ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409 - II - I7.94

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ ГВОЗДЕЙ МОЩНОСТЬЮ I00 т В ГОД

АЛЬБОМ 3

СО - Спецификация оборудования

4.903-23 - 03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409 - II - I7.94

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ ГВОЗДЕЙ МОЩНОСТЬЮ I00 т В ГОД

АЛЬБОМ 3

СО - Спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН

АО "Проектный институт № 2"

Главный инженер института Б.Л. Аронов

Главный инженер проекта Ю.М. Штейнгардт

УТВЕРЖДЕН

Главпроектом Минстроя России
письмо от 22.I2.94 №9-3-I/I95

Введен в действие АО "Проектный институт №2"
приказ от 26.I2.94 № I03

409 - II - I7.94 Ал. 3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование спецификации	стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	5
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	9
ЭМ.СО	Спецификация силового электрооборудования и электроосвещения	13
СС.СО	Спецификация систем связи	19

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Цех по производству строительных гвоздей мощностью 100 т/год								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Автомат проволочно-гвоздильный одноударный двухручьевой	АВ4II6А	шт.	796		38244II604		I	3420
	диаметр стержня гвоздя 2-4 мм; № = 5,5 квт, 380 в 50 гц								
	Габариты,мм: 1650х2470х1155								
2	Пила ручная электрическая дисковая,диаметр диска 200 мм	ИЭ-5107А	шт.	796		48333I4I34		I	6,3
	Наибольшая глубина пропила 65 мм; № =1,15 квт (не показана)								
	Габариты,мм: 360х310х240								
3	Верстак столярный,габариты,мм: 2600х1050х800	1524	шт.	796				I	140
4	Стол,габариты,мм: 2000х770х800	1991	шт.	796				I	129
5	Весы шкальные,наибольший предел взвешивания 50 кг	РН-50ш13п-1	шт.	796		4274530008		2	27

Привязан

Инв. №

ГИП Штейнгарт

Нач.отд.Мокров

Гл.спец.Быков

Вед.инж.Бобряшова

409-II-17.94 - ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

А.О. Проектный институт № 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т-693

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Кран консольный стационарный, грузоподъёмность 0,5 тс	Кр463.00.000	шт.	796				I	894
	Вылет стрелы 2,5 м; № = 0,55 квт 380 в, 50 гц								
7	Тележка-штабелер, грузоподъёмность 50 кгс, высота подъёма	I454.I22.00.							
	стрелы I580 мм; вместимость масляного бака 5,2 л	000	шт.	796				I	I00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 - ТХ.СО

Лист 2

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	шт.	796				6	0,7
	Вентиль запорный фланцевый ∅ 25	I5кчI9п2	"	"				2	2,7
	- " - ∅ 40	I5с22нж						2	14,9
	Водосчётчик турбинный ∅ 50		"	"				I	9,0
	Термометр ртутный технический стеклянный по ТУ25-2021.010-89 в оправе по ОСТ 25.1231-87	П5-2-I60-83	"	"				2	
	Манометр технический со шкалой 0-I0 кгс/см2 по ГОСТ 2405-88	ОБМ-I-I60	"	"				2	
	Пылеуборочная машина	Чайка-2I	шт.	"				I	35

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Штейнгардт	
Нач. отд.	Надточей	
Зав. гр.	Агафонова	
Вед. инж.	Ермоленко	

409-II-I7.94 -ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Проектный институт № 2

Т-693

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный МС-140-108		экм					69,0	
			секц.					197	
	Грязевик абонентский 16-0 Т34.01	4.903-10	шт.	796				2	16,8
	Трубопровод из водогазопроводных стальных труб легких по ГОСТ 3262-75 ø 15		м	006				36	
	- " - ø 20		"	"				54	
	- " - ø 25		"	"				37	
	ø 40		"	"				12	
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем АИИ0I7000	5.903-20	шт.	796				I	5,9
	Закладные конструкции. ГПКИ „Проектмонтажавтоматика"	ЗКЧ-2-87	"	"				2	
	- " -	ЗКЧ-3-87	"	"				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-17.94 -ОВ.СО

Лист 2

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные конструкции. ГПКИ „Проектмонтажавтоматика".	ЗКЧ-46-76	шт.	796				I	
	_ " _	ЗКЧ-48-76	"	"				I	
	Окраска поверхности радиаторов и трубопроводов синтетической		м2	055				58	
	эмалью за 2 раза по грунтовке ГФ-021		м2	055				58	
	Окраска изолируемой поверхности антикоррозийным лаком		м2	055				5	
	Изоляция трубопроводов пухшнуром на синтетическом связующем		м3	113				0,3	
	Покровный слой - стеклопластик рулонный		м2	055				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-17.94 -ОВ.СО

Лист 3

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Дефлектор ДЗ1500000	5.904-51	шт.	796				2	8,3
	Решетка щелевая регулируемая Р150	I.494-I0	"	"				I	
	-"- Р200	-"-	"	"				3	
	Узел прохода УП1	5.904-45	"	"				I	52,I
	Узел прохода УП4-03	-"-	"	"				I	
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-91 б = 0,5 Ø 200		м	006				3	
	-"- б = 0,6 Ø 3I5		"	"				3	
	-"- Ø 400		"	"				2	
	Окраска поверхности воздуховодов синтетической эмалью		м2	055				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 - ОВ.СО

Лист 4

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Система В1								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая для воды и пара температурой до 225°С на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду = 50 мм	30ч6бр	шт.	796				1	18,4
	Вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до 50°С на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду = 15 мм	15ч8р2	шт.	796				4	0,75
	Электроводонагреватель № = 1,25 квт	ЭВАН-10	компл.	671				1	10,0
	Автомат газированной воды № = 0,4 квт	АВ-2М-900 ТУ27-51-3767--85	шт.	796				1	170,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Штейнгардт	
Нач.отд.	Надточей	
Зав.гр.	Теслюк	
Инж.1 кат.	Игнатова	
Провер.	Теслюк	

Привязан

409-11-17.94 - ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Проектный институт № 2

Т-693

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поливочный кран, Ду=25 мм,в том числе:		компл.	671				1	
	а) вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до 50°С на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду = 25 мм	15ч8р2	шт.	796				2	1,75
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класс В(II)-10-25-36-У Ду= 32 мм	ГОСТ 18698-79	м	006				35	0,95

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-17.94 - ВК.СО

Лист 2

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Система В1								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких	ГОСТ							
	труб Ду 15 мм	3262-75	м	006				10	1,19
	То же Ду 25 мм	"	м	006				15	2,18
	Трубопровод из чугунных напорных труб класса "ЛА" (ввод)	ГОСТ							
	Ду = 65 мм	9583-75	м	006				7,0	11,3
	Канализация								
	Система К1								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб	ГОСТ							
	То же Ду 50 мм	6942.3-80	м	006				5	5,9
	То же Ду 100 мм	"	м	006				10	13,4
	То же (выпуск) Ду 100 мм	"	м	006				5	13,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-17.94 - ВК.СО

Лист 3

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском со смывными	УНТП ГОСТ							
	устройствами	22847-85	компл.	671				I	26,5
	Умывальник керамический прямоугольный без спинки	ПРЕСС-I							
		ГОСТ							
		23759-85	шт.	796				I	I8
	Трап чугунный эмалированный Ду = 50 мм	750 ГОСТ							
		I8II-8I	шт.	796				I	4,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 - ВК.СО

Лист 4

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
I	Шкаф распределительный на 5 групп с плавкими вставками	ШРП-7370I-							
	3 х I6 + 2 х 40А	54У2	шт	796		3433430I2I		I	
	Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ТУ I6-536,506-							
		-76							
	Ящик управления с рубильником и предохранителями на								
	номинальный ток I00А, плавкая вставка								
2	3I,5А	9РПП-3II-	шт	796		343420		I	
		-54У I I							
3	50А	9РПП-3II-54У I	"	796		343420		I	
		ТУ I6-656.065-							
		-85							
4	Автоматический выключатель 2-х полюсный с расцепителем 2,5А	АП506-2МТ	шт	796		342I48		I	
	Курское ПО "Электроаппарат"	ТУ I6-522.I39-							
		-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Штейнгардт	
Нач.отд	Букетов	
Н.Контр.	Шведов	
Гл.спец.	Шведов	
Исп.	Маркова	

409-II-I7.94 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2

Т-693

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
I	Щиток осветительный на 6 групп с автоматами АЕ-I03I-I	ЯОУ850I	шт	796		3434I3		I	
	с расцепителями на I6А	ТУI6-536.683-							
	СПО "Средазэлектроаппарат" г. Ташкент	-8I							
2	Автоматический выключатель трехполюсный с расцепителем I,6А	АП50Б-3МТ	шт	796		342I400008		I	
	Курское ПО "Электроаппарат"	ТУI6-522.I39-							
		-78							
3	Светильник люминесцентный с лампами 2 х 36 Вт	ЛСПI8-2х36							
	Саранское ПО "Светотехника"	00IУХЛ4	шт	796		346II22552		22	
		ТУI6-676,080-							
		-84							
5	Светильник для ламп накаливания мощностью до 200 Вт	НСПII-200	шт	796		346III		I	
		334 УЗ							
	ПО "Ватра" Тернополь	ТУI6-545.340-							
		-8I							
6	То же, мощностью до I00 ВТ	НСПII-I00	шт	796		346III		I	
		334УЗ							
	ПО "Ватра" Тернополь	ТУI6-545.340-							
		-8I							
7	Светильник пылевлагозащищенный мощностью до I00 Вт	НШП03-I00-	шт	796		346III		2	
	ПО "Электролуч" г. Москва	-00IМ							
		ТУI6-535.99I-							
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 ЭМ.СО

Лист 2

Т-692

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Лампа люминесцентная 36 Вт, 220 В	ЛБ36	шт	796		3467I3II53		44	
9	Стартер	80С-220	шт	696		3469220003		44	
I0	Лампа накаливания 220В, 60 Вт	Б-220÷230-60	шт	796		3466II3I06		2	
II	I00 Вт	Б-220÷230-I00	шт	796		3466II5I06		I	
I2	I50 Вт	БК-220÷230-I50	"	796		3466II7III		I	
	Провода и кабели								
	Силовое электрооборудование								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, круглый с заполнением, сечением								
I	3х2,5 КВ.ММ	АВВГ -660	км	008		352222I737		0,05	
2	3х6+Iх4 кв.мм	"	"	008		352222I75I		0,0I	
	Кабель с медными жилами, гибкий, сечением								
3	3х2,5+IхI,5 кв.мм	кг	км	008		35444I6I64		0,0I6	
	Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией сечением								
4	2,5 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I27		0,I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 ЭМ.СО

Лист 3

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией, круглый								
I	сечением 2х2,5 кв.мм	АВВГ$_з$-660	км	608		352222I7I2		0,I0	
2	3х2,5 кв.мм	"	"	008		352222I737		0,02	
3	3х4+Iх2,5	"	"	008		352222I748		0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 ЭМ.СО

Лист 4

т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	а) электроустановочные изделия								
	Розетка штепсельная с заземляющим контактом на 10А	РШ-Ц-20							
		IP43-10/220	шт	796		346435		2	
	б) Изделия НПО "Электромонтаж"								
I	Гибкий ввод	К1082У3	шт	796		3449650103		2	
2	Полоса	К200У2	шт	796		344962632I		I0	
	Электроосвещение								
	а) электроустановочные изделия								
I	Выключатель однополюсный на ток 6,3 А, напряжение 220В;	0-I-IP54							
	степень защиты IP54	I7-6/220	шт	796		346435		4	
	б) изделия НПО "Электромонтаж"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 ЭМ.СО

Лист 5

Т-692

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Ящик с понижающим тр-ром напряжением 220/36 В, мощностью 250ВА	ЯТП-0,25 23УЗ	шт	796		343429506I		I	
2	Кронштейн	УII6УЗ	шт	796		346473I02I		2	
3	Коробка	У409УI	шт	796		346474460I		25	
4	Уголок	УСЭК 55УЗ	шт	796		3449626552		I0	
5	Полоса	УСЭК 56УЗ	шт	796		3449626562		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94 ЭМ.СО

Лист 6

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и кабели, поставляемые заказчиком								
	Телефонная связь								
I	Аппарат телефонный системы АТС	"Спектр"	шт.	796				I	
2	Провод телефонный распределительный с ПЭ изоляцией	ТРП	км	008				0,03	
	Радиотрансляционная сеть								
3	Громкоговоритель абонентский	ГА-3	шт.	796				I	
4	Трансформатор для сетей проводного вещания мощностью 10 ва	ТАМУ-10	шт.	796				I	
5	Провод трансляционный со стальными жилами	ПТПЖ-2х0,6	км	008				0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Штейнгардт	
Нач.отд.	Букетов	
Н.контр.	Шведов	
Зав.гр.	Рубинштейн	

Привязан

409-II-I7.94-СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Проектный институт № 2

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия, поставляемые подрядчиком								
	Телефонная связь								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт.	796				I	
	Радиотрансляционная сеть								
2	Коробка универсальная для сети проводного вещания с напряжением 30 в	УК-Р-0,5-30	шт.	796				I	
3	Розетка штепсельная для сети проводного вещания - для открытой проводки	РПВ-I	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

409-II-I7.94-СС.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru

Т-692

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82