальник	У262	"	796		34496I		54	
п.20									
То же	Сальник	У263	"	796		34496I		36	
п.2I									
Ал.7.I	Ввод гибкий	КI08I	"	796		34496I		35	
ЭМI									

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
л.I3									
п.I									
То же	Ввод гибкий	КI084	шт.	796		344961		I2	
п.2									
То же	Ввод гибкий	КI086	"	796		344961		I2	
п.3									
п.I6	Профиль	К238	"	796				5	
п.I4	Короб прямой	УI050	"	796				I5	
п.I5	Короб прямой	УII05	"	796				5	
	Указания по привязке:								
	I. Для котельной с тремя котлами КВ-ТС-I0 в показателях								
	на кабельную продукцию вычеркнуть данные в знаменателе.								
	2. Для котельной с тремя котлами КВ-ТСВ-I0 в показателях								
	на кабельную продукцию вычеркнуть данные в числителе.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовой проект 903-1- Альбом 13.1

Опросный лист № ____

для заказа комплектных трансформаторных подстанций мощностью 630 и 1000 кВа «□» ____ 198□ г.

Заполняется заказчиком

Запрашиваемые данные

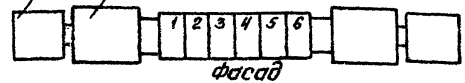
Наименование и адрес	Заказчика		
	проектной организацией		
	Объекта		
Реквизиты заказчика	Платежные		
	Отгрузочные		
Трансформатор силовой	Тип, мощность кВа		ТМЗ-1000
	Напряжение – 6/0,4 кВ и 10/0,4 кВ		
	Схема и группа соединения	Масляный	Y/Y₀
		Сухой	—
Установка подстанции	Внутренняя	Однорядная – однотрансформаторная или двухтрансформаторная однорядная или двухрядная	Однорядная, УЗ
	Наружная	Однорядная – однотрансформаторная или двухтрансформаторная	—
Тип вводного устройства высокого напряжения			ШВВ-1, подвод кабелей снизу
Нейтраль	Изолированная или глухозаземленная		Глухозаземленная
Количество подстанций			Одна

Позиция по схеме	Аппарат: Тип	Аппарат: Каталожный № цепи или № чертежа, № листа альбома, № проекта	Возможна замена другим аппаратом: Тип	Возможна замена другим аппаратом: Каталожный № цепи или № чертежа, № листа альбома, № проекта	Номинальный ток трансформатора тока (а)	Шкала амперметра (а)
1	2	3	4	5	6	7
1, 25	ЭТ6В УЗ	841570220			2000/5	0-2000
2, 3, 10, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 24	А3794СУЗ	630			600/5	0-600
4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18	А3794СУЗ	250			250/5	0-250
12	ЭО6 ВУЗ	821550222				

Порядок номеров ячеек автомата

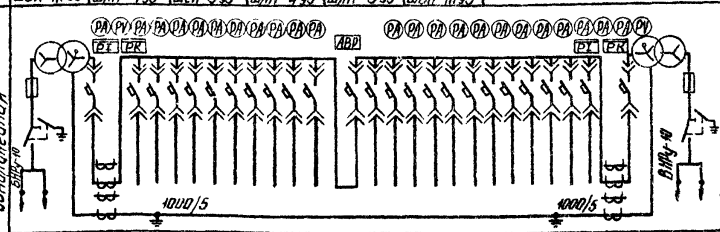
Номер ячейки выключателя и шкафа РУНН согласно плана					
3	9	10	18	22	25
2	8	11	17	21	24
Р	7		16	20	Р
	6		15		
1	5	12	14	19	25
	4		13		
Шкаф ввода ШВН-1 УЗ	Шкаф отходящих линий ШЛН-4 УЗ	Шкаф секционный ШСН-3 УЗ	Шкаф отходящих линий ШЛН-4 УЗ	Шкаф отходящих линий ШЛН-3 УЗ	Шкаф ввода ШВН-1 УЗ

План подстанции



Заказ на изготовление подстанции типа ____ по наряду № ____ от «□» ____ 198□ г.

Схема принципиальная однолинейная



Номер ячейки выключателя

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Указание по привязке

Данные в □ заполнить при привязке проекта

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-225.86 ЭМ3.0

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суринов	
Гл. элек.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. техн.	Гокалова	

Опросный лист для заказа 2КТП-100081 УЗ

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А3

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

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В								
	Пункт распределительный 660В переменного тока с фидерными выключателями типа АЕ-2034, с тепловым и электромагнитным расцепителями на 16А:								
I.I	на шесть однофазных групп	ПРП-3003-2IУ3	шт.	796		3434II500208		I	
I.2	на двенадцать однофазных групп	ПРП-3009-2IУ3	"	796		3434II500967		5	
		ТУ16-536.6I0-79							
	Пункт распределительный 660В переменного тока с фидерными выключателями АЕ-2046, с тепловым и электромагнитным расцепителями:								
I.3	2х16+2х25+4х32+1х40	ПРП-3067-2IУ3	"	796		3434II506708		I	
I.4	1х10+3х25+2х32+2х40	ПРП-3067-2IУ3	"	796		3434II506708		I	
	(Бакинский завод низковольтной аппаратуры "Бакэлектроаппарат")	ТУ16-536.6I0-79							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

ГИП	Нидбальский	
Нач отд	Терехов	
Н контр	Суриков	
Гл спец	Викменис	
Рук гр	Борисова	
Ст. инж.	Лапковская	

ТП 903-I-225.86 30I.IC0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2. Оборудование осветительное								
	Светильник подвесной пыленепроницаемый:								
2.I	до I00 Вт	НСПII-I00-	шт.	796		3I6III		23	
		23I							
2.2	до I00 Вт	НСПII-I00-234	"	796		3I6III		47	
2.3	до 200 Вт	НСПII-200-23I	"	796		3I6III		76	
2.4	до 200 Вт	НСПII-200-234	"	796		3I6III		6I	
	(производственное объединение "Ватра")	ТУ-I6-545.380							
		-8I							
2.5	Светильник со стеклянным рассеивателем молочного цвета	НСО02-I00/Н-	"	796		3I6III		I4	
	до I00 Вт	2I							
	(Бельцкий завод электроосветительной арматуры)								
2.6	Светильник подвесной до 60 Вт	НСП03-60/Р5	"	796		3I6III		3	
	(п/о "Электролуч")								
2.7	Плафон сельскохозяйственный до 60 Вт	ПСХ-60-МУ3	"	796		346I07		5	
	(Лидский завод электроизделий)								
2.8	Светильник настенный до 60 Вт	НВС09-60	"	796		346I06		I0	
	(Таллинский завод "Эстопласт"	IP-53-0IУ3							
2.9	Светильник потолочный до I00 Вт	НПП03-I00-	"	796		346I07		3	
	(п/о "Электролуч")	00I-У3							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-225.86 30I.IC0

Лист 2

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		ТУI6-535.99I-							
		75							
	Светильник для люминесцентных ламп со стартерной схемой								
	зажигания:								
2.I0	- 2х40 Вт	ЛСП02-2х40/	шт.	796		346II2			
		IД-20						8	
2.II	- 2х65 Вт	ЛСП02-2х65/	"	796		346II2			
		Д-20						4	
	(Ардатовский светотехнический завод)	ОСТI6-6.535.							
		03Б-78							
2.I2	Светильник потолочный для люминесцентных ламп со стартер-	ЛПО03-40/Н-	"	796		346II2			
	ной схемой зажигания 40 Вт	03						34	
		ТУI6-535.443-							
	(п/о "Ватра")	72							
2.I3	Светильник подвесной для люминесцентных ламп со стартерной	ЛС002-2х40	"	796		346II2			
	схемой зажигания 2х40 Вт							I7	
	(Амурский светотехнический завод)								
2.I4	Светильник для люминесцентных ламп местного освещения	МЛ-2х40	"	796		346II2			
	2 х 40 Вт							I	
2.I5	Светильник ручной переносной с защитной сеткой и шланговым	РВО-42-УХЛ2	"	796		3I6III			
	проводом длиной 9 м	ТУI6-545.I32-						3	
		77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ЭОI.ICO

Копировал

Формат А3

Лист 3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Лампа накаливания общего назначения мощностью:								
2.I6	- 60 Вт	БК220-60	шт.	796		3466II7II3		I8	
		ГОСТ 2239-79							
2.I7	- I00 Вт	БК-220-I00	"	796		3466II7II4		87	
		ГОСТ 2239-79							
2.I8	- I50 Вт	БК-220-I50	"	796		3466II7II5		60	
		ГОСТ 2239-79							
2.I9	- 200 Вт	Б-220-200	"	796		3466I2II07		77	
		ГОСТ 2239-79							
2.20	Лампа люминесцентная белого света мощностью 36В	ЛБ-36	"	796		3467I3II53		94	
		ИКВА6755I0-							
		00ITУ							
2.2I	Лампа накаливания местного освещения мощностью 40 Вт, I2В	МО-I2-40	"	796		3466I52I03		3	
		ГОСТ II82-77							
2.22	Стартер 30-30 Вт	80С-220	"	796		3469220003		94	
		ГОСТ 8799-75							

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Привязан

Инв №

ТП 903-I-225.86 30I.IC0

Лист 4

Копировал Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	3. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой								
	изоляцией, сечением:								
3.I	2х2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		I,8	
		ГОСТ16442-80							
3.2	3х2,5	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,5	
		ГОСТ16442-80							
3.3	2х4	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,3	
		ГОСТ16442-80							
3.4	3х6+Iх4	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,0I	
		ГОСТ16442-80							
3.5	3хI0+Iх6	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,09	
		ГОСТ16442-80							
3.6	3хI6+IхI0	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,095	
		ГОСТ16442-80							
3.7	3х25+IхI6	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,025	
		ГОСТ16442-80							
	Провод установочный с алюминиевыми жилами, плоский,								
	сечением:								
3.8	- 2х2,5	АПВ-0,66	км	008		3553330200		0,2	
		ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 30I.IC0

Лист 5

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
3.9	– 3х2,5	АПВ–0,66	км	008		3553330200		0,I3	
		ГОСТ 6323–79							
	Провод установочный с резиновой изоляцией, сечением:								
3.I0	– 2,5	АПРТО–066	"	008		355I340400		0,3	
		ГОСТ20520–80							
3.II	– 4,0	АПРТО–0,66	"	008		355I340400		0,06	
		ГОСТ20520–80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903–I–225.86 ЭОI.IC0

Лист 6

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Изделие заводов ГЭМ								
I.I	Ящик с понижающим однофазным трансформатором ОСО-0,25, 220/I2В	ЯТП-0,25 - 220II2 ТУ36-63I-76	шт.					I3	
I.2	Уголок	УСЭК-60	шт.					53	
I.3	Прокладка	УСЭК-75	"					33	
I.4	Дюбель	У663	"					33	
I.5	Держатель	У25М	"					20	
I.6	Шпилька $\angle$ = I00 м	УСЭК80	"					20	
I.7	Полоса $\angle$ = I00 м	УСЭК56	"					20	
I.8	Кронштейн	УII6	"					II8	
I.9	Дюбель	У656	"					472	
I.I0	Стойка	К987	"					64	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Выключатель для открытой установки с клавишным приводом	02.I.I-0I	шт.					5	
	220В, 6А	0-I-0-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
2.2	Выключатель для открытой установки с поворотным приводом	02.I.I-2I	"					33	
	220В, 6А	0-4-IP44-0I-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
2.3	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом	02.I.2-03	"					I5	
	220В, 6А	С-I-05-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
2.4	Выключатель для скрытой установки на две цепи с клавишным	02.I.2-I4	"					I0	
	приводом 220В, 6А	С-2-06-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
2.5	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим	05.I.2-I7	"					6	
	контактом одноместная 220В, 6А	РШ-Ц-20-0-							
		IP43							
		0I-I0/220							
2.6		ГОСТ 7396-76							
2.7	Розетка штепсельная для открытой установки с плоскими	05.2.2-0I	"					I5	
	контактами 42В, I0А, одноместная	РШ-Ц-2-0-							
		IP42 ГОСТ 7396-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ЭОI.IC0

Лист 8

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Коробка ответвительная для открытой установки на:								
2.8	3 ввода	КОР73	шт.					200	
2.9	4 ввода	КОР74	"					250	
2.I0	Коробка ответвительная для скрытой установки	УI9I	"					200	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ЭОI.ICO

Лист 9

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до I000В								
I.I	Распределительный пункт на 220В постоянного тока с фидерными выключателями типа АЕ-2036, с тепловым и электромагнитным расцепителями на I0А, на 4 группы	РПП-30II-2IУ3 ТУI6-536.6I0-79	шт.	796		3434II50II02		I	
I.2	Батарея аккумуляторная $U_н$ = 5В, номинальная, ёмкость 45А · ч	4НЖ-45кт ГОСТ 9240-79	"	796		348200		8	
I.3	Зарядное устройство ~ 220В; - 65В; -I2А	ВСА-5к	"	796		34I627		I	
I.4	Ящик управления эвакуационным освещением IЯ		к-т	67I		343430		I	
	2. Оборудование осветительное								
2.I	Светильник подвесной для ламп накаливания до I00В	НСПП-200-23I ТУI6-545.340-8I	шт.	796		346III		I3	
2.2	Лампа накаливания местного освещения 36В, 40 Вт	МО-36-40 ГОСТ II82-77	"	796		3466I52I02		I3	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ГИП	Нилбальский	
Нач отд	Терехов	
Н контр	Суриков	
Гл спец	Викманис	
Рук гр	Борисова	
Ст. инж.	Лайковская	

ТП 903-I-225.86 30I.2С0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	3. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой								
	изоляцией, сечением:								
3.I	– 2х2,5	АВВГ–0,66	км	008		352222II00		0,0I	
		ГОСТI6442–80							
3.2	– 2х4	АВВГ–0,66	"	008		352222II00		0,05	
		ГОСТI6442–80							
3.3	– 2х6	АВВГ–0,66	"	008		352222II00		0,I5	
		ГОСТI6442–80							
3.4	– 3хI0	АВВГ–0,66	"	008		352222II00		0,03	
		ГОСТI6442–80							
3.5	– 2х25	АВВГ–0,66	"	008		352222II00		0,025	
		ГОСТI6442–80							
3.6	Провод установочный с медной жилой, с поливинилхлоридной	ПВI–0,66	"	008		355II30I00		0,005	
	изоляцией, сечением 6,0	ГОСТ6323–79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Изделия заводов ГЭМ								
I.I	Кронштейн для установки светильников	УП16 ТУ36-2240-80	шт.					I2	
I.2	Зажим наборный на ток 63А	ЗН24-I6П63-В/ВУЗ ТУI6.526.462-79	и					3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и аппаратура								
Ал.7.I	Аппарат телефонный АТС настольный	ТА-72М	шт.	796		6654III730		2	
л.ССЗ		ГОСТ9686-68*							
п.4									
Ал.7.I	Установка оперативной телефонной связи	"МИГ"	"						
л.ССЗ		Щ6I.220.037ТУ	"	796		6652II8I00		I	
п.3									
Ал.7.I	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2	"	796		66523II400		I	
л.ССЗ		ТУ25-08.20-77							
п.I5									
Ал.7.I	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-I0	"	796		66523I4900		5	
л.ССЗ		ТУ25-I5.743-							
п.I6		75							
Ал.7.I	Часы электрические первичные показывающие	ПЧКЗ-2РИ-	"	796		428271000I		I	
л.ССЗ		Р24-РI2							
п.I0		ТУ25-07.I50I-							
		82							
Ал.7.I	Часы электрические вторичные показывающие односторонние	ВЧСI-М2 -	"	796		4282720004		7	
л.ССЗ	для помещений	ПВ24Р-300-							
п.II		- 323К							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ГИП	Нидбальский	
Нач отд	Терехов	
Н контр	Суриков	
Гл спец	Викманис	
Рук гр		
Ст.инж.	Шоц	

ТП 903-I-225.86 ССI.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количестве	Масса единицы оборудования, кг
		ТУ25-07.I503-							
		82							
Ал.7.I	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,25 Вт	0,25-ГД-Ш	"	796		529537		8	
л.ССЗ		ГОСТ 596I-76							
п.I9									
Ал.7.I	Стабилизированный выпрямитель на 24В	КВ-24М	"	796		42375800I3		I	
л.ССЗ		ТУ25-05-I674-							
п.I4		74							
	Кабели и провода								
Ал.7.I	Кабель городской телефонный емкостью I0x2x0,4	ТПП	км	008		3572II0I00		0,06	
л.ССЗ		ГОСТ22498-77*							
п.5									
Ал.7.I	Кабель городской телефонный ёмкостью 20x2x0,4	ТПП	"	008		3572II0I00		0,06	
л.ССЗ		ГОСТ22498-77*							
п.6									
Ал.7.I	Провод радиотрансляционный ёмкостью Ix2x0,6	ПТПЖ	"	008		3575510I00		0,I6	
л.ССЗ		ГОСТI0254-75							
п.20									
Ал.7.I	Провод радиотрансляционный ёмкостью Ix2xI,2	ПТПЖ	"	008		3575510I00		0,36	
л.ССЗ		ГОСТI0254-75*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ССI.СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
п.I7									
п.2I									
Ал.7.I	Провод телефонный распределительный ёмкостью Ix2x0,5	ТРП	км	008		3575II0I00		0,5	
л.ССЗ		ГОСТ20575-75*							
п.7,I2									
Ал.7.I	Провод кроссовый станционный	ПКСВ-2	"	008		357860000I		0,22	
л.ССЗ		ТУI6.505.I78-							
п.8		76							
Ал.7.I	Кабель силовой сечением 2x2,5	АВВГ	"	008		352222II00		0,005	
л.ССЗ		ГОСТI6442-80*							
п.I3									

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-I-225.86 ССI.СО

Лист 3

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Монтажные материалы и изделия, поставляемые по фондам как оборудование								
Ал.7.I	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-I50	шт.	796		5296258404		I	
л.ССЗ		ТУ45-76.6в.3.							
п.I		622.047							
Ал.7.I	Боко кабельный для распределительных шкафов	БКТ 50х2	"	796		52962I		3	
л.ССЗ		ГОСТ23052-78							
п.3									
Ал.7.I	Трансформатор абонентский унифицированный	ТАМУ-I0С	"	796		529535636I		I	
л.ССЗ		ТУ45-74-7то.							
п.22		473.004ТУ							

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-I-225.86 ССI.00

Лист 4

Копировал Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
Ал.7.I	Коробка распределительная телефонная	КРТП I0х2	шт.					2	
л.ССЗ		ГОСТ 8525-78*							
п.9									
Ал.7.I	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	УК-2П	"					I0	
л.ССЗ		ГОСТI0040-75**							
п.I8,									
п.23									
Ал.7.I	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	УК-2Р	"					8	
л.ССЗ		ГОСТI0040-75**							
п.24									
Ал.7.I	Розетка штепсельная	РШР-I	"					8	
л.ССЗ		ТУ45.6е3.647.							
п.25		00I-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод								
I	Вентиль чугунный запорный муфтовый для воды Ру=I,6 МПа								
	t = 50°С ⌀ 32	I5ч8р	шт.	796		3722I3I005		I	2,7

ГИП	Нидбальский		ТП 903-I-225.86 ВК.СО
Нач отд	Таньге		
Н контр	Моргуль		Спецификация Оборудования
Гл спец	Моргуль		Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Рук гр	Дубанео		ЛАТГИПРОПРОМ
Инж.	Демихова		

Привязан

Инв №

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных ϕ 32	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		I	
	Водопровод горячей воды								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ϕ 32	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		II	
2	Изоляция трубопроводов:								
2.I	Лак асфальтовый за 2 раза		кг	I66		23III35		0,I2	
2.2	Маты минераловатные δ = 30 мм		м3	II3		5762403		0,05	
2.3	Сетка металлическая плетеная		кг	I66				I,46	
2.4	Проволока		"	I66				0,I5	
2.5	Опорные кольца		"	I66				0,I2	
2.6	Стеклоткань		м2	055				2,66	
3	Грунтовка ГФ-02I	ГОСТ25I29-82	"	055				I,30	
4	Эмаль ПФ-I33	ГОСТ 926-82	"	055		23I222		I,30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-226.86 ВК.СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Канализация производственно-чистых стоков								
I	Трубопровод из чугунных напорных труб ∅ 200	ГОСТ 5525-8I	м	006		I46I00		2	48,8

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы								
п.I	Давление воды в водопроводе за насосом.	ЭКМ-IУ	шт.	796		4212010017		I	
	Электроконтактный манометр.	ТУ25.02.3I-							
	Верхний предел измерения 0,6 МПа 6 кгс/см2)	75							
	Концентратор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 50 зон.	КПКОП 0I04I-	"	796				I	
	Питание 220В (30 Ва) - 24В (20 Вт)	50 "Топаз"							
		ТУ25-05.2758-							
		8I							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

ГИП	Нидбальский	
Нач отд	Мейман	
Н контр	Кушедь	
Гл спец	Пантелеева	
Рук гр	Концратчик	
Ст.инж.	Котова	

ТП 903-I-225.86 АП.COI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Переключатель универсальный 500В	УП 5402-С23 ГОСТ16708-77	шт.	796				I	
	2. Кнопка управления с красным толкателем 500В; Iр,исп.2	КЕ-0,II ТУI6.526.407-79	"	796				I	
	3. Кнопка управления с черным толкателем 500В; Iз; Iр, исп.2	КЕ-0,II ТУI6.526.407-79	"	796				I	
	4. Переключатель типа "Тумблер"	ТВI-2 УС0.360.049ТУ	"	796				I	
	5. Пост управления кнопочный	ПКЕ 2I2-IУ3 ТУI6.526.2I6-78	"	796				22	
	6. Ревун - 24В	РВЭ24-64АIУ ТУI6.739.059	"	796				I	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом-ТЗ.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I.3. Трубопроводная арматура								
	I. Вентиль запорный муфтовый РуI,6 МПа, ДуI5 мм	I5ч3бр	шт.	796		3722111007		I	
		ГОСТI8722-73							
	2. Кран контрольный трехходовой РуI,6 МПа, Ду4 мм	I4МI-I6	"	796		3712226007		I	
		ГОСТ2I345-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-225.86 АП.СОI

Лист 3

Копировал Формат А3

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I.4. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинил-	АКВВГ 4х2,5	км	008		3563440100		I,8	
	хлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	2. Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлорид-	КВВГ 4хI	"	008		3563140100		0,4	
	ной изоляцией.	ГОСТ I508-78							
	3. Кабель телефонный с медными жилами, с полиэтиленовой	ТПВIОх2х0,5	"	008				0,04	
	изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке.	ТУI6.505.I3I-							
		75							
	4. Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией,	ПВ3 сеч. Iмм2	м	006				80	
	гибкий	ГОСТ 6323-79							
	5. Провод телефонный с медными жилами, с поливинилхлорид-	ТРВ 2х0,5	"	006				450	
	ной изоляцией	ГОСТ20575-75							

Привязан

Инв. №

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

Альбом I3.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Котельная								
	2.I. Приборы								
	I. Извещатель тепловой	ИП-I05-2.I	шт.	796				60	
		I2M0.082.							
		033ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-225.86 АП.COI

Лист 5

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2.2. Монтажные изделия								
	2. Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				2	
		ТУ36.I753-75							
	3. Коробка соединительная	КСП-30	"	796				2	
		ТУ36.I756-75							
	4. Коробка соединительная	КС-20	"	796				I	
		ТУ36.I764-76							
	5. Коробка соединительная	КС-I0	"	796				I	
		ТУ36.I764-76							
	6. Гермокоробка на 4 клеммы	-	"	796				I	
	7. Коробка универсальная	УК-2П	"	796				20	
		ГОСТI0040-76							
	8. Проводник заземления	П-550	"	796				6	
		ТУ36.I276-76							

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

Привязан

Инв №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220030, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать .08.87 г.
Заказ N Тираж экз.
Инв.№ 21535/27

gost.e-ecolog.ru