

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-65.91

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:

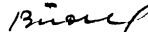
Госстроем СССР

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
	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

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 име.№

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

Копировал
Формат

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	ГОСТ							
	толщиной 0,5 мм диаметром Ø 160 мм	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	ГОСТ							
	сечением 400x400 мм	19903-74 ^ж	м	006				2,5	17,58
	18. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 2 мм	ГОСТ							
	для систем аспирации Ø 250 мм	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	ГОСТ							
	толщиной 70 мм	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. №

ТН 708-65.9I - 0B.C0

Лист

4

Копировал

Формат 1100025-08.12

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 м3/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.Ф.</i>			
				Блок механизированных приемных пунктов для разгрузки железнодорожных вагонов и самосвалов с топливным грузом объемом 136 тыс. т. Оборудование по раб. черт. основного комплекса	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 57x4,0 - 32x2,0									
		ГОСТ 17378-83	шт.	796				1	0,20
5. Отвод стальной 90° 57x3,0									
		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 159x5,0		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° 57x3,0									
		ГОСТ 17378-83	шт.	796				2	0,50

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

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			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
		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	АВВГ				352222II			
	покрова, сечением:	ГОСТ16442-80							
	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	АКВВГ				3563440I			
	покрова, сечением:	ГОСТ1508-78							
	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

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

Привязан			
Ив. №			

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
	2.1.12	KI088Y3	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	TU36-1448-82							
		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	TU36-1445-82							

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

708-65.9IEM.CO

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	ПВ2-16М356	шт	796		3424625024		9	
	I.I.2 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями: АЕ-1031-1 - 6 штук Комбинированный расцепитель 20А Степень защиты IP20 (надпись на щитке ШО-1А)	10У-8501У3 ТУ16-536. 638-81	шт	796		3434144000		I	
	I.I.3 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями АЕ-1031-1 - 12 штук Комбинированный расцепитель 20А Степень защиты IP20 (надпись на щитке ШО-1)	10У-8502У3 ТУ16-536. 683-81	шт	796		3434141000		I	
	I.I.4 Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контак-	РШ-п-2-0-	шт	796		3464361111		26	

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

			Привязан		
Инв. №			708-65.91-30.С0		
Нач.отд	Кринский	<i>Кринский</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки Э0		
Гл.инж.пр	Кферов	<i>Кферов</i>			
Н.контр.	Кринский	<i>Кринский</i>			
Вед.инж.	Храмкова	<i>Храмкова</i>			
Инженер	Хуснеева	<i>Хуснеева</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-60МУ3	шт	796		346IIIOI8I		20	
		TVI6-535.829 -74							
I.I.7	до 200 Вт	НСП2I-200- -003 У3	шт	796		346IIII26I		20	
		TVI6-545.333 -8I							
I.I.8	до IOO Вт	НСПIIxIOO- -234У3	шт	796		346IIIII3I		33	
		TVI6-545.340 -78							
I.I.9	до 200 Вт	НСПIIx200- -234У3	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
	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	

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

Привязан			
Инд. №			

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	
		ГОСТI3874-83							
	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	
		-23У3							
		220/36В							
		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							

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №			

708-65.9I-30.C0

Лист

8

400025-08 31

Формат А3

