

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-65.9I

БЛОК МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРИЕМНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ
РАЗГРУЗКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ И САМОС-
ВАЛОВ С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 136 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 8

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-65.9I

БЛОК МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРИЕМНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ
РАЗГРУЗКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ И САМОС-
ВАЛОВ С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 136 ТЫС.Т

Альбом 8

Спецификации оборудования

Разработан институтами:

Промтрансниипроект Э(ведущий)
Ленинградский Промстройпроект
Укрниипроектстальконструкция
Ч.О. Тяжпромэлектропроект

Утвержден:

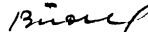
Госстроем СССР

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.С0	Промтрансниипроект	3	
708-65.9I - ТХН.С0	Промтрансниипроект	5	
708-65.9I - СС.С0	Промтрансниипроект	8	
708-65.9I - ОВ.С0	Ленинградский Промстройпроект	9	
708-65.9I - ВК.С0	Ленинградский Промстройпроект	13	
708-65.9I - ЭМ.С0	Ч.О. Тяжпромэлектропроект	15	
708-65.9I - ЭО.С0	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		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
5.	Комкорьхлитель	Выпуск 1005.ИТ ПТНИИП	шт.	796				16	2200,0
6.	Таль I-0,5-3	ГОСТ 2799-75	шт.	796				2	10,0
7.	Кошка IB	ГОСТ 47-63	шт.	796				2	
8.	Пояс предохранительный	ГОСТ 12.4. 089-86	шт.	796				6	1,0
9.	Вибратор	ИБ-99А	шт.	796				4	
10.	Разгрузчик платформ	Выпуск 1002.ИТ	шт.	796				1	1200,0

Ивл. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Ивл. №			

708-65.9I - ТХ.00

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		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 заказчиком								
I.	Конвейер-питатель, длина 28,6 м, ширина ленты 1000 мм, скорость ленты 0,4 м/с, производительность 200 т/ч в том числе:								
	Оборудование по каталогу I-87								
	ГПКИ "Союзпроммеханизация"								
	Барaban приводной I00 80Ф-120	Е101-4-87	шт.	796				2	1150,0
	Барaban неприводной I00 40-60	Е101-5-87	шт	796				4	235,0
	Роликоопора ЖГ I00-127-30	Е101-6-87	шт	796				90	42,0
	Роликоопора ПГ I00-127	Е101-8-87	шт	796				4	30,5
	Роликоопора НГ I00-127	Е101-9-87	шт	796				20	31,0

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

Привязан				
Инва. №				
Нач. отд. Кравцов				
Гл. техн. Кузнецов				
ГИП. Виноградов				
Инж. Л. Сидоров				
708-65.91 - ТХ.Н.СО				
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ				
Стадия	Лист	Листов		
Р	1	3		
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ				

400025-08 6

Формат А3

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	15,8
	Ролики ДН I27	EI0I-I4-87	шт	796				17	6,0
	Устройство натяжное винтовое I063-I00-50	EI0I-I5-87	шт	796				2	627,0
	Очиститель приводного барабана \varnothing I00 80Ф-I20	EI0I-20-87	шт	796				2	7,2
	Устройство очистное плужковое I000	EI0I-23-87	шт	796				2	18,0
	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	11,0
	Электродвигатель $N=45$ кВт, $n=1800$ об/мин	ЧАМ200 ЧУЗL	шт	796				2	280,0
		ТУ16-510.810-83							
	Редуктор	ИЦЗН-450-I60-I2-УЗ-ТУ2-056-243-86						2	
	Муфта упругая втулочно-пальцевая I600-I40-I-II0-I	ГОСТ 21424-75	шт	796				2	35

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

708-65.9I - ТХ.И.СО

Лист

2

Ц00025-08 7

Формат А3

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	IУ I248-II8-	шт	796				2	
	Выключатель путевой ВЛ-I5-Д2I Б22I-5442.В	ГОСТ 960I-84	шт	796				4	

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

Привязан			
Инд. №			

708-65.9I - ТХ.И.СО Лист 3

ТШ 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		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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Отопление</u>									
	I. Печь электрическая	ПЭТ-2	компл	67I		344246700I	0,0I03	I2	4,8
<u>Вентиляция</u>									
III.I	I. Вентилятор радиальный № 2,5 общего назначения виброизолированный с диаметром рабочего колеса I,I Дн, исполнение I, положение кожуха ЛЮ ⁰ , комплектно с электродвигателем мощностью 0,75 кВт, 2840 об/мин.	ВЦ4-75-2,5Л-05.У2 ТУ22-5933-85 4A7IA2	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.	МЭ0I6/63-0,25-90 ГОСТ7I92-80	шт.	796		42I85IIII6	0,175	I	7,6
III.7	3. Фильтр ячейковый ФЯУБ с наполнителем из упругого стекловолокна	ФяУБ ТУ22-6II9-85	шт.	796			0,00448	I	2,8
KI.I	4. Кондиционер бытовой автономный	КБИ-I,74-0I-У2.Зян.92I-274	компл	67I		5I5674I30I	0,26	I	40

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

Гип	Черевань	<i>М.В.</i>
Нач.отд.	Абрамович	<i>А.В.</i>
Н.контр.	Кригер	<i>М.В.</i>
Гл.спец.	Покидов	<i>А.В.</i>
Инженер	Григорьева	<i>С.В.</i>

ТШ 708-65.9I - ОБ.СО

Блок механизированных приемных пунктов для разгрузки железнодорожных вагонов и самосвалов с годовым грузооборотом 125тыс.т
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ТТ 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		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- -2000 ТУ38.415.01. 001	компл	67I		36465I4024	6,70	2	2900
	6. Дымосос центробежный для отсоса запыленных дымовых газов одностороннего всасывания № I2,5 комплектно с электродвигателем мощностью 75 кВт, 1500 об/мин, частота тока 50 Гц напряжение 380/660 В с направляющим аппаратом (глубина регулирования 55°) с ручным управлением.	Дн-I2,5У ТУ I08.I360- -85 4А-250 -4УЗ	компл	67I		3II34II4I2	I,2I5	2	1870
	7. Вентилятор крышный общего назначения из углеродистой стали ВКР-5А с углом выхода лопаток 45° комплектно с электродвигателем мощностью 0,75 кВт, 9I5 об/мин.	ВКР-5А ТУ22-II5-04- -87 AIP80A6Y2	компл	67I		486I7I4424	0,I	3	75,0

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

ТШ 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		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
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	<u>Вентиляция</u>								
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 400x400 Э	5.904-49	шт.	796				I	19,0
		в.0,I							
III.6	3. Заслонка круглого сечения Р 200 Р	5.904-13	шт.	796				I	4,85
		в. I,2							
	4. Люк утепленный ЛУс 0,6x05	5.904-4	шт.	796				I	20,2
III.5	5. Глушители шума вентиляционных установок Ø 200	5.904-17	шт.	796				2	17,9
	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 2-12		шт.	796				3	27,3
	7. Дефлектор Д 3I5.00.000	5.904-5I	шт.	796				I	8,30
	8. Лючки питомеражные на воздуховодах	СТД 828I	шт.	796				I	-
	9. Лючок для чистки воздуховодов	ТШ708-65.9I-	шт.	796				10	12,8
		-0ВН1							
	10. Решетки вентиляционные регулируемые типа РВИ-I	5.904-50	шт.	796				3	0,860
	РВИ-2		шт.	796				6	1,740
	11. Отсосы от узлов пересыпки № 9, № 10	ТШ708-65.9I-	шт.	796				2	
		-0ВН2							
	12. Секция фильтровальной с одной ячейкой фильтра	ТШ 708-65.9I-	шт.	796				I	115
		-0ВН3							

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

А/06008

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
	13. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром	ГОСТ 19903-74 ^ж	м	006				2,5	1,96
	14. То же, Ø 200 мм		м	006				2,2	2,46
	15. То же, толщиной 0,6 мм Ø 250 мм		м	006				2,9	3,7
	16. То же, Ø 315 мм		м	006				2	4,65
	17. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 1,4 мм сечением 400x400 мм	ГОСТ 19903-74 ^ж	м	006				2,5	17,58
	18. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 2 мм для систем аспирации Ø 250 мм	ГОСТ 19903-74 ^ж	м	006				2,9	12,52
	19. То же, Ø 315 мм		м	006				13	15,53
	20. То же, Ø 400 мм		м	006				34	19,78
	21. То же, Ø 450 мм		м	006				24	22,14
	22. То же, Ø 560 мм		м	006				37	27,63
	23. Конструкция тепловой изоляции комплектно:	7.906.9-2.1							
		с.126-131							
	а) Маты минераловатные прошивные без обкладок IMI25 толщиной 70 мм	ГОСТ 21880-76	м ³	II3				0,4	-
	б) Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	ГОСТ 14918-80	кг	II6				31	-
	в) Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	ГОСТ 10354-73	кг	II6				1	-

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

Альбом

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
	А. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. <u>Водопровод производственный (ВЗ)</u>								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа Ø32	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2I023	0,002I	I	2,10
	2. Кран поливочный в комплекте:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа Ø32	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2I023	0,002I	2	2,10
	б) шланг резиновый напорный с текстильным каркасом типа "В" = 15 м со стволом и спрыском Ø10 м Ø 32	ГОСТ I8698-79 ^ж	шт.	796		-	0,0015	2	-
	II. <u>Канализация производственная напорная (КЭН)</u>								
	I. Электронасос переносной погружной производительностью Q = 10 м ³ /ч, напор Н = 10 м, с электродвигателем мощностью № = 1,1 кВт, частотой вращения n = 2900 об/мин	ИНОМ 10-10т	компл	67I			0,09	I	19,5

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

				Привязан	
				ТП 708-65.9I	ВК СО
Инв. №					
ГИП	Черевань	<i>М.В.</i>			
Нач. отд.	Пантелеев	<i>И.В.</i>			
Н. контр.	Сиротенко	<i>В.И.</i>			
Гл. спец.	Сиротенко	<i>В.И.</i>			
Зав. гр.	Анциолова	<i>Л.И.</i>			
Инж. П.	Дорошина	<i>В.И.</i>			
				Блок механизированных приемных пунктов для разгрузки железнодорожных вагонов и самосвалов с топливным грузом объемом спецификации 136 тыс. т. Оборудование по раб. черт. основного комплекта	Стадия Р
					Лист 1
					Листов 2
				ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал

Формат

Альбом В

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
Б. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. <u>Водопровод производственный (ВЗ)</u>									
I. Трубопровод из стальных водопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75 ^х									
	Ø 32		м	006				27,0	2,73
2.	То же, Ø 50		м	006				1,0	4,22
3. Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса "ЛА" по ГОСТ 9583-75									
	Ø 65		м	006				5,0	11,30
4. Переход стальной К 57х4,0 - 32х2,0									
		ГОСТ 17378-83	шт.	796				1	0,20
5. Отвод стальной 90° 57х3,0									
		ГОСТ 17378-83	шт.	796				1	0,50
II. <u>Канализация производственная напорная (КЭН)</u>									
I. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^х									
	Ø 159х5,0		м	006				6,0	18,99
2. Трубопровод из стальных водопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75 ^х									
	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	11,30
4. Отвод стальной 90° 57х3,0									
		ГОСТ 17378-83	шт.	796				2	0,50

Инв. № подл. Подпись и дата. Взамен 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			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	ПКУ15-2I.I2I	шт	796		3428458000		2	
	№1 - "КЕ08I" "исп.1" "Ч" "Пуск"	-54Y2							
	№2 - "КЕ08I" "исп.5" "К" "Стоп"	TUI6-526.333							
	с сальником снизу диаметром I9MM	-83							
I.I.2	Пост управления	ПКУ15-2I.I2I	шт	796		3428458000		I6	
	№1 - "КЕ08I" "исп.4" "Ч" "Пуск"	-54Y2							
	№2 - "КЕI4I" "исп.5" "К" "Стоп"	TUI6-526.333							
	с сальником снизу диаметром I9MM	-83							
I.I.3	Пост управления	ПКУ15-2I.I3I	шт	796		3428458000		4	
	№1 - "КЕ08I" "исп.4" "Ч" "Пуск"	54Y2							
	№2 - "КЕ08I" "исп.5" "К" "Стоп"	TUI6-526.333							
	№3 - "ПЕ08I" "исп.1" "Мест.-0-Дист."	-83							
	с сальником снизу диаметром I9MM								
I.I.4	Пост управления	ПКУ15-2I.I3I	шт	796		3428458000		I	
	№1 - "КЕ08I" "исп.2" "Ч" "Открыть"	-54Y2							
	№2 - "КЕ08I" "исп.2" "Ч" "Закрыть"	TUI6-526.333							

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

		Привязан		
Инв. №				
Нач.отд.	Никитин	708-65.9IЭМ.С0		
Гл.спец.	Нестеренко			
Н.контр.	Нестеренко			
Гл.инж.п.	Юферов			
Вед.инж.	Волосников			
Инженер	Шишкина			
Инженер	Петухова	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ		
		Стадия	Лист	Листов
		P	I	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		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
	№3 - "КЕО81" "исп.1" "Ручн-0-Авт" с сальником снизу диаметром 19мм	83							
I.I.5	Пост управления	ПКУ15-2I.I3I	шт	796		3428458000		3	
	№1 - "АЕ123121" "220В" "Выключено"	-54У2							
	№2 - "КЕО81" "исп.4" "ч" "Пуск"	ТУ16-526.333							
	№3 - "КЕО81" "исп.5" "К" "Стоп" с сальником снизу диаметром 19мм	-83							
I.I.6	Датчик-реле уровня, 220В, 50Гц с датчиками L ₁ -0,15м, L ₂ -0,25м, L ₃ -0,7м	РОС-301УХЛ2 4В1.430.456ТО	шт	796				I	
I.I.7	Пост сигнальный с сиреной 220В, 50Гц с преломлятелем желтого цвета	ПС-1У2 ТУ16-535.194 -75	шт	796		34618I		2	
	Комплектное устройство управления электроприводом однофидерное нереверсивное 380В, цепи управления 220В переменного тока, номинальный ток:	ТУ16-536.444 -74							
I.I.8	2А	РУС5107- 03В2В	шт	796				I	
I.I.9	25А	РУС5115- 03В2Г	шт	796				I	
I.I.10	4А	РУС5107- 03В2Е	шт	796				I	
I.I.11	80А	РУС5115- 23В2В	шт	796				2	
I.I.12	Пульт управления III	Альбом 7	компл	67I				I	100

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

Привязан

Инд. №

708-65.91ЭМ.00

Лист 2

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 ТБИ							
	I.I.I3 Пульт управления П2	Альбом 7	компл	67I				I	I00
		003 ТБИ							
	I.I.I4 щит управления открытый ЩП, состоящий из 6 панелей	Альбом 7	компл	67I				I	I760
		00I ТБИ							
	I.I.I5 Ящик однофидерный переменного тока 500В, с трех- полюсным рубильником, с шинными перемычками	ЯВЗ-3I-IY2	шт	796				2	
		ТУI6-526.052-78							
	I.I.I6 Зажим	ЗН24-95ПI60-В/ВУ3	шт	796		34249447I2		3	
		ТУI6-526.462-79							
	I.I.I7 Изолятор фарфоровый 500В, 60Гц	A632	шт	796		3493792I75		3	
		ГОСТ204I9-78							

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

Привязан			
Инд. №			

708-65.9IЭМ.СО

Лист
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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ16442-80				352222II			
	I.I.18 2x2,5 - 0,66		км	008				0,03	98
	I.I.19 2x4 - 0,66		км	008				0,02	122
	I.I.20 3x2,5 - 0,66		км	008				0,15	109
	I.I.21 4x2,5 - 0,66		км	008				0,75	
	I.I.22 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,42	169
	I.I.23 3x16+1x10 - 0,66		км	008				0,07	444
	I.I.24 3x35+1x16 - 0,66		км	008				0,14	776
	I.I.25 3x50+1x25 - 0,66		км	008				0,46	1160
	I.I.26 3x70+1x25 - I		км	008		35377I53		0,22	1365
			т	168				0,26	
	I.I.27 3x95+1x35 - I		км	008		35377I53		0,18	1671
			т	168				0,23	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	АКВВГ ГОСТ1508-78				3563440I			
	I.I.28 4x2,5		км	008				0,02	
	I.I.29 5x2,5		км	008				0,26	
	I.I.30 7x2,5		км	008				0,43	
	I.I.31 10x2,5		км	008				0,6	
	I.I.32 14x2,5		км	008				0,22	
	I.I.33 19x2,5		км	008				0,22	
	I.I.34 27x2,5		км	008				0,02	

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

Привязан			
Инд. №			

708-65.9IЭМ.00

Лист
4

ЦО 0025-08 18

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		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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в общем экране, без защитного покрова, сечением:	АКВВГЭ ГОСТ1508-				3563I402			
I.I.35	4x2,5	78 ^ж Е	км	008				0,09	
	Кабель силовой, гибкий с медными жилами, сечением:	КТ				35444I 0100			
I.I.36	3x25 - 0,66	ГОСТ13497-77	км	008				0,04	260
I.I.37	3xI,5+IxI - 0,66		км	008				0,02	
I.I.38	3x4+Ix2,5 - 0,66		км	008				0,03	420
I.I.39	3xI6+Ix6 - 0,66		км	008				0,02	I033
I.I.40	3x70+Ix25 - 0,66		км	008				0,0I	3843
	Кабель судовой с медными жилами, сечением:	НРИМ				3586750400			
I.I.4I	5x2,5 - 0,69	ГОСТ7866.I-	км	008				0,03	535
I.I.42	I0x2,5 - 0,69	76 ^ж	км	008				0,02	894
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВИ				355II30I00			
I.I.43	IxI,5 - 380	ГОСТ6323-79 ^ж Е	км	008				0,15	25
	Провод с медной жилой повышенной гибкости, сечением:	ПВЗ				355II30300			
I.I.44	IxI - 660	ГОСТ6323-79 ^ж Е	км	008				0,02	I6,3

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

Привязан

Инд. №

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 назначения, закаленная и естественно состаренная, с временным сопротивлением разрыву 13кГс/мм ² , прямоугольного сечения, размерами:	АД31Т ГОСТ15176-84							
	I.I.45 5x40		кг	I66				0,45	

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

Привязан

Инв. №

708-65.9IЭМ.С0

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		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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	Стойка высотой	ТУ36-1496-85							
	2.I.1 400	KII50цУТИ,5	шт	796		34496250I4		105	
	2.I.2 600	KII5IцУТИ,5	шт	796		3449625024		50	
	Полка длиной	ТУ36-1496-85							
	2.I.3 250	KII6IцУТИ,5	шт	796		3449625I24		330	
	2.I.4 450	KII63цУТИ,5	шт	796		3449625I34		60	
	2.I.5 Подвеска	ТУ36-1496-85							
		KII67цУТИ,5	шт	796		3449625444		200	
	2.I.6 Соединитель перегородок	ТУ36-1496-85							
		KI68цУТИ,5	шт	796		34496255I4		100	
	2.I.7 Скоба	ТУ36-1496-85							
		KII57цУТИ,5	шт	796		34496253I4		300	
	Короба шириной 200 и высотой 100								
	Секция прямая, длиной 3000	ТУ36-2I58-8I							
	2.I.8	VI090У3	шт	796		34496II06I		50	
	2.I.9 Заглушка торцовая	VI097У3	шт	796		34496II73I		20	
	2.I.I0 Зажим	VII16УТ2,5	шт	796		34496II835		150	
	2.I.II Скоба	VI059У3	шт	796		34496II9II		100	
	Гибкие вводы	ТУ36-1684-85							

Инва. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инва. №			

708-65.9IЭМ.С0

Лист
7

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
	2.1.12	KI088V3	шт	796		3449650I09		5	
	2.1.13	KI087Y3	шт	796		3449650I08		5	
	2.1.14	KI082Y3	шт	796		3449650I03		25	
	Изделия для крепления кабелей, проводов и труб								
	2.1.15 Ломутик	TU36-I448-82							
		C439Y2	шт	796		3449655603		20	
	2.1.16 Монтажная лента и кнопки	TU36-2699-85							
		LMIOYXJ2	м	006		344966204I		80	
	Коробки и ящики для электропроводок								
	Коробки с выключателями и розетками								
	2.1.17	KB3-IOYXJ4	шт	796		346474802I		6	
	2.1.18 Протяжной ящик	TU36-2057-8I							
		K655Y2	шт	796		346474I07I		2	
	Клеммные коробки								
	2.1.19	K3HO8Y2	шт	796		3464742I4I		12	
	2.1.20	K3HI6Y2	шт	796		3464742I5I		15	
	2.1.21	K3H32Y2	шт	796		3464742I6I		1	
	Электромонтажные стальные перфорированные гнутые								
	профили и полосы								
	Профиль зетовый, общей шириной								
	2.1.22	97							
	2.1.23	62							
	Изделия для крепления и натяжения тросов								
	2.1.24 Натяжная муфта	TU36-I445-82							

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

708-65.9IЭМ.00

Лист
8

400025-08 22

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		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
		K804Y3	шт	796		3449644I2I		2	
	2.1.25 Тросовый зажим	TU36-I445-82							
		K676Y3	шт	796		34496452II		4	
	2.1.26 Гильза	TU36-I44I-83 I3-5-I-A.							
		00YT2	шт	796		344987024I		4	
	Сальники привертные	TU36-I952-8I							
	2.1.27	Y262Y2	шт	796		3449656I43		50	
	2.1.28	Y263Y2	шт	796		3449656I45		20	
	Разные монтажные изделия								
	Перемычка заземляющая	TU36-2466-82							
	2.1.29	ПГУ25-900Y2,5	шт	796		3449639305		I5	
	2.1.30	ПГУ50-900Y2,5	шт	796		34496393I7		5	
	2.1.3I Флажок	Ф25Y2,5	шт	796		344963940I		30	
	2.1.32	Ф50Y2,5	шт	796		3449639409		IO	

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

Привязан

Инв. №

708-65.9IЭМ.С0

Лист
9

Ц00025-08 23

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		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 Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	I.I Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I Выключатель пакетный двухполюсный, номинальный ток I6A при напряжении 220В, IP56, в пластмассовом корпусе, исп.IV	ПВ2-I6M356	шт	796		3424625024		9	
	I.I.2 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями: АЕ-IO3I-I - 6 штук Комбинированный расцепитель 20A Степень защиты IP20 (надпись на щитке ШО-IA)	ТΟΥ-850IУ3 ТУI6-536. 638-8I	шт	796		3434I44000		I	
	I.I.3 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями АЕ-IO3I-I - I2 штук Комбинированный расцепитель 20A Степень защиты IP20 (надпись на щитке ШО-I)	ТΟΥ-8502У3 ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I4 I000		I	
	I.I.4 Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контак-	РШ-п-2-0-	шт	796		346436IIII		26	

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

			Привязан		
Инв. №			708-65.9I-Э0.С0		
Нач.отд	Кринский	<i>Кр.</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки Э0		
Гл.инж.пр	Кферов	<i>Кф.</i>			
Н.контр.	Кринский	<i>Кр.</i>			
Вед.инж.	Храмкова	<i>Хр.</i>			
Инженер	Хуснеева	<i>Ху.</i>			
Стадия	Лист	Листов			
Р	Т	9			
ВНИПИ 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		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
	тами, одноместная, без заземляющего контакта, для открытой установки, 42В, IOA	IP43-0I-IO/ /42							
		TVI6-526.463 -79							
I.I.5	Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки, 220В, IOA	РШ-п-20-0-04 -IO/220	шт	796		346432I242		8	
		TVI6-526.463 -79							
	Светильник с лампой накаливания:								
I.I.6	до 60 Вт	ПСХ-60МУЗ	шт	796		346IIIOI8I		20	
		TVI6-535.829 -74							
I.I.7	до 200 Вт	НСП2I-200- -003 УЗ	шт	796		346IIII26I		20	
		TVI6-545.333 -8I							
I.I.8	до IOO Вт	НСПIIxIOO- -234УЗ	шт	796		346IIIII3I		33	
		TVI6-545.340 -78							
I.I.9	до 200 Вт	НСПIIx200- -234УЗ	шт	796		346IIIII4I		39	
		TVI6-545.340 -8I							

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

Привязан			
Инд. №			

708-65.9I-30.CO

Лист
2

400025-08 25

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		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.I0 до 300 Вт	НСП11-500- -002У3	шт	796		3461111852		13	
		ТУ16-545.340 -81							
	I.I.I1 до 300 Вт (с зеркальной лампой)	НСУ-300-01	шт	796		3461210301		5	
		ТУ16-535.848 -78							
	Светильники с люминесцентной лампой:								
	I.I.I2 до 2x40 Вт	ЛСП02-2x40/ /Д20-04-УХЛ4	шт	796		3461121564		8	
		ТУ16-676.076 -84							
	I.I.I3 до 2x40 Вт	ЛВ001-2x40/ /п-01-УХЛ4	шт	796		3461125641		2	
		ТУ16-676.082 -84							
	Светильник с лампой ДРЛ мощностью								
	I.I.I4 250 Вт	РКУ01-250- 007У1	шт	796		3461230603		4	
		ТУ16-545.386 -82							
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности, 220В:								
	I.I.I5 40 Вт	ЛБ40-1	шт	796		346713113507		25	
		ТУ16-545.264 -79							
	Лампа дуговая ртутная высокого давления								
		ДРЛ250(6)	шт	796		3467221101		5	

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

Привязан			
Инд. №			

708-65.91-90.С0

Лист
3

400025-08 26

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		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							

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

Привязан			
Инд. №			

708-65.9I-30.С0

Лист 4

40002 -08 27

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 покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ 6442-80				352222II0009			
	I.I.I8 2x2,5 - 0,66		кМ	008				0,7	
	I.I.I9 2x4 - 0,66		кМ	008				0,7	
	I.I.20 3x2,5 - 0,66		кМ	008				0,05	
	I.I.2I 3x4 - 0,66		кМ	008				0,35	
	I.I.22 3x4+Ix2,5 - 0,66		кМ	008				0,05	
	I.I.23 3xI0+Ix6 - 0,66		кМ	008				0,02	
	I.I.24 3x25+IxI6 - 0,66		кМ	008				0,02	
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:								
	I.I.25 Ix2,5 - 380	АПВ ГОСТ 6323-79	кМ	008		355I330I0000		0,5	
	I.I.26 Ix4 - 380		кМ	008				0,22	
	Провод с медной жилой, сечением:								
	I.I.27 IxI - 380	ПВЗ ГОСТ 6323-79	кМ	008		355II30300		0,05	

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

Привязан			
Ив. №			

708-65.9I-30.00

Лист
5

400025-08 28

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		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.2 Материалы и изделия, поставляемые Заказчиком								
	Лампы накаливания общего назначения:								
	I.2.1 60 Вт	Б230-60	шт	796		3466II3I0907		22	
		ГОСТ2239-79							
	I.2.2 100 Вт	Б230-240-100	шт	796		3466II5I0910		32	
		ГОСТ2239-79							
	I.2.3 200 Вт	Б230-240-200	шт	796		3466II5I09		63	
		ГОСТ2239-79							
	I.2.4 (зеркальная) 300 Вт	ЭК220-230-300	шт	796		3466I6III804		5	
		ГОСТ13874-83							
	I.2.5 500 Вт	Г230-240-500	шт	796		3466I25I07		13	
		ГОСТ2239-79							

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

Привязан			
Инв. №			

708-65.9I-90.00

Лист
6

Ц00025-08 29

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		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. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный, для открытой установки:								
	2.1 защищенный	0-I-04-6/220	шт	796		34642I		8	
		ГОСТ7397-76							
	2.2 брызгозащищенный	0-I-IP44-I7-	шт	796		34642I		48	
		-6/220							
		ГОСТ7397-76							
	Изделия заводов Главэлектро монтажа								
	2.3 Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, с автоматическими выключателями АЕ1000:	ТПП-0,25-	шт	796		343429506I		5	
	220/36В	-23У3							
		ТУ36-63I-76							
	Коробка ответвительная, пластмассовая:	КОР 73У3							
	2.4 трехрожковая	ТУ36-УССР	шт	796		34647425II		180	
		667-75							
	Коробка протяжная:								
	2.5	У994У2	шт	796		346474I2II		30	
		ТУ36-24I5-8I							
	2.6	У995У2	шт	796		346474I22I		36	
		ТУ36-24I5-8I							
	2.7 Ящик протяжной	К654УI	шт	796		346474I065		1	
		ТУ36-2057-8I							

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

708-65.9I-90.00

Лист

7

400025-08 30

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		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		10	
		ТУ36-1460-82							
	2.9 Полоса 3x20	К202У2	шт	796		344962633I		90	
		ТУ36-1434-82							
	2.10 4x40	К106У2	шт	796		344962631I		150	
		ТУ36-1434-82							
	2.11 Уголок длиной 2000 мм	К237У2	шт	796		344962620I		5	
		ТУ36-1434-82							
	2.12 Швеллер длиной 2000мм	К235У2	шт	796		344962612I		2	
		ТУ36-1434-82							
	2.13 Профиль С-образный длиной 2000 мм	К108/2У2	шт	796		344962605I		16	
		ТУ36-1434-82							
	2.14 Профиль зетовый длиной 2000 мм	К241У2	шт	796		3449626194		40	
		ТУ36-1434-82							
	2.15 Кронштейн для крепления светильников массой до: 10 кг	У116У3	шт	796		346473102I		73	
		ТУ36-2240-80							
	2.16 Стойка для крепления светильников массой до: 6 кг	К987У3	шт	796		346473322I		18	
		ТУ36-1459-82							
	2.17 Муфта натяжная	К804У3	шт	796		344964412I		9	
		ТУ36-1445-82							
	2.18 Анкер концевого крепления	К675У3	шт	796		344964121I		9	
		ТУ36-1445-82							
	2.19 Зажим тросовый	К676У3	шт	796		344964521I		18	
		ТУ36-1445-82							

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

708-65.9I-30.C0

Лист

8

400025-08 31

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		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	У62ЗБУХЛЗ ТУ36-І45І-82	шт	796		346473І38І		І0	
	2.2І Закреп	К35ІУ2,5	шт	796		344962822І		І0	

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

Привязан

Ив. №

708-65.9І-30.00
Лист 9