ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I0.3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Инженерные сети

21716-33
0-65

				Привязан
Инв №				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ IO.3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Инженерные сети

Разработан

проектным институтом "Дятьжилпромпроект"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 №-114-45

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

				Привязан
				Инв №

© МФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

903-I-229.86 .Ал.IO.3

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 спецификаций		Проектная организация
3	Кабельные линии напряжением до 220 кВ	ЭК	ЭК.СО	Латгипропром
5	Электрическое освещение территории	ЭН	ЭН.СО	То же
8	Связь и сигнализация	ССЗ	ССЗ.СО	"
10	Наружные сети водоснабжения и канализации	НВК	НВК.СО	"
14	Тепловые сети	ТС	ТС.СО	"

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Кабели и провода								
Ал.7.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией,								
к.ЭС	сечением:								
п.I	- 3 х 50	ААШв-I кВ	км	008		3536II02I4		0,09I	
		ГОСТI84I0-73							

ГИП	Думан		ТП 903-I-229.86	ЭК.СО
Нач. отд.	Ерехов		Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
Н. контр	Суриков			ЛАТГИПРОПРОМ
Гл. спец.	Вихманис			
Рук. гр				
Инж.	Белобровик			

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

Инв. №

Копировал

Формат А3

Альбом IV.3

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
Ал.7.I	Труба асбестоцементная	ТАБ100	км	008				0,038	
л.ЭС		ГОСТ 1839-80							
п.2									

Привязан

Инв. №

Альбом I0.3

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								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I. Пускатель магнитный нереверсивный, напряжение катушки ~ 380В, степень защиты УР40	ПМЛ-2I0004 МРТУI6.526. .437-78	шт.	796		342700		I	
	I.2. Переключатель кулачковый для ввода кабелем, схема 0I0I	ПКУ3-38И-0I0I -У2 ТУ	шт.	796		342825		I	
	I.3. Светильник для наружного освещения с лампой ДРЛ с компенсированным ПРА	РКУ0I-250- -007-У1 ГОСТ I7677- -82	шт.	796		346I23		5	
	I.4. Лампа ртутная высокого давления мощностью 250 Вт	ДРЛ-250 ГОСТ I6364-77	шт.	796		346722II0I		5	

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

Инв. №

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

ТП 903-I-229.86 ЭМ.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом I03

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					
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	ГОСТ16442-80							
I.5	2х2,5 - I кВ	АВВГ	км	008		352222II00		0,03	
I.6	2хI0 - I кВ	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I	
I.7	3хI0 - I кВ	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I	
I.8	3хI0+Iх6 - I кВ	АВВГ	км	008		352222II00		0,09	
	Провод установочный с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, сечением:	ГОСТ 6323-79							
I.9	Iх4,0 - 0,66 кВ	АПВ	км	008		355I330I00		0,I7	
I.I0.	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля сечением до I6 мм2	3О-I	к-т			346501		I	

Привязан

Инв №

ТП 903-I-22986 ЭН.СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

Альбом I0.3

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					
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Изделия, поставляемые подрядчиком								
	2.I.I. Опора железобетонная для наружного освещения	СЦ-0,65-8	шт.					5	
		ГОСТ2I052-75							
	2.I. Труба асбестоцементная диаметром I00 мм, длиной 3 м		м					42	

Привязан

Инв №

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

ТП 903-I-229.86 ЭН.СО

Лист 3

Копировал

Формат А3

Альбом 10.3

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.I. Кабели и провода								
Ал.7.I	Кабель городской телефонный ёмкостью I0 х 2 х 0,5	ТПП	км	008		3572II0I00		0,I2	
л.СС2		ГОСТ22498-77							
п.I									
Ал.7.I	Кабель телефонной связи и радиофикации ёмкостью Iх2хI,2	ПРПШМ	км	008		3577II0300		0,2	
л.СС2		ТУI6.505.							
п.7		.755-80							
п.I3									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Приказан

Гл. инж.	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр		
Ст. инж.	Шоп	

ТП 903-I-229.86 СС3.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом I0.3

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые подрядчиком								
Ал.7.I	Уголок равнополочный размером 40х40х4	ГОСТ8509-72*	т					0,03	
л.СС2									
п.6									
п.I2									
Ал.7.I	Трос оцинкованный Iх7 - 4,20-I40-I	ГОСТ 3062-80	км					0,06	
л.СС2									
п.2,8									
	2.2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
Ал.7.I	Консоль для подвески троса	КСП-2	шт.					I2	
л.СС2		ГОСТI0240-74							
п.3,9									
Ал.7.I	Стяжные подвесы	П-II	шт.					240	
л.СС2		ТУ45 АХП.0.							
п.4,I0		4I3.00I-76							
Ал.7.I	Струбцина с хомутом для натяжки троса		шт.					8	
л.СС2									
п.5,II									

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 СС3.С0

Лист 2

Копировал Формат А3

Альбом I0.3

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								
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод								
I	Задвижка параллельная фланцевая чугунная Ру=I,0 МПа								
	t = 225°С ø 50	30ч6бр	шт.	796		372II5I0050		I	I8,4
2	То же, ø I50	30ч6бр	шт.	796		372II5I0090		I	77,0
3	То же, ø 200	30ч6бр	шт.	796		372I25I0050		I	I25,0
4	То же, ø 250	30ч6бр	шт.	796		372I25I0060		2	I79,0
5	Соединение фланцевое Ру=0,6 МПа 250-06 08 ø 250	ОСТ34-42-490--80	шт.	796				I	
6	Пожарный гидрант Н = I500 мм	ГОСТ 8220-62	шт.	796		48545I0000		I	I29,0

Инв. №

Привязан

ГИП	Лунин	
Нач. отд.	Ганьге	
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец.	Моргуль	
Рук. гр.	Дубовенко	
Инж.	Демихова	

ТП 903-I-229.86 НВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

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									
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод									
I	Колено УРГ	⌀ I50	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	35,0
2	То же, УР	⌀ 250	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	8I,3
3	Поставка ШПР	⌀ I50	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	52,5
4	Тройник ТФ	⌀ 250х200	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	93,2
5	То же, ТФ	⌀ I50х65	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	39,2
6	Патрубок ПФГ	⌀ 65	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	22,5
7	То же, ПФГ	⌀ I50	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				2	55,2
8	То же, ПФР	⌀ I50	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				3	22,I
9	То же, ПФГ	⌀ 200	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	84,5
I0	То же, ПФГ	⌀ 250	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				5	II3,0
II	Двойной раструб ДР	⌀ I50	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				2	23,2
I2	Трубопровод из чугунных напорных труб	⌀ 65	ГОСТ 5525-6I	м	006				5	
I3	То же,	⌀ I50	ГОСТ 5525-6I	м	006				80	
I4	То же,	⌀ 200	ГОСТ 5525-6I	м	006				I0	
I5	То же,	⌀ 250	ГОСТ 5525-6I	м	006				20	
I6	Трубопровод из стальных электросварных труб	⌀ I59 х 4	ГОСТ I0704-76	м	006				22	
I7	Трубопровод из асбестоцементных напорных труб ВТ6		ГОСТ 539-80	м	006				22	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом I0.3

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
	(футляр) ⌀ 400								
I8	Колодцы водопроводные из бетона ТП 90I-09-II.84, альбом IУ,								
	$H_р$ = I800, размером 2500х2000		шт.	796				2	
I9	Колодцы водопроводные из сборных железобетонных элементов								
	ТП 90I-09-II.84, альбом II, $H_р$ = I800 ⌀ I500		шт.	796				3	
20	Бетонный упор MI50	Серия 4.90I-	м3	II3				0,93	
		-7, вып.I-I;							
		I-2							
2I	Битумно-атактическая мастика δ= 5 мм	ГОСТ 98I2-74	м2	055				II	
22	Стеклохолст ВВ-К	ТУ2I-33-43-	м2	055				I2,I	
		- 79							
23	Бумага мешочная	ГОСТ 2228-8I	м2	055				I2,I	
	Производственно-бытовая канализация								
I	Колодцы из сборных железобетонных элементов ТП 902-09-22.84,								
	альбом II, ⌀ I000, Н до I,5 м		шт.	796				I0	
2	То же, ⌀ I000, Н до 2,0 м		шт.	796				2	
3	Трубопровод из керамических канализационных труб ⌀ I50	ГОСТ 286-82	м	006				6I	
4	То же, ⌀ 200	ГОСТ 286-82	м	006				43	
5	То же, ⌀ 250	ГОСТ 286-82	м	006				44	
6	Трубопровод из чугунных напорных труб ⌀ 250	ГОСТ5525-6I	м	006				6	

Привязан

Инв №

Альбом IO.3

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
	Дождевая производственно-чистая канализация								
I	Колодцы из сборных железобетонных элементов ТП 902-09-22.84,								
	альбом II, ⌀ I000, Н до I,5 м		шт.	796				I2	
2	То же, ⌀ I000, Н до 2,0 м		шт.	796				3	
3	Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб ⌀ 200	ГОСТ I839-80	м	006				98	
4	То же, ⌀ 300	ГОСТ I839-80	м	006				58	
5	То же, ⌀ 400	ГОСТ I839-80	м	006				33	
	Канализация замазученных стоков								
I	Колодцы канализационные из сборных железобетонных элемен-								
	тов ТП 902-09-22.84, альбом II, ⌀ I000, Н до I,5 м		шт.	796				2	
2	То же, ⌀ I000, Н до 2,0 м		шт.	796				3	
3	Дождеприёмник Н = м, ⌀ 700, типовой проект 902-9-								
	-I, альбом УI		шт.	796				I	
4	Трубопровод из керамических канализационных труб ⌀ 200	ГОСТ 286-82	м	006				76	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 229.86 НВК.СО

Лист 4

Копировал

Формат А3

Альбом I0.3

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	Вентиль запорный фланцевый Ду50	I5с22нж	шт.	796				2	
2	То же, Ду25	I5с27нжI	шт.	796				4	
3	То же, Ду20	I5с27нжI	шт.	796				2	
4	То же, ДуI5	I5с27нжI	шт.	796				I5	

Привязан

Инв. №

ГИП	Умнов	
Нач. отд.	Уличев	
Н. контр.	Полякова	
Гл. спец.	Ширяко	
Рук. гр.	Полякова	

ТП 903-I-229.86 ТС3.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Альбом 10.3

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								
	I. Труба 2I9x6	ШОСТI0704-	м	006				48	
		-76							
		В-I0							
		ГОСТI0705-80							
	2. То же, I08x3,5	То же	м	006				I90	
	3. То же, 89x3	"	м	006				35	
	4. То же, 76x3	"	м	006				250	
	5. То же, 57x3	"	м	006				577	
	6. То же, 32x2,5	"	м	006				55	
	7. То же, 25x2	"	м	006				250	
	8. То же, I4x2	"	м	006				I5	
	9. То же, I8x2	"	м	006				24	
	Материалы теплоизоляционные комплектно								
	I0. Плиты мелкие минераловатные ПМ	ГОСТ 9573-82	м3	II3				I6	
	II. Цилиндры минераловатные	ГОСТ23208-83	м3	II3				24	
	I2. Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,5 мм	ГОСТI49I8-80	м2	055				707	
	I3. Электроды Э-42	ГОСТ 9467-75	кг	I66				604	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 198 9 г.
Заказ № Тираж экз.
Инв.№ 21710/33

gost.e-ecolog.ru