ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-65.91

БЛОК МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРИЕМНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ И САМОСВАЛОВ С ГОДОВЫМ ГРУЗООБОРОТОМ 136 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 8

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-65.91

БЛОК МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРИЕМНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ И САМОСВАЛОВ С ГОДОВЫМ ГРУЗООБОРОТОМ 136 ТЫС.Т

Альбом 8

Спецификации оборудования

Разработан институтами:

Промтрансниипроект Э(ведущий)

Ленинградский Промстройпроект

Укрниипроектстальконструкция

Ч.О. Тяжпромэлектропроект

Утвержден:
Госстроем СССР
Протокол 93 от 17.12.87г.
Введен в действие Промтрансниипроектом
Приказ 68 от 20.08.93г.

Главный инженер института В.И.Поляков

Главный инженер проекта В.К.Виноградов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование или различительный индекс организации	Стр.	Примечание
708-65.9I - ТХ.СО	Промтрансниипроект	3	
708-65.9I - ТХН.СО	Промтрансниипроект	5	
708-65.9I - СС.СО	Промтрансниипроект	8	
708-65.9I - ОВ.СО	Ленинградский Промстройпроект	9	
708-65.9I - ВК.СО	Ленинградский Промстройпроект	I3	
708-65.9I - ЭМ.СО	Ч.О. Тяжпромэлектропроект	I5	
708-65.9I - ЭО.СО	Ч.О. Тяжпромэлектропроект	24	

Альбом 8

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								
I.	Установка виброрыхлителя	Выпуск I009.ИТ ПТНИИП	шт.	796				I	600,0
2.	Установка виброплиты	Выпуск I008.ИТ ПТНИИП	шт.	796				2	280,0
3.	Люкоподъемник	Выпуск I007.ИТ ПТНИИП	шт.	796				2	280,0
4.	Маневровое устройство	Выпуск I004.ИТ ПТНИИП	шт.	796				I	I2000,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Кравцов	
Гл.техн.	Кузнецов	
ГИП	Виноградов	
Инж.Ik.	Сидорова	

708-65.9I -ТХ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

Альбом 8

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
5.	Комкорыхлитель	Выпуск	шт.	796				I6	2200,0
		I005.ИТ							
		ПТНИИП							
6.	Таль I-0,5-3	ГОСТ 2799-75	шт.	796				2	I0,0
7.	Кошка IБ	ГОСТ 47-63	шт.	796				2	
8.	Пояс предохранительный	ГОСТ I2.4.	шт.	796				6	I,0
		089-86							
9.	Вибратор	ИВ-99А	шт.	796				4	
I0.	Разгрузчик платформ	Выпуск	шт.	796				I	I200,0
		I002.ИТ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9I - ТХ.СО

Лист 2

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
I.	Конвейер-питатель, длина 28,6 м, ширина ленты I000 мм,								
	скорость ленты 0,4 м/с, производительность 200 т/ч								
	в том числе:								
	Оборудование по каталогу I-87								
	ГПКИ "Союзпроммеханизация"								
	Барабан приводной I00 80Ф-I20	EI0I-4-87	шт.	796				2	II50,0
	Барабан неприводной I00 40-60	EI0I-5-87	шт	796				4	235,0
	Роликоопора ЖГ I00-I27-30	EI0I-6-87	шт	796				90	42,0
	Роликоопора ПГ I00-I27	EI0I-8-87	шт	796				4	30,5
	Роликоопора НГ I00-I27	EI0I-9-87	шт	796				20	3I,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Кравцов

Гл.техн. Кузнецов

ГИП Виноградов

Инж.Iк. Сидорова

708-65.9I - ТХ.Н.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

400025-08 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 8

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
	Роликоопора ДЖ I00-I27-30	EI0I-I2-87	шт	796				6	I5,8
	Ролики ДН I27	EI0I-I4-87	шт	796				I7	6,0
	Устройство натяжное винтовое I063-I00-50	EI0I-I5-87	шт	796				2	627,0
	Очиститель приводного барабана ⌀I00 80Ф-I20	EI0I-20-87	шт	796				2	7,2
	Устройство очистное плужковое I000	EI0I-23-87	шт	796				2	I8,0
	Скребок для очистки ленты I000	EI0I-24-87	шт	796				2	44,0
	Устройство выключающее канатное ВК-I8-5	EI0I-29-87	шт	796				4	II,0
	Электродвигатель N=45 кВт, n=I800 об/мин	ЧАМ200 ЧУЗ4 ТУI6-5I0.8I0--83	шт	796				2	280,0
	Редуктор	IЦЗН-450-I60--I2-УЗ-ТУ2--056-243-86						2	
	Муфта упругая втулочно-пальцевая I600-I40-I-II0-I	ГОСТ 2I424-75	шт	796				2	35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9I - ТХ.И.СО

Лист 2

400025-08 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 8

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
	Муфта упругая втулочно-пальцевая I000-40-I-60-I	ГОСТ 2I424-75	шт	796				2	I5
	Лента конвейерная 2.I-I000-3-ТК-I00-6-2-Б	ГОСТ 20-85	км	006				I30	I2,8
	Датчик скорости БКВ	ТУ I248-II8--8I	шт	796				2	
	Выключатель путевой ВЛ-I5-Д2I Б22I-5442.В	ГОСТ 960I-84	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

708-65.9I - ТХ.И.СО

Лист 3

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

400025-08 8

ТП 708-65.9I Альбом 8

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	I. Печь электрическая	ПЭТ-2	компл	67I		344246700I	0,0I03	I2	4,8
	Вентиляция								
III.I	I. Вентилятор радиальный № 2,5 общего назначения виброизолированный с диаметром рабочего колеса I,I Дн, исполнение I, положение кожуха Л0°, комплектно с электродвигателем мощностью 0,75 кВт, 2840 об/мин.	ВЦ4-75-2,5Л-05.У2 ТУ22-5933-85 4А7IА2	компл	67I		486I2442II	0,0575	I	36,3
III.4	2. Механизм исполнительный электрический для воздушной заслонки однооборотный с реостатным датчиком, потребляемая мощность 55Вт, частота тока 50 Гц.	МЭОI6/63-0,25-90 ГОСТ7I92-80	шт.	796		42I85IIII6	0,I75	I	7,6
III.7	3. Фильтр ячейковый ФяУБ с заполнителем из упругого стекловолокна	ФяУБ ТУ22-6II9-85	шт.	796			0,00448	I	2,8
KI.I	4. Кондиционер бытовой автономный	КБI-I,74-0I--У2.Зяи.92I--274	компл	67I		5I5674I30I	0,26	I	40

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

Гип	Черевань	
Нач.отд.	Абрамович	
Н.контр.	Критер	
Гл.спец	Покидов	
Инженер	Григорьева	

ТП 708-65.9I - ОВ.СО

Блок механизированных приемных пунктов для разгрузки железнодорожных вагонов и самосвалов с годовым грузооборотом 136тыс.т
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Институт ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал | Формат

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Циклон типа СК-ЦН-34Б - 2000 с бункером без подогрева	СК-ЦН-34Б-	компл	671		36465I4024	6,70	2	2900
		-2000							
		ТУ38.415.01.							
		001							
	6. Дымосос центробежный для отсоса запыленных дымовых газов	Дн-12,5У	компл	671		3II34II4I2	I,215	2	1870
	одностороннего всасывания № 12,5 комплектно с электродви-	ТУ 108.1360-							
	гателем мощностью 75 кВт, 1500 об/мин, частота тока 50 Гц	-85							
	напряжение 380/660 В с направляющим аппаратом (глубина	4А-250 -4У3							
	регулирования 55°) с ручным управлением.								
	7. Вентилятор крышный общего назначения из углеродистой ста-	ВКР-5А	компл	671		486I7I4424	0,1	3	75,0
	ли ВКР-5А с углом выхода лопаток 45° комплектно с электро-	ТУ22-II5-04-							
	двигателем мощностью 0,75 кВт, 915 об/мин.	-87							
		АИР80А6У2							

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Вентиляция								
III.2	I. Вставка гибкая В.00.00 - 03	5.904-38	шт.	796				I	0,9I
	Н.00.00 - 03		шт.	796				I	0,86
III.4	2. Заслонка прямоугольного сечения Р 400х400 Э	5.904-49	шт.	796				I	I9,0
		в.0,I							
III.6	3. Заслонка круглого сечения Р 200 Р	5.904-I3	шт.	796				I	4,85
		в.I,2							
	4. Люк утепленный ЛУс 0,6х05	5.904-4	шт.	796				I	20,2
III.5	5. Глушители шума вентиляционных установок Ø 200	5.904-I7	шт.	796				2	I7,9
	ГТК I-2	в.0							
	6. Узлы прохода вытяжных шахт через покрытие зданий УП I-02	5.904-45	шт.	796				I	27,I
	УП 2-I2		шт.	796				3	27,3
	7. Дефлектор Д 3I5.00.000	5.904-5I	шт.	796				I	8,30
	8. Лючки питометражные на воздуховодах	СТД 828I	шт.	796				I	-
	9. Лючок для чистки воздуховодов	ТП708-65.9I-	шт.	796				I0	I2,8
		-ОВНI							
	I0. Решетки вентиляционные регулируемые типа РВI-I	5.904-50	шт.	796				3	0,860
	РВI-2		шт.	796				6	I,740
	II. Отсосы от узлов пересыпки № 9, № I0	ТП708-65.9I-	шт.	796				2	
		-ОВН2							
	I2. Секция фильтровальной с одной ячейкой фильтра	ТП 708-65.9I-	шт.	796				I	II5
		-ОВН3							

ТП 708-65.9I Альбом 8

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

Альбом 8

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Воздуховоды из тонколистовой стали	ГОСТ							
	толщиной 0,5 мм диаметром Ø I60 мм	I9903-74*	м	006				2,5	I,96
	I4. То же, Ø 200 мм		м	006				2,2	2,46
	I5. То же, толщиной 0,6 мм Ø 250 мм		м	006				29	3,7
	I6. То же, Ø 3I5 мм		м	006				2	4,65
	I7. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной I,4 мм	ГОСТ							
	сечением 400х400 мм	I9903-74*	м	006				2,5	I7,58
	I8. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 2 мм	ГОСТ							
	для систем аспирации Ø 250 мм	I9903-74*	м	006				29	I2,52
	I9. То же, Ø 3I5 мм		м	006				13	I5,53
	20. То же, Ø 400 мм		м	006				34	I9,78
	2I. То же, Ø 450 мм		м	006				24	22,I4
	22. То же, Ø 560 мм		м	006				37	27,63
	23. Конструкция тепловой изоляции комплектно:	7.906.9-2.I							
		с.I26-I3I							
	а) Маты минераловатные прошивные без обкладок IMI25	ГОСТ							
	толщиной 70 мм	2I880-76	$м^3$	II3				0,4	-
	б) Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	ГОСТI49I8-80	кг	II6				3I	-
	в) Пленка полиэтиленовая толщиной 0,I5 мм	ГОСТI0354-73	кг	II6				I	-

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

Альбом 8

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
	А. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Водопровод производственный (В3)								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа Ø32	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2I023	0,002I	I	2,I0
	2. Кран поливочный в комплекте:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = I,6 МПа Ø32	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2I023	0,002I	2	2,I0
	б) шланг резиновый напорный с текстильным каркасом типа "В" = I5 м со стволом и спрыском ØI0 м Ø 32	ГОСТI8698-79*	шт.	796		-	0,00I5	2	-
	П. Канализация производственная напорная (КЗН)								
	I. Электронасос переносной погружной производительностью Q = I0 м3/ч, напор Н = I0 м, с электродвигателем мощностью № = I,I кВт, частотой вращения п = 2900 об/мин	IНОМ I0-I0т	компл	67I			0,09	I	I9,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Черевань	
Нач. отд.	Пантелеев	
Н. контр.	Сиротенко	
Гл. спец.	Сиротенко	
Зав. гр.	Антилогова	
Инж. II к.	Доронина	

Привязан

ТП 708-65.9I ВК СО

Блок механизированных приемных пунктов для разгрузки железнодорожных вагонов и самосвалов с годовым грузооборотом. Спецификация 136 тыс.т. оборудования по раб. черт. основного комплекта

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

Альбом 8

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Водопровод производственный (В3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75* Ø32		м	006				27,0	2,73
	2. То же, Ø 50		м	006				I,0	4,22
	3. Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса "ЛА" по ГОСТ 9583-75 Ø 65		м	006				5,0	II,30
	4. Переход стальной К 57х4,0 - 32х2,0	ГОСТ17378-83	шт.	796				I	0,20
	5. Отвод стальной 90° 57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796				I	0,50
	II. Канализация производственная напорная (КЗН)								
	I. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76* Ø I59х5,0		м	006				6,0	I8,99
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75* Ø 50		м	006				5,0	4,22
	3. Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса "ЛА" по ГОСТ 9583-75 Ø 65		м	006				5,0	II,30
	4. Отвод стальной 90° 57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796				2	0,50

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	I.I Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I Пост управления	ПКУI5-2I.I2I	шт	796		3428458000		2	
	№I - "КЕ08I" "исп.I" "Ч" "Пуск"	-54У2							
	№2 - "КЕ08I" "исп.5" "К" "Стоп"	ТУI6-526.333							
	с сальником снизу диаметром I9мм	-83							
	I.I.2 Пост управления	ПКУI5-2I.I2I	шт	796		3428458000		I6	
	№I - "КЕ08I" "исп.4" "Ч" "Пуск"	-54У2							
	№2 - "КЕI4I" "исп.5" "К" "Стоп"	ТУI6-526.333							
	с сальником снизу диаметром I9мм	-83							
	I.I.3 Пост управления	ПКУI5-2I.I3I	шт	796		3428458000		4	
	№I - "КЕ08I" "исп.4" "Ч" "Пуск"	54У2							
	№2 - "КЕ08I" "исп.5" "К" "Стоп"	ТУI6-526.333							
	№3 - "ПЕ08I" "исп.I" "Мест.-О-Дист."	-83							
	с сальником снизу диаметром I9мм								
	I.I.4 Пост управления	ПКУI5-2I.I3I	шт	796		3428458000		I	
	№I - "КЕ08I" "исп.2" "Ч" "Открыть"	-54У2							
	№2 - "КЕ08I" "исп.2" "Ч" "Закрыть"	ТУI6-526.333							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд.	Никитин	
Гл.спец.	Нестеренко	
Н.контр.	Нестеренко	
Гл.инж.пр	Юферов	
Вед.инж.	Волосников	
Инженер	Шишкина	
Инженер	Петухова	

708-65.9IЭМ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение

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
	№3 - "ПЕ08I" "исп.I" "Ручн-О-Авт"	83							
	с сальником снизу диаметром I9мм								
I.I.5	Пост управления	ПКУI5-2I.I3I	шт	796		3428458000		3	
	№I - "АЕI23I2I" "220В" "Включено"	-54У2							
	№2 - "КЕ08I" "исп.4" "Ч" "Пуск"	ТУI6-526.333							
	№3 - "КЕ08I" "исп.5" "К" "Стоп"	-83							
	с сальником снизу диаметром I9мм								
I.I.6	Датчик-реле уровня, 220В, 50Гц с датчиками	РОС-30IУХЛ2	шт	796				I	
	l_1-0,I5м, l_2-0,25м, l_3-0,7м	4ВI.430.456ТО							
I.I.7	Пост сигнальный с сиреной 220В, 50Гц с преломлятелем	ПС-IУ2	шт	796		346I8I		2	
	желтого цвета	ТУI6-535.I94							
		-75							
	Комплектное устройство управления электроприводом	ТУI6-536.444							
	однофидерное нереверсивное 380В, цепи управления 220В	-74							
	переменного тока, номинальный ток:								
I.I.8	2А	РУС5I07-	шт	796				I	
		03В2В							
I.I.9	25А	РУС5II5-	шт	796				I	
		03В2Г							
I.I.I0	4А	РУС5I07-	шт	796				I	
		03В2Е							
I.I.II	80А	РУС5II5-	шт	796				2	
		23В2В							
I.I.I2	Пульт управления III	Альбом 7	компл	67I				I	I00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		002 ТБ1							
	I.I.I3 Пульт управления П2	Альбом 7	компл	671				I	I00
		003 ТБ1							
	I.I.I4 Щит управления открытый ЩО, состоящий из 6 панелей	Альбом 7	компл	671				I	I760
		001 ТБ1							
	I.I.I5 Ящик однофидерный переменного тока 500В, с трех-	ЯВ3-3I-IУ2	шт	796				2	
	полюсным рубильником, с шинными перемычками	ТУI6-526.052							
		-78							
	I.I.I6 Зажим	ЗН24-95ПI60-	шт	796		3424944712		3	
		В/ВУ3							
		ТУI6-526.462-							
		-79							
	I.I.I7 Изолятор фарфоровый 500В, 60Гц	А632	шт	796		3493792I75		3	
		ГОСТ204I9-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9IЭМ.СО

Лист 3

400025-08 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного	АВВГ				3522221I			
	покрова, сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.I.I8 2х2,5 - 0,66		км	008				0,03	98
	I.I.I9 2х4 - 0,66		км	008				0,02	I22
	I.I.20 3х2,5 - 0,66		км	008				0,I5	I09
	I.I.2I 4х2,5 - 0,66		км	008				0,75	
	I.I.22 3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,42	I69
	I.I.23 3хI6+IхI0 - 0,66		км	008				0,07	444
	I.I.24 3х35+IхI6 - 0,66		км	008				0,I4	776
	I.I.25 3х50+Iх25 - 0,66		км	008				0,46	II60
	I.I.26 3х70+Iх25 - I		км	008		35377I53		0,22	I365
			т	I68				0,26	
	I.I.27 3х95+Iх35 - I		км	008		35377I53		0,I8	I67I
			т	I68				0,28	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ				3563440I			
	покрова, сечением:	ГОСТ1508-78							
	I.I.28 4х2,5		км	008				0,02	
	I.I.29 5х2,5		км	008				0,26	
	I.I.30 7х2,5		км	008				0,43	
	I.I.3I I0х2,5		км	008				0,6	
	I.I.32 I4х2,5		км	008				0,22	
	I.I.33 I9х2,5		км	008				0,22	
	I.I.34 27х2,5		км	008				0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в общем	АКВВГЭ				3563I402			
	экране, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ1508-							
I.I.35	4х2,5	78*Е	км	008				0,09	
	Кабель силовой, гибкий с медными жилами, сечением:	КГ				354441 0100			
I.I.36	3х25 - 0,66	ГОСТ13497-77	км	008				0,04	260
I.I.37	3хI,5+IхI - 0,66		км	008				0,02	
I.I.38	3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,03	420
I.I.39	3хI6+Iх6 - 0,66		км	008				0,02	I033
I.I.40	3х70+Iх25 - 0,66		км	008				0,0I	3843
	Кабель судовой с медными жилами, сечением:	НРШМ				3586750400			
I.I.4I	5х2,5 - 0,69	ГОСТ7866.I-	км	008				0,03	535
I.I.42	I0х2,5 - 0,69	76*	км	008				0,02	894
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВI				355II30I00			
I.I.43	IхI,5 - 380	ГОСТ6323-	км	008				0,I5	25
		79*Е							
	Провод с медной жилой повышенной гибкости, сечением:	ПВ3				355II30300			
I.I.44	IхI - 660	ГОСТ6323-	км	008				0,02	I6,3
		79*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9IЭМ.СО

Лист 5

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
	Специальные материалы поставляемые Заказчиком								
	Шина алюминиевая прессованная, электротехнического	АД31Т							
	назначения, закаленная и естественно состаренная,	ГОСТ15176-84							
	с временным сопротивлением разрыву 13кГс/мм^2,								
	прямоугольного сечения, размерами:								
	I.I.45 5х40		кг	166				0,45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.91ЭМ.СО

Лист 6

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	Стойка высотой	ТУ36-I496-85							
2.I.I	400	КII50цУТI,5	шт	796		3449625014		I05	
2.I.2	600	КII5IцУТI,5	шт	796		3449625024		50	
	Полка длиной	ТУ36-I496-85							
2.I.3	250	КII6IцУТI,5	шт	796		3449625I24		330	
2.I.4	450	КII63цУТI,5	шт	796		3449625I34		60	
2.I.5	Подвеска	ТУ36-I496-85							
		КII67цУТI,5	шт	796		3449625444		200	
2.I.6	Соединитель перегородок	ТУ36-I496-85							
		КI68цУТI,5	шт	796		3449625I4		I00	
2.I.7	Скоба	ТУ36-I496-85							
		КII57цУТI,5	шт	796		34496253I4		300	
	Короба шириной 200 и высотой I00								
	Секция прямая, длиной 3000	ТУ36-2I58-8I							
2.I.8		УI090У3	шт	796		34496II06I		50	
2.I.9	Заглушка торцовая	УI097У3	шт	796		34496II73I		20	
2.I.I0	Зажим	УIII6УТ2,5	шт	796		34496II835		I50	
2.I.II	Скоба	УI059У3	шт	796		34496II9II		I00	
	Гибкие вводы	ТУ36-I684-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.I2	КI088У3	шт	796		3449650I09		5	
	2.I.I3	КI087У3	шт	796		3449650I08		5	
	2.I.I4	КI082У3	шт	796		3449650I03		25	
	Изделия для крепления кабелей, проводов и труб								
	2.I.I5 Хомутик	ТУ36-I448-82							
		0439У2	шт	796		3449655603		20	
	2.I.I6 Монтажная лента и кнопки	ТУ36-2699-85							
		ЛМI0УХЛ2	м	006		344966204I		80	
	Коробки и ящики для электропроводок								
	Коробки с выключателями и розетками	ТУ36-2743-85							
	2.I.I7	КВ3-I0УХЛ4	шт	796		346474802I		6	
	2.I.I8 Протяжной ящик	ТУ36-2057-8I							
		К655У2	шт	796		346474I07I		2	
	Клеммные коробки	ТУ36-I2-80							
	2.I.I9	КЗН08У2	шт	796		3464742I4I		I2	
	2.I.20	КЗНI6У2	шт	796		3464742I5I		I5	
	2.I.2I	КЗН32У2	шт	796		3464742I6I		I	
	Электромонтажные стальные перфорированные гнутые								
	профили и полосы								
	Профиль зетовый, общей шириной	ТУ36-I434-82							
	2.I.22 97	К239У2	шт	796		3449626I9I		I0	
	2.I.23 62	К24IУ2	шт	796		3449626I94		60	
	Изделия для крепления и натяжения тросов								
	2.I.24 Натяжная муфта	ТУ36-I445-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9IЭМ.С0

Лист 8

400025-08 22

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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
		К804У3	шт	796		3449644I2I		2	
	2.I.25 Тросовый зажим	ТУ36-I445-82							
		К676У3	шт	796		34496452II		4	
	2.I.26 Гильза	ТУ36-I44I-83							
		I3-5-I-А.							
		ООУТ2	шт	796		344987024I		4	
	Сальники привертные	ТУ36-I952-8I							
	2.I.27	У262У2	шт	796		3449656I43		50	
	2.I.28	У263У2	шт	796		3449656I45		20	
	Разные монтажные изделия								
	Перемычка заземляющая	ТУ36-2466-82							
	2.I.29	ПГС25-900У2,5	шт	796		3449639305		I5	
	2.I.30	ПГС50-900У2,5	шт	796		34496393I7		5	
	2.I.3I Флажок	Ф25У2,5	шт	796		344963940I		30	
	2.I.32	Ф50У2,5	шт	796		3449639409		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9I3М.С0

Лист 9

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
	I Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	I.I Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I Выключатель пакетный двухполюсный, номинальный ток I6А при напряжении 220В, IP56, в пластмассовом корпусе, исп.IУ	ПВ2-I6М356 ТУI6-642.05I -86	шт	796		3424625024		9	
	I.I.2 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями: АЕ-I03I-I - 6 штук. Комбинированный расцепитель 20А. Степень защиты IP20. (надпись на щитке ШО-IА)	ЩОУ-850IУ3 ТУI6-536. 638-8I	шт	796		3434I44000		I	
	I.I.3 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями АЕ-I03I-I - I2 штук. Комбинированный расцепитель 20А. Степень защиты IP20. (надпись на щитке ШО-I)	ЩОУ-8502У3 ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I41000		I	
	I.I.4 Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контак-	РШ-п-2-0-	шт	796		346436IIII		26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
Нач.отд	Кринский		
Гл.инж.пр	Кферов		
Н.контр.	Кринский		
Вед.инж.	Храмкова		
Инженер	Хуснеева		

Привязан

708-65.9I-ЭО.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

БНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение

400025-08 24

Формат А3

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
	тами, одноместная, без заземляющего контакта,	IP43-0I-I0/							
	для открытой установки, 42В, I0А	/42							
		ТУI6-526.463							
		-79							
	I.I.5 Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими	РШ-п-20-0-04	шт	796		346432I242		8	
	контактами, с третьим заземляющим контактом, одно-	-I0/220							
	местная, для открытой установки, 220В, I0А	ТУI6-526.463							
		-79							
	Светильник с лампой накаливания:								
	I.I.6 до 60 Вт	ПСХ-60МУ3	шт	796		346III0I8I		20	
		ТУI6-535.829							
		-74							
	I.I.7 до 200 Вт	НСП2I-200-	шт	796		346IIII26I		20	
		-003 У3							
		ТУI6-545.333							
		-8I							
	I.I.8 до I00 Вт	НСПIIхI00-	шт	796		346IIIII3I		33	
		-234У3							
		ТУI6-545.340							
		-78							
	I.I.9 до 200 Вт	НСПIIх200-	шт	796		346IIIII4I		39	
		-234У3							
		ТУI6-545.340							
		-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9I-30.C0

Лист 2

400025-08 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	I.I.I0 до 300 Вт	НСПII-500-	шт	796		346IIII852		I3	
		-002У3							
		ТУI6-545.340							
		-8I							
	I.I.II до 300 Вт (с зеркальной лампой)	НСУ-300-0I	шт	796		346I2I030I		5	
		ТУI6-535.848							
		-78							
	Светильники с люминесцентной лампой:								
	I.I.I2 до 2х40 Вт	ЛСП02-2х40/	шт	796		346II2I564		8	
		/Д20-04-УХЛ4							
		ТУI6-676.076							
		-84							
	I.I.I3 до 2х40 Вт	ЛВ00I-2х40/	шт	796		346II2564I		2	
		/п-0I-УХЛ4							
		ТУI6-676.082							
		-84							
	Светильник с лампой ДРЛ мощностью	РКУ0I-250-	шт	796		346I230603		4	
	I.I.I4 250 Вт	007УI							
		ТУI6-545.386							
		-82							
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления,	ЛБ40-I	шт	796		3467I3II3507		25	
	белой цветности, 220В:	ТУI6-545.264							
	I.I.I5 40 Вт	-79							
	Лампа дуговая ртутная высокого давления	ДРЛ250(6)	шт	796		346722II0I		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I6 250 Вт	ГОСТ16354-77							
	Стартер для люминесцентной лампы:	30с-220	шт	796		3469220003		25	
	I.I.I7 220В	ГОСТ8799-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного	АВВГ				352222II0009			
	покрова, сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.I.I8 2х2,5 - 0,66		км	008				0,7	
	I.I.I9 2х4 - 0,66		км	008				0,7	
	I.I.20 3х2,5 - 0,66		км	008				0,05	
	I.I.2I 3х4 - 0,66		км	008				0,35	
	I.I.22 3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,05	
	I.I.23 3хI0+Iх6 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.24 3х25+IхI6 - 0,66		км	008				0,02	
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ							
	I.I.25 Iх2,5 - 380	ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0000		0,5	
	I.I.26 Iх4 - 380		км	008				0,22	
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВ3							
	I.I.27 IхI - 380	ГОСТ6323-79	км	008		355II30300		0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2 Материалы и изделия, поставляемые Заказчиком								
	Лампы накаливания общего назначения:								
	I.2.I 60 Вт	Б230-60 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II3I0907		22	
	I.2.2 I00 Вт	Б230-240-I00 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II5I09I0		32	
	I.2.3 200 Вт	Б230-240-200 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II5I09		63	
	I.2.4 (зеркальная) 300 Вт	ЗК220-230-300 ГОСТI3874-83	шт	796		3466I6III804		5	
	I.2.5 500 Вт	Г230-240-500 ГОСТ2239-79	шт	796		3466I25I07		I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9I-30.00

Лист 6

Ц00025-08 29

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
	2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный, для открытой установки:								
	2.1 защищенный	0-I-04-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		8	
	2.2 брызгозащищенный	0-I-IP44-I7--6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		48	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.3 Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, с автоматическими выключателями АЕ1000: 220/36В	ТП-0,25--23У3 ТУ36-63I-76	шт	796		343429506I		5	
	Коробка ответвительная, пластмассовая:	КОР 73У3							
	2.4 трехрожковая	ТУ36-УССР 667-75	шт	796		34647425II		I80	
	Коробка протяжная:								
	2.5	У994У2 ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I2II		30	
	2.6	У995У2 ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I22I		36	
	2.7 Ящик протяжной	К654УI ТУ36-2057-8I	шт	796		346474I065		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.8 Коробка тросовая	У245У3	шт	796		344964905I		I0	
		ТУ36-I460-82							
	2.9 Полоса 3х20	К202У2	шт	796		344962633I		90	
		ТУ36-I434-82							
	2.I0 4х40	КI06У2	шт	796		34496263II		I50	
		ТУ36-I434-82							
	2.II Уголок длиной 2000 мм	К237У2	шт	796		344962620I		5	
		ТУ36-I434-82							
	2.I2 Швеллер длиной 2000мм	К235У2	шт	796		3449626I2I		2	
		ТУ36-I434-82							
	2.I3 Профиль С-образный длиной 2000 мм	КI08/2У2	шт	796		344962605I		I6	
		ТУ36-I434-82							
	2.I4 Профиль зетовый длиной 2000 мм	К24IУ2	шт	796		3449626I94		40	
		ТУ36-I434-82							
	2.I5 Кронштейн для крепления светильников массой до:	УII6У3	шт	796		346473I02I		73	
	I0 кг	ТУ36-2240-80							
	2.I6 Стойка для крепления светильников массой до:	К987У3	шт	796		346473322I		I8	
	6 кг	ТУ36-I459-82							
	2.I7 Муфта натяжная	К804У3	шт	796		3449644I2I		9	
		ТУ36-I445-82							
	2.I8 Анкер концевого крепления	К675У3	шт	796		344964I2II		9	
		ТУ36-I445-82							
	2.I9 Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34496452II		I8	
		ТУ36-I445-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-65.9I-90.C0

Лист 8

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
	2.20 Крюк	У623БУХЛ3	шт	796		346473138I		I0	
		ТУ36-I45I-82							
	2.2I Закреп	К35IУ2,5	шт	796		344962822I		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru