

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-I-225.86

Котельная с тремя котлами KB-TC(B)-10 и тремя котлами KB-10-I4C.

Закрyтая 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

				Приказ	
Имя	№				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

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

Закрытая система теплоснабжения.

Топливо - каменные и бурные угли.

Альбом 13.1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Котельная.

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

Разработан
проектным институтом "Датгипропром"

утвержден Госстроем СССР
протокол № АЧ-30 от 20 мая 1986г.

Главный инженер института

В.Овчаров

Главный инженер проекта

Я.Нидбальский

				Приказан	
Имя №					

ТШ 903-І-225.86 .Ал.ІЗ.І

- 2 -


ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования и опросных листов, входящих в сборник

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

				Привязан	
Имя №					

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Трансформаторы								
Ал.7.I	Комплектная трансформаторная подстанция с двумя трансформаторами ТМЗ-1000; 1000 кВА  /0,4 кВ, с шестью шкафами н/н, с двумя вводными шкафами в/н ШВВ-I	2КТП1000-10-	шт.	796		3412221600		1/2	
ЭМ1, л.9		81УЗ	ТНС. кВт	228					
п.1		ТУ16.530.273-	81						
		Альбом I3.2							
		ЭМЗ.0							
	Комплектные конденсаторные установки								
Ал.7.I	Установка конденсаторная:								
ЭМ1	- с левой ячейкой ввода	УКЛН-0,38-300	шт.	796		3414681151		1/0,3	
л.9		150УЗ	ТНС. кВАр	232					
п.3		ТУ16.530.176-							
		79							
То же	- с правой ячейкой ввода	УКЛН-0,38-300	"	796		3414681151		1/0,3	
п.2		-150УЗ		232					
		ТУ16.530.176-							
		79							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Приказан	

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

ТП 903-I- 225.86 ЭМ1.С0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	10
ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Аппараты напряжением до 1000В								
	Переключатель кулачковый для ввода кабелем:								
То же	- схема 0115	ПКУЗ-5СМ-0115	шт.	796		342825		2	
п.4		ТУ16.526.047-74							
	для ввода проводом:								
То же	- схема 0115	ПКУЗ-58И-0115	шт.	796		342825		10	
п.4		ТУ16.526.047-74							
То же	Пост управления с сальником ϕ 19 мм, КУГФ, К, Ip + I3,	ПКУ15-19III-	шт.	796		342845		24	
п.5	"Аварийный стоп"	54У2							
		ТУ16.526.333-80							
То же	Блок зажимов	БЗ24-4П25В/	шт.	796		342490		24	
п.15		ВУЗ-К							
		ТУ16.526.462-79							
То же	Пускатель нажимной вибростойкий ~ 380В	ПНВ-30	шт.	796		342700		2	
п.8		СТУ-45-ЭП-1889-64							
То же	Выключатель автоматический, 380В, Ip - 1600А	АЗ716Б	шт.	796		342700		2	

Мин № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Инв. №			

Инв. № 903-1-225.86 ЭМЛ.СО Лист 2

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
То же	Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами, имеющими один замыкающийся и один размыкающийся контакты	ПКЕ 222-2УЗ	шт.	796		342844		20	
л.4	каждый, с надписями "пуск-стоп", 3/4, со степенью защиты IP54	ТУ16.526.261-71							
п.6									
То же	Пост управления кнопочный с тремя кнопочными элементами, имеющими один замыкающийся и один размыкающийся контакты	ПКЕ 222-3УЗ	шт.	796		342844		2	
п.7	каждый, с надписями "открыть-закрыть-стоп", со степенью защиты IP54	ТУ16.526.261-71							
То же	Ящик управления, однофидерный	ЯУ5110-03Б2Е		796		342844		1	
л.4	Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В								
Ал.7.3	Щит открытый 3Щ (2Щ, 3Щ) из одной панели	Альбом 7.3	к-т	671		343180		3	
ЭМЗ		л.ЭМЗ 1-1							
1-2									
Ал.7.3	Щит открытый 4Щ (5Щ, 6Щ) из одной панели	Альбом 7.3							
ЭМЗ		л.ЭМЗ-2-1	к-т	671		343180		3	
2-2									
Ал.7.3	Щит открытый 7Щ из трех панелей	Альбом 7.3	к-т	671		343180		1	
ЭМЗ		л.ЭМЗ 3-1							
3-2									

Име. № подл
Подпись и дата
Взам. инв. №

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
Ал.7.3	Щит защищенный ШЦ из двух шкафов	Альбом 7.3	к-т	67I		343I80		I	
ЭМЗ		л.ЭМЗ 4-I							
4-2									
Ал.7.I	Щкаф силовой распределительный с вводным трехполюсным рубильником 250А, с предохранителями 2х60А+3х100А, плавкие	ШРП-73703-	шт.	796		343420		I	
ЭМЗ		22УЗ							
л.9	вставки в группах 1х16А+1х25А+1х30А+2х80А	ТУ16.536.505-							
п.13		76							
То же	Ящик однолинейный ~ 380В, с трехполюсным рубильником 100А	ЯВШЗ-100У2	"	796		34340I		5	
п.14		ТУ536.007-72							
	Кабельные изделия								
То же	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией,								
ЭМЗ	сечением:								
л.36	- 3х16	ААНВ-I кВ	км	008		3636II0200		0,140	
То же	- 3х70	ГОСТ18410-73 ААНВ-I кВ	км	008		3636II0200		0,130	
ЭМЗ		ГОСТ18410-73							
л.36	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением:								
То же									
ЭМЗ	- 2х2,5	АВВГ-0,66 кВ	"	008		35222II00		0,460	
л.36		ГОСТ16442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Мас. № подл.

Привязан

Име №

ТП 903-I-225.86

ЭМЗ.СО

Лист

4

Копирован

Формат А3

Альбом И3.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
Ал.7.1	- 3x2,5	АВВГ-0,66 кВ	км	008		352222II00		0,650	
ЭМІ		ГОСТ16.442-							
л.36		80							
То же	- 4x2,5	То же	"	008		352222II00		1,610	
То же	- 2x4	"	"	008		352222II00		0,040	
То же	- 3x4+1x2,5	"	"	008		352222II00		0,360	
								0,250	
То же	- 3x6+1x4	"	"	008		352222II00		0,180	
То же	- 3x10+1x6	"	"	008		352222II00		0,040	
								0,150	
То же	- 3x25+1x16	"	"	008		352222II00		0,080	
То же	- 3x35+1x16	"	"	008		352222II00		0,050	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением:								
Ал.7.1	- 4x2,5	АКВВГ 0	"	008		3563440I00		0,040	
ЭМІ		ГОСТ 1508-78							
л.36									
То же.	- 5x2,5	То же	"	008		3563440I00		0,270	
То же	- 7x2,5	"	"	008		3563440I00		0,490	
То же	- 10x2,5	"	"	008		3563440I00		0,640	
То же	- 14x2,5	"	"	008		3563440I00		0,070	
То же	- 19x2,5	"	"	008		3563440I00		0,220	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Или № подл

Привязан			
Или №			

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Провод одножильный с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:								
Ал.7.1	- 1,0	ПВИ-0,66 кВ	км	008		355I130I00		0,085	
ЭМ1		ГОСТ 6323-79							
л.36	Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной 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		0,120	
То же	- 16	"	"	008		355I330I00		0,420	
То же	- 50	"	"	008		355I330I00		0,340	
То же	- 95	"	"	008		355I330I00		0,530	
То же	- 120	"	"	008		355I330I00		0,380	

Име № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан			
Име №			

ТП 903-I-225.86 ЭМ1.СО Лист 6

Альбом ГЗ. 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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Металлорукава								
	Рукав металлический, гибкий, цилиндрический со стальной оцинкованной лентой простого профиля, в замке, с асбестовым уплотнением, с условным проходом:								
Ал.7.1	- 20, герметический	Р1-ЦА-20	м	006		3449650I08		6	
ЭМ1		ГОСТ 3575-75							
л.13									
п.24									
То же	- 20, негерметический	Р3-ЦХ-20	"	006		3449650I08		15	
п.22		ГОСТ 3575-75							
То же	- 70, негерметический	Р3-ЦХ-70	"	006		3449650I08		4	
п.23		ГОСТ 3575-75							

Име № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан

Ина №

ТИ 903-I-225.85 ЭМ1.СО Пис 7

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
Ал.7.I	Стойка кабельная высотой 400 мм	KII50	шт.	796		34496I		80	
ЭМІ									
л.І6									
п.І6									
То же	Стойка кабельная высотой 600 мм	KII5I	"	796		34496I		50	
п.І									
То же	Полка кабельная длиной 250 мм	KII6I	"	796		34496I		195	
п.2,І7									
То же	Полка кабельная длиной 350 мм	KII62	"	796		34496I		90	
п.3									
То же	Подвеска к полке KII6I	KII65	"	796		34496I		200	
п.4									
То же	Подвеска к полке KII62	KII66	"	796		34496I		90	
п.5									
То же	Лоток прямой шириной 100 мм	НЛ10-П2	"	796		34496I		90	
п.6									
То же	Лоток прямой шириной 200 мм	НЛ20-П2	"	796		34496I		125	
п.7									
То же	Лоток прямой шириной 400 мм	НЛ40-П2	"	796		34496I		30	
п.8									

Име. № подл
Подпись и дата
Взам инв. №

Привязан			
Инв №			

Альбом ІЗ.І

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		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		10	
п.9									
То же	Прижим	НЛ-ПР	"	796		34496I		750	
п.10									
То же	Соединитель перегородок	К168	"	796		34496I		110	
п.11									
Ал.7.І	Стойка	К305M	"	796		34496I		5	
ЭМІ									
л.9									
п.16									
То же	Коробка клемная	У614	"	796		34496I		17	
п.17									
То же	Коробка клемная	У615	"	796		34496I		11	
п.18									
То же	Ящик протяжной	К654	"	796		34496I		12	
п.19									
То же	Сальник	У262	"	796		34496I		64	
п.20									
То же	Сальник	У263	"	796		34496I		36	
п.21									
Ал.7.І	Ввод гибкий	К108I	"	796		34496I		35	
ЭМІ									

Имя № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Ина №			

ТП 903-I-225.86 ЭМІ.СО Лист 9

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
л. I3									
п. I									
То же	Ввод гибкий	KI084	шт.	796		34496I		I2	
п.2									
То же	Ввод гибкий	KI086	"	796		34496I		I2	
п.3									
п. I6	Профиль	K238	"	796				5	
п. I4	Короб прямой	YI050	"	796				I5	
п. I5	Короб прямой	YII05	"	796				5	
Указания по привязке:									
I. Для котельной с тремя котлами KB-TC-I0 в показателях на кабельную продукцию вычеркнуть данные в знаменателе.									
2. Для котельной с тремя котлами KB-TCB-I0 в показателях на кабельную продукцию вычеркнуть данные в числителе.									

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. и №

Привязан			
Имя №			

ТП 903-I-225.86	ЭМИ.СО	Лист 10
-----------------	--------	------------

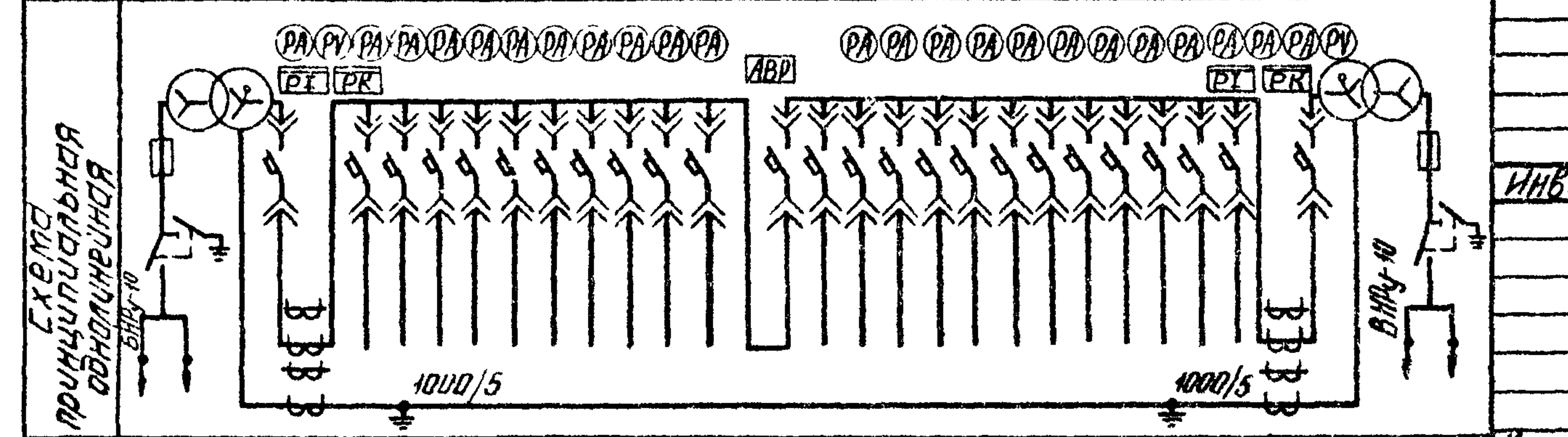
Опросный лист № для заказа комплектных трансформаторных подстанций мощностью 630 и 1000 кВа, 198 г.

Запрашиваемые данные

Наименование и адрес	Заказчика	<input type="text"/>
	проектной организацией	<input type="text"/>
	Объекта	<input type="text"/>
Реквизиты заказчика	Платежные	<input type="text"/>
	Отгрузочные	<input type="text"/>
Трансформатор силовой	Тип, мощность кВа	ТМЗ-1000
	Напряжение - 6/0,4 кВ и 10/0,4 кВ	<input type="text"/>
	Схема и группа соединения	Масляный Сухой
Установка подстанции	Внутренняя	однорядная однотрансформаторная - левого или правого исполнения двухтрансформаторная однорядная или двухрядная
	Наружная	однорядная - однотрансформаторная или двухтрансформаторная
Тип вводного устройства высокого напряжения		ШВВ-1, подвод кабелей снизу
Нейтраль	Изолированная или глухозаземленная	Глухозаземленная
Количество подстанций		Одна

Поряд. номер ячейки аппарата	Аппарат		Возможна замена другим аппаратом		Номинальный ток трансформатора (а)	Шкаф-амперметр (а)
	Тип	Каталожный № или код по кат. №	Тип	Каталожный № или код по кат. №		
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	2	316В 43	3	841570220	2000/5	0-2000
	3	A3794C43		630	600/5	0-600
	4	A3794C43		250	250/5	0-250
12	3	306 В43		821550222		

Порядок номеров ячеек автомата	Номер ячейки выключателя и шкафа РУНН согласно плану					
	3	9	10	18	22	23
	2	8	11	17	21	24
	Р	7		15	20	Р
		6		15		
	1	5	12	14	19	25
4		13				
шкаф ввода ШВН-1л43	шкаф отходящих линий ШН-443	шкаф секционн-ный ШСН-343	шкаф отходящих линий ШЛН-443	шкаф отходящих линий ШЛН-343	шкаф ввода ШВН-1л43	



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 <input type="text"/> заполнить при привязке проекта																								

ИНВ. №	ТТ.903-1-225.86	ЭМЗ.0
Нач. отд.	Терехов	И.контр.
Н.контр.	Суриков	Инж. гр.
Инж. гр.	Викторис	Ст.техн.
Ст.техн.	Борисова	Соколова
Опросный лист для заказа 2КТП-1000В143		Лист <input type="text"/> из <input type="text"/>
ПАТГИПРОПРОМ		формат А3

Альбом 13.1
Типовой проект 903-1-
Заполняется заказчиком

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Комплексные 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.1	на шесть однофазных групп	ПРИИ-3003- 2IУЗ	шт.	796		3434II500208		1	
I.2	на двенадцать однофазных групп	ПРИИ-3009- 2IУЗ ТУ16-536.610- 79	"	796		3434II500967		5	
Пункт распределительный 660В переменного тока с фидерными выключателями АЕ-2046, с тепловым и электромагнитным расцепителями:									
I.3	2x16+2x25+4x32+1x40	ПРИИ-3067- 2IУЗ	"	796		3434II506708		1	
I.4	1x10+3x25+2x32+2x40	ПРИИ-3067- 2IУЗ	"	796		3434II506708		1	
(Бакинский завод низковольтной аппаратуры "Бакэлектроаппарат")		ТУ16-536.610- 79							

Имя № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Имя №				

Привязан

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

П 903-I-225.86

ЭО1.1С0

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2. Оборудование осветительное								
	Светильник подвесной пыленепроницаемый:								
2.1	до 100 Вт	НСП11-100-231	шт.	796		316111		23	
2.2	до 100 Вт	НСП11-100-234	"	796		316111		47	
2.3	до 200 Вт	НСП11-200-231	"	796		316111		76	
2.4	до 200 Вт (производственное объединение "Ватра")	ТУ-16-545.380-81	"	796		316111		61	
2.5	Светильник со стеклянным рассеивателем молочного цвета до 100 Вт (Бельцкий завод электроосветительной арматуры)	НС002-100/Н-21	"	796		316111		14	
2.6	Светильник подвесной до 60 Вт (п/о "Электролуч")	НСП03-60/Р5	"	796		316111		3	
2.7	Плафон сельскохозяйственный до 60 Вт (Лидский завод электроизделий)	ПСХ-60-МУЗ	"	796		346107		5	
2.8	Светильник настенный до 60 Вт (Таллинский завод "Эстопласт")	НЕС09-60-1Р-53-01УЗ	"	796		346106		10	
2.9	Светильник потолочный до 100 Вт (п/о "Электролуч")	НШП03-100-001-УЗ	"	796		346107		3	

Изм № подл

Подпись и дата

Изм № подл

Привязан

Изм №

ТН 903-1-225.86

ЭО1.100

Лист

2

Копировал

Формат А3

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
		ТУ16-535.991-							
		75							
	Светильник для люминесцентных ламп со стартерной схемой зажигания:								
2.10	- 2x40 Вт	ЛСП02-2x40/ Ц-20	шт.	796		346II2		8	
2.11	- 2x65 Вт	ЛСП02-2x65/ Д-20	"	796		346II2		4	
	(Архангельский светотехнический завод)	ОСТ16-6.535. СЗБ-78							
2.12	Светильник потолочный для люминесцентных ламп со стартерной схемой зажигания 40 Вт	ЛПК03-40/Н- 03	"	796		346II2		34	
	(п/о "Ветра")	ТУ16-535.443- 72							
2.13	Светильник подвесной для люминесцентных ламп со стартерной схемой зажигания 2x40 Вт	ЛС002-2x40	"	796		346II2		17	
	(Амурский светотехнический завод)								
2.14	Светильник для люминесцентных ламп местного освещения 2 x 40 Вт	МЛ-2x40	"	796		346II2		1	
2.15	Светильник ручной переносной с защитной сеткой и шланговым проводом длиной 9 м	РВО-42-УХЛ2 ТУ16-545.132-	"	796		316III		3	
		77							

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТШ 903-I-225.86 30I.100 3

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Лампа накаливания общего назначения мощностью:								
2.16	- 60 Вт	БК220-60 ГОСТ 2239-79	шт.	796		3466117113		18	
2.17	- 100 Вт	БК-220-100 ГОСТ 2239-79	"	796		3466117114		87	
2.18	- 150 Вт	БК-220-150 ГОСТ 2239-79	"	796		3466117115		60	
2.19	- 200 Вт	Б-220-200 ГОСТ 2239-79	"	796		3466121107		77	
2.20	Лампа люминесцентная белого света мощностью 36В	ЛБ-36 ИКВА675510- 001ТУ	"	796		3467131153		94	
2.21	Лампа накаливания местного освещения мощностью 40 Вт, I2В	МО-12-40 ГОСТ 1182-77	"	796		3466152103		3	
2.22	Стартер 30-30 Вт	80С-220 ГОСТ 8799-75	"	796		3469220003		94	

Име № подл
Подпись и дата
Безм или м

Привязан

Име №

ТН 903-I-225.86 901.100 Лист 4

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
3. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, оечением:									
3.1	2x2,5	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	км	008		3522221100		1,8	
3.2	3x2,5	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,5	
3.3	2x4	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,3	
3.4	3x6+1x4	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,01	
3.5	3x10+1x6	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,09	
3.6	3x16+1x10	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,095	
3.7	3x25+1x16	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,025	
Провод установочный с алюминиевыми жилами, плоский, сечением:									
3.8	- 2x2,5	АПТВ-0,66 ГОСТ 6323-79	км	008		3553330200		0,2	

Имя № подл
Подпись и дата
Взам ина №

Привязан			
Ина №			

III 903-I-225.86 90I.100 Лист 5

Копировал

Формат А3

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
3.9	- 3x2,5	АПНВ-0,66	км	008		3553330200		0,13	
		ГОСТ 6323-79							
	Провод установочный с резиновой изоляцией, сечением:								
3.10	- 2,5	АПРТО-066	"	008		355I340400		0,3	
		ГОСТ20520-80							
3.11	- 4,0	АПРТО-0,66	"	008		355I340400		0,06	
		ГОСТ20520-80							

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан			
			Имя №			
Ш 903-I-225.86 Э01.100					Лист	
					6	

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
II. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I. Изделие заводов ГЭМ									
I.1	Ящик с понижающим однофазным трансформатором ОСО-0,25, 220/12В	ЯТН-0,25 - 220II2 ТУ36-63I-76	шт.					13	
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 L = 100 мм	УСЭК80	"					20	
I.7	Полоса L = 100 мм	УСЭК56	"					20	
I.8	Кронштейн	У116	"					118	
I.9	Дюбель	У656	"					472	
I.10	Стойка	К987	"					64	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

ТН 903-I-225.86 ЭОI.100 Лист 7

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
2. Электроустановочные изделия									
2.1	Выключатель для открытой установки с клавишным приводом 220В, 6А	02.1.1-01 0-1-0-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.					5	
2.2	Выключатель для открытой установки с поворотным приводом 220В, 6А	02.1.1-21 0-4-IP44-01-6/220 ГОСТ 7397-76	"					33	
2.3	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом 220В, 6А	02.1.2-03 С-1-05-6/220 ГОСТ 7397-76	"					15	
2.4	Выключатель для скрытой установки на две цепи с клавишным приводом 220В, 6А	02.1.2-14 С-2-06-6/220 ГОСТ 7397-76	"					10	
2.5	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом одноместная 220В, 6А	05.1.2-13 РШ-Ц-20-0-IP43 01-10/220 ГОСТ 7396-76	"					6	
2.6									
2.7	Розетка штепсельная для открытой установки с плоскими контактами 42В, 10А, одноместная	05.2.2-01 РШ-Ц-2-0-IP42 ГОСТ 7396-76	"					15	

Имя № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан

Имя №

Альбом ИЭ.І

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Копи- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
	Коробка ответвительная для открытой установки на:								
2.8	3 ввода	KOP73	шт.				200		
2.9	4 ввода	KOP74	"				250		
2.10	Коробка ответвительная для открытой установки	УІ9І	"				200		

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взят и в №

Привязан

Инв №

ТІ 903-І- 225.86

Э01.І00

Лист

9

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В									
I.1	Распределительный пункт на 220В постоянного тока с фидерными выключателями типа АЕ-2036, с тепловым и электромагнитным расцепителями на 10А, на 4 группы	РНП-30П-2ПЗ ТУ16-536.610-79	шт.	796		343411501102		1	
I.2	Батарея аккумуляторная U _н = 5В, номинальная, ёмкость 45А · ч	АНХ-45кт ГОСТ 9240-79	"	796		348200		8	
I.3	Зарядное устройство ~ 220В; - 65В; -12А	ВСА-5к	"	796		341627		1	
I.4	Ящик управления эвакуационным освещением ЛЯ		к-т	671		343430		1	
2. Оборудование осветительное									
2.1	Светильник подвесной для ламп накаливания до 100В	НСПН-200-23П ТУ16-545.340-81	шт.	796		346111		13	
2.2	Лампы накаливания местного освещения 36В, 40 Вт	МО-36-40 ГОСТ 1182-77	"	796		3466152102		13	

Взам. инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Ина №				

Привязан				

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

ТИ 903-1-225.86 301.200

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом ГЗ.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
3. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с ПВХ-полиэтиленовой изоляцией, сечением:									
3.1	- 2x2,5	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	км	008		3522221100		0,01	
3.2	- 2x4	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,05	
3.3	- 2x6	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,15	
3.4	- 3x10	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,03	
3.5	- 2x25	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		3522221100		0,025	
3.6	Провод установочный с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 6,0	ЛВИ-0,66 ГОСТ6323-79	"	008		3551130100		0,005	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан			
Инд. №			

ИИ 903-1-225.86

ЭО1.200

Копировал

Формат А3

Альбом ІЗ.І

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Колличество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Изделия заводов ГЭМ								
I.1	Кронштейн для установки светильников	УИ16 ТУ36-2240-80	шт.					12	
I.2	Зажим наборный на ток 63А	ЗМ24-І6І63- В/ВУЗ ТУ16.526.462- 79	"					3	

Инва. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инва №			

III 903-I-225.86	301.200	Лист 3
------------------	---------	-----------

Копировап

Формат А3

Альбом ІЗ.І

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и аппаратура								
Ал.7.І	Аппарат телефонный АТС настольный	ТА-72М	шт.	796		6654ІІІ730		2	
л.ССЗ		ГОСТ9686-68 ^Ж							
п.4									
Ал.7.І	Установка оперативной телефонной связи	"МИГ"	"						
л.ССЗ		ЩІ.220.037ІУ	"	796		6652ІІ8І00		І	
п.3									
Ал.7.І	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2	"	796		66523ІІ400		І	
л.ССЗ		ТУ25-08.20-77							
п.І5									
Ал.7.І	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-І0	"	796		66523І4900		5	
л.ССЗ		ТУ25-І5.743-							
п.І6		75							
Ал.7.І	Часы электрические первичные показывающие	ПЧКЗ-2РІ-	"	796		42827І000І		І	
л.ССЗ		Р24-РІ2							
п.І0		ТУ25-07.І50І-							
		82							
Ал.7.І	Часы электрические вторичные показывающие односторонние	ВЧСІ-М2 -	"	796		4282720004		7	
л.ССЗ	для помещений	ПВ24Р-300-							
п.ІІ		- 323К							

Инва. № подл. Подпись и дата. Заам инв. №

				Привязан

ГИП	Нидбольский
Нач. отд.	Терехов
Н. контр.	Суриков
Гл. спец.	Викманис
Рук. гр.	
Ст. инж.	Шон

Ш 903-І-225.86 ССІ.СО

Спецификация оборудования

Стандия	Лист	Листов
Р	І	5
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал

Формат А3

Альбом
13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обязательное документ и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Копи- чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
		ТУ25-07.1503							
		82							
Ал.7.1	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,25 Вт	0,25-ГД-И	"	796		529537		8	
л.ССЗ		ГОСТ 5961-76							
п.19									
Ал.7.1	Стабилизированный выпрямитель на 24В	КВ-24М	"	796		4237580013		1	
л.ССЗ		ТУ25-05-1674							
п.14		74							
Кабели и провода									
Ал.7.1	Кабель городской телефонный емкостью 10х2х0,4	ТШ	км	008		3572110100		0,06	
л.ССЗ		ГОСТ22498-77							
п.5									
Ал.7.1	Кабель городской телефонный ёмкостью 20х2х0,4	ТШ	"	008		3572110100		0,06	
л.ССЗ		ГОСТ22498-77							
п.6									
Ал.7.1	Провод радиотрансляционный ёмкостью 1х2х0,6	ПШК	"	008		3575510100		0,16	
л.ССЗ		ГОСТ10254-75							
п.20									
Ал.7.1	Провод радиотрансляционный ёмкостью 1х2х1,2	ПШК	"	008		3575510100		0,36	
л.ССЗ		ГОСТ10254-75							

Имя, № подл
Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечан			
Ина №			

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
П. 17									
П. 21									
Ал. 7. I	Провод телефонный распределительный ёмкостью 1х2х0,5	ТФП	км	008		3575110100		0,5	
Л. ССЗ		ГОСТ 20575-75 ²							
П. 7, 12									
Ал. 7. I	Провод кроссовый станционный	ПКСВ-2	"	008		3578600001		0,22	
Л. ССЗ		ТВ 16.505.178							
П. 8		76							
Ал. 7. I	Кабель силовой сечением 2х2,5	АВВГ	"	008		352221100		0,005	
Л. ССЗ		ГОСТ 16442-80 ²							
П. 13									

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Приказ

Имя, №

Лист

III 903-I- 225.86 СС1.00

3

Альбом И3.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Монтажные материалы и изделия, поставляемые по фондам как оборудование								
Ал.7.1	Шкаф телефонный распределительный	ВРП-150	шт.	796		5296258404		I	
Л.ССЗ		ТУ45-76.6в.3.							
П.1		622.047							
Ал.7.1	Боко кабельный для распределительных шкафов	БКТ 50х2	"	796		529621		3	
Л.ССЗ		ГОСТ23052-78							
П.3									
Ал.7.1	Трансформатор абонентский унифицированный	ТАМУ-10С	"	796		5295356361		I	
Л.ССЗ		ТУ45-74-7то.							
П.22		473.004ТУ							

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Ил. № 4
 III 903-I-225.86
 СС1.00
 4

Альбом 13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Ал.7.1	Коробка распределительная телефонная	КРП 10x2	шт.					2	
л.ССЗ		ГОСТ 8525-78 ^З							
п.9									
Ал.7.1	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	УК-2П	"					10	
л.ССЗ		ГОСТ 10040-75 ^З							
п.18,									
п.23									
Ал.7.1	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	УК-2Р	"					8	
л.ССЗ		ГОСТ 10040-75 ^З							
п.24									
Ал.7.1	Розетка штепсельная	РШР-1	"					8	
л.ССЗ		ТУ 45.6e3.647.							
п.25		001-73							

Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

ТП 903-1-225.86 СС1.00

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод								
I	Вентиль чугунный запорный муфтовый для воды Ру=1,6 МПа $t = 50^{\circ}C$								
		15ч8р	шт.	796		3722131005		1	2,7

Инв № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан

ГИП	ИДОВАЛЬСКИЙ
Нач. отд.	ТЭНЬГО
Н. контр.	МОРИУЛЬ
Гл. спец.	МОРИУЛЬ
Рук. гр.	ДУБАНЕО
ИИЖ.	ЦЕНДКОВЕС

ТН 903-1- 225. 86 ВК.СО

Спецификация Оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

I3.I
Альбом

Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования 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					
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод								
I	Трубопровод из стальных водовоспроводных труб одноклассных								
	φ 32	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		I	
	Водопровод горячей воды								
I	Трубопровод из стальных водовоспроводных одноклассных труб	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		II	
	φ 32								
2	Изоляция трубопроводов:								
2.1	Лак асфальтовый за 2 раза		кг	I66		23II135		0,12	
2.2	Маты минераловатные δ = 30 мм		м3	II3		5762403		0,05	
2.3	Сетка металлическая плетеная		кг	I66				1,46	
2.4	Проволока		"	I66				0,15	
2.5	Опорные кольца		"	I66				0,12	
2.6	Стеклоткань		м2	055				2,66	
3	Грунтовка ПФ-021	ГОСТ25129-82	"	055				1,30	
4	Эмаль ПФ-133	ГОСТ 926-82	"	055		23I222		1,30	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечания			
Имя №			

ТН 903-I- 226.86	ВК.СО	Лист 2
------------------	-------	-----------

Альбом 13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № списочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Вес единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Канализация производственно-чистых помещений								
I	Трубопровод из стальных заводских труб ∅ 200	ГОСТ 6525-81	м	006		146100		2	48,8

Имя, № подл.	Взам. имя, №
Подпись и дата	

Привязан

Имя, №

№ 006-I-225.86

ВК.00

Лист 8

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы								
п. I	Давление воды в водопроводе за насосом.	ЭКМ-IV	шт.	796		4212010017		I	
	Электроконтактный манометр.	ТУ25.02.31-							
	Верхний предел измерения 0,6 МПа (6 кгс/см ²)	75							
	Концентратор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 50 зон.	КПКОН 0104I-	"	796				I	
	Питание 220В (30 Вт) - 24В (20 Вт)	50 "Топаз"							
		ТУ25-05.2758-							
		8I							

Имя № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Имя №									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Привезан

Гип	Нидовальский	
Нач отд	Мейман	
Н контр	Кушель	
Гл спец	Пантелеева	
Рук гр	Кондратчик	
Ст. инж	Котова	

ТП 903-I-225.86

АП.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I.2. Электроаппаратура									
1.	Переключатель универсальный 500В	УП 5402-023 ГОСТ16708-77	шт.	796				I	
2.	Кнопка управления с красным толкателем 500В; Ip, исп.2	КЕ-0,II ТУ16.526.407-79	"	796				I	
3.	Кнопка управления с черным толкателем 500В; Iз; Ip, исп.2	КЕ-0,II ТУ16.526.407-79	"	796				I	
4.	Переключатель типа "Тумблер"	ТВ1-2 УСО.360.049ТУ	"	796				I	
5.	Пост управления кнопочный	ПКЕ 212-IV3 ТУ16.526.216-78	"	796				22	
6.	Резун - 24В	РВ24-64АIV ТУ16.739.059	"	796				I	

Имя, № подл | Подпись и дата | Взам инв. №

Приказан			
Ина №			

Лист 2

III 903-I-225.86 АП.СОI

Альбом 13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № оловского листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1.3. Трубопроводная арматура									
1.	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа, Ду15 мм	15ч86р	шт.	796		3722111007		1	
		ГОСТ18722-78							
2.	Кран контрольный трехходовой Ру1,6 МПа, Ду4 мм	14М1-16	"	796		3712226007		1	
		ГОСТ21345-78							

№ инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име №

ИИ 908-I-225.86

АП.СО1

8

Альбом ИЗ.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
I.4. Кабели и провода									
	1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	008		3563440100		1,8	
	2. Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией.	КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	"	008		3563440100		0,4	
	3. Кабель телефонный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке.	ТВВ10х2х0,5 ТУ16.505.131-75	"	008				0,04	
	4. Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий	ПВЗ оеч.1мм2 ГОСТ 6323-79	м	006				80	
	5. Провод телефонный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией	ТВВ 2х0,5 ГОСТ20575-75	"	006				450	

Имя № подл Подпись и дата Взам. инв №

Привязан

Имя №

ТИ 903-I-225.86 АП.СОI

Лист 4

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Котельная									
2.1. Приборы									
I. Извещатель тепловой									
		ИИ-105-2.1	шт.	796				60	
		Г2М0.082.							
		033TV							

Имя, № погр., Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

ИИ 903-I-225.86 АП.СОI Лист 5

Копировал

Формат А3

Альбом 13.1

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Копи-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
2.2. Монтажные изделия									
2. Коробка соединительная		КСК-8	шт.	796				2	
		ТУ36.1753-75							
3. Коробка соединительная		КСД-30	"	796				2	
		ТУ36.1756-75							
4. Коробка соединительная		КС-20	"	796				I	
		ТУ36.1764-76							
5. Коробка соединительная		КС-10	"	796				I	
		ТУ36.1764-76							
6. Гермокоробка на 4 клеммы		-	"	796				I	
7. Коробка универсальная		УК-2П	"	796				20	
		ГОСТ10040-76							
8. Проводник заземления		П-550	"	796				6	
		ТУ36.1276-76							

Име. № подл. Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Име №			

III 908-I-225.86 АП.СОІ
Калирован Формат А3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220300, г. Минск, ул. К. Маркса, 32
Служба № 103
Заказ № _____ Тираж _____ экз.
Идентификационный номер 21535/27