

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

708 - 66.91

АВТОМОБИЛЬНОЕ ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ
И ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА С ГОДОВЫМ ГРУЗО-
ОБОРОТОМ 100 ТЫС. Т

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708 - 66.9I

АВТОМОБИЛЬНОЕ ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ
И ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА С ГОДОВЫМ ГРУЗО-
ОБОРОТОМ 100 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 4
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ:

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
ГОСХИМПРОЕКТ
УКРНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТОМ
ПРИКАЗ ОТ 01.12.92 № 4-А0

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.И.Поляков
В.К.Виноградов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ТП 708-66.91 альб. 4

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТР.
1.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ	ТХ.СО	3
2.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ.Н	ТХ.Н.СО	4
3.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС	СС.СО	10
4.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВ.СО	12
5.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК	ВК.СО	23
6.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ.СО	29
7.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.СО	37

Альбом А

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Таль ручная Q=1,0 тс Н=6 м		шт	796				I	40
2	Лотковый вибросатвор-питатель	ВЫПУСК 3004 ПТНИИП	шт	796				8	300
3	Зонт аспирационный	черт. ТХ.Н I	шт	796				I	2770
4	Конвейер ленточный № I	черт. ТХ.Н 2	шт	796				I	5315
5	Конвейер ленточный № 2	черт. ТХ.Н 3	шт	796				I	5139

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

Привязан			
Ивл. №	708 - 66.9I - ТХ.СО		
нач. отд. Кравцов	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ		
ГМП Виноградов			
Н. контр. Блинов			
Вед. инж. Блинов			
Инж. Бузукон	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	I
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ			

Альбом 4

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	Зонт аспирационный	черт. ТХ.Н I							
	в том числе:								
35	Таль электрическая канатная ТЭ 200-2310-000 Н=20 м г/п =2т	ГОСТ 22584-88	шт	796		3I74II473I09		I	310,0
36	Обойма 250-I	Е-101-19-87	шт	796				4	45,0
37	Выключатель путевой КУ-70I А	ТВ16-526.059-75	шт	796				2	2,7
38	Выключатель КУ-703А		шт	796				I	2,95
39	Электромагнит КМТЦ-102		шт	796				4	23,5
	Крепежные изделия		кг	II6		ОКП I28200		-	24,32

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

Привязан		
708 - 66.9I - ТХ.Н.СО		
Инв. №	Нач. отд. Кравцов	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ.Н ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ
	Г.ИИ Виноградов	
	Н. Кондр. Блинов	
	Вед. инж. Блинов	
	Инж. Бузукова	
Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Альбом 4

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
	Металлоконструкции опорные		кг	II6				-	1941,0
	Металлоконструкции из листовой стали		кг	II6				-	253,9
I2	Лента 2Мх800х3хБКНЛ-65х6х2хМ	ГОСТ 20-85	п.м.	006				19,32	17,7
I3	Лента 2Мх650х3хБКНЛ-65х6х2хМ	ГОСТ 20-85	п.м.	006				6,44	14,5
	Конвейер ленточный горизонтальный № I длиной 13500 мм, ширина ленты 800 мм, скорость движения ленты 0,63 м/с, производительность 180 т/ч, в том числе:	черт. ТХ.Н2							
	Оборудование каталога I-87 ГПКИ "Союзпроммеханизация":								
20	Барaban приводной 8050-80	Е IOI-4-87	шт	796				I	300,0
21	Барaban неприводной 8040-60	Е IOI-5-87	шт	796				I	195,0
22	Барaban неприводной 803I,5-50	Е IOI-5-87	шт	796				I	140,0
23	Роликоопора ЖГ80-I27-30	Е IOI-6-87	шт	796				I6	36,0
24	Роликоопора ШГ 80-I27	Е IOI-8-87	шт	796				2	26,5

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

Привязан

Ивл. №			

708 - 66.9I - ТХ.Н.СО

Лист

2

400031-04 В

Формат А3

Альбом 4

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
25	Роликоопора НГ 80-127	Е IOI-9-87	шт	796				4	26,5
26	Роликоопора дефлекторная ДЖ80-127-30	Е IOI-12-87	шт	796				1	15,6
27	Ролик дефлекторный ДН-127	Е IOI-14-87	шт	796				1	6,0
28	Устройство натяжное винтовое 8040-60-50	Е IOI-15-87	шт	796				1	271,0
29	Очиститель приводного барабана О 8050-80	Е IOI-20-87	шт	796				1	6,0
30	Устройство очистное плужковое 800	Е IOI-23-87	шт	796				1	15,0
31	Скребок 800	Е IOI-24-87	шт	796				1	38,0
32	Устройство выключающее канатное ВК-11-3	Е IOI-29-87	шт	796				1	10,2
33	Лента 2Мх80х3хБКНЛ-65х6хМ	ГОСТ 20-85	п.м.	006				30	12,4
34	Двигатель №=7,5 кВт; п=750 об/мин	4A132M6Y3	шт	796				1	93,0
35	Редуктор	КЦ-300 ТУ24-9-490- -86	шт	796				1	474

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

Привязан			
Изм. №			

708 - 66.91 - ТХ.Н.СО

Лист
3

400031-04 7

Формат А3

Альбом А

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
37	Муфта кулачково-дисковая I600-50-I.I-70-I.I	ГОСТ 20720 -8I	шт.	796				I	59,0
38	Устройство для контроля скорости ленты ленточного конвейера УКС.IVXII 3.I	TU I2.48. I46-82	шт	796				I	I4,0
39	Выключатель путевой бесконтактный ВПБ-22		шт.	796				2	I,0
40	Выключатель путевой ВП-I5E-2IB-2I-54-V2.8	ГОСТ 960I-84	шт.	796				2	I,6
4I	Канат 2,0Г - Н - I568(I60)	ГОСТ 3062-80	п.м.	006				II	I,45
I9	Крепежные изделия		кг	II6		ОКП I28200		-	243,0
	Металлоконструкции опорные		кг	II6				-	I335,0
	Металлоконструкции пересыпных устройств		кг	II6		526394		-	905,0
	Ограждение (сетка металлическая)		кг	II6		526244		-	I60,0

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

Привязан			
Инв. №			

708 - 66.9I - ТХ.Н.СО

Лист
4

400031-04 8

Формат А3

Альбом 4

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
	Конвейер ленточный горизонтальный № 2 длиной 12000 мм, ширина ленты 800 мм, скорость движения ленты 0,63 м/с, производительность 180 т/ч, в том числе:	черт.ТХ.Н 3							
	Оборудование каталога I-87 ГПКИ "Союзпроммеханизация"								
20	Барабан приводной 8050-80	Е IOI-4-87	шт	796				I	300,0
21	Барабан неприводной 8040-60	Е IOI-5-87	шт	796				I	195,0
22	Барабан неприводной 8031,5-50	Е IOI-5-87	шт	796				I	140,0
23	Роликоопора ЖГ80-127-30	Е IOI-6-87	шт	796				I4	36,0
24	Роликоопора ПГ80-127	Е IOI-8-87	шт	796				2	26,5
25	Роликоопора НГ80-127	Е IOI-9-87	шт	796				4	26,5
26	Роликоопора дефлекторная ДЖ80-127-30	Е IOI-12-87	шт	796				I	15,6
27	Ролик дефлекторный ДН-127	Е IOI-14-87	шт	796				I	6,0
28	Устройство натяжное винтовое 8040-60-50	Е IOI-15-87	шт	796				I	271,0

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

Привязан			
Ив. №			

708 - 66.9I - ТХ.Н.СО

Лист
5

Льбом 4

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
29	Очиститель приводного барабана 0 8050-80	Е IOI-20-87	шт	796				I	6,0
30	Устройство очистное плужковое 800	Е IOI-23-87	шт	796				I	15,0
31	Скребок 800	Е IOI-24-87	шт	796				I	38,0
32	Устройство выключающее канатное ВК-10-3	Е IOI-24-87	шт	796				I	10,2
33	Лента 2Мх800х3жБКНД-65х6х2хМ	ГОСТ 20-85	п.м.	006		256II52660		29	12,4
34	Двигатель I M=7,5 кВт; п= 750 об/мин	4AI32M6V3	шт	796				I	93,0
35	Редуктор	КЦИ-300	шт	796				I	474,0
		ТУ 24-9-490-							
		- 86							
36	Муфта упругая втулочно-пальцевая 710-50-П.1-48-1.1	ГОСТ 21424-	шт	796				I	23,0
		-75							
37	Муфта кулачково-дисковая I600-50-1.1-70-1.1	ГОСТ 20720-	шт	796				I	59,0
		- 81							
38	Устройство для контроля скорости ленты ленточного конвейера УКС.ЛУХЛ 3.1	ТУ 12.48.146-	шт	796				I	14,0
		- 82							

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

Привязан			
Инд. №			

708 - 66.91 - ТХ.Н.СО

Лист 6

Ц00031-04 10

Формат А3

Альбом 4

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
39	Выключатель путевой бесконтактный ВПБ -22		шт	796				2	1,0
40	Выключатель путевой ВП-15Е-21В-21-54-У2.8	ГОСТ 9601-84	шт	796				2	1,6
41	Канат 2,0Г-Н-1568(160	ГОСТ 3062-80	п.м.	006				11	1,45
19	Крепежные изделия		кг	116		ОКП 128200		-	243,0
	Металлоконструкции опорные		кг	116				-	1320,0
	Металлоконструкции пересыпных устройств		кг	116		526394			855,0
	Ограждение (сетка металлическая)		кг	116		526244		-	135,0

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

Привязан	
Инд. №	

708 - 66.91 - ТХ.Н.СО

Альбом 4

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Аппарат телефонный системы ЦБ настольный "Спектр-30I-308" ТА 2I220	PT2.I84.I26- -20	шт	796		6654II320		I	
2	Аппарат телефонный "Спектр-30I-308" ТА II32I	PT2.I84.I26- -I0	шт.	796		6654II320		I	
3	Электрочасы вторичные односторонние для помещений ВЧСИ-М2ПВ24Р-300-32ЭК	TU25-07-I503 -82	шт.	796		4282720004		I	
4	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	PT0.2I8. 054 TU	шт.	796		65862I3034		I	
5	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	TU45-86 6E0. 362.0I6 TU	шт.	796		5296223202		I	

Изм. № Подпись и дата Взам. инв. №

Изм. №			Привязан		
ГМП Виноградов			708-66.9I-CC.CO		
Науч. отд. Кравцов					
Авт. разд. Кашников					
И. контр. Кашников					
Инж. Гв. Котельников			Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС		
Стадия	Лист	Листов	ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ		
Р.П.	I	2			

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Коробка универсальная УК-II	TU45-84 6E0 362.013 TU	шт.	796		5295333235		I	
7	Коробка универсальная УК-P-0,5-30	TU45-84 6E0. 362.013 TU	шт.	796		5295333234		I	
8	Провод телефонный распределительный ТРПх2х0,4		км	008		3575110100		0,027	
9	Провод трансляционный ПРТЖ 2х1,2		км	008		3575510100		0,003	
10	Провод трансляционный ПРТЖ 2х0,6		км	008		3575510100		0,006	

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

Привязан

Инва. №

Альбом 4
ТШ 708-66.91

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
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	1. Клапан (вентиль) запорный, муфтовый Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²), ø 15 мм	15кч18п2	шт.	796		37 32II 1032		15	0,7
	2. Клапан (вентиль) запорный, фланцевый Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²), ø 25 мм	15кч19п2	шт.	796		37 32II 1077		2	2,7
	3. Клапан (вентиль) запорный, проходной, фланцевый Ру = 6,3 МПа (63 кгс/см ²), ø 25 мм	15с27нж1м	шт.	796		37 42I2 1042		2	10,8
	4. Клапан (вентиль) запорный, проходной, муфтовый, латунный Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²), ø 15мм	15Б16к	шт.	796		37 12I2 1002		4	0,78
	5. Клапан регулирующий односедельный, с электрическим исполнительным механизмом Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²), ø 15 мм, K _{vy} = 1,0	25ч943нж	шт.	796		37 225I 1356		1	20,0
	6. Счетчик горячей воды крыльчатый Ру = 1,0 МПа (10 кгс/см ²), ø 32 мм	ВСКМГ 9010/32	шт.	796		42 132I 0173		1	3,3

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

Привязан			
Инв. №			

708-66.91 - ОВ.СО

Лист
2

Ц00031-04 15

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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	I. Агрегат вентиляторный	ВЦ4-75-2,5-02	шт.	796		48 6I24 42I7		I	
	а. Вентилятор радиальный №2,5 исп. I, положение Пр ⁰	Ц4-75	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель 2800 об/мин., 0,37 кВт	4AA63A2	шт.	796				I	
	в. Виброизолятор	ДО 38	шт.	796				5	
	2. Агрегат вентиляторный	ВЦП6-45-8-0I	шт.	796		48 6I63 4IИ		I	925
	а. Вентилятор радиальный, пылевой №8 исп. 6, положение Пр ⁰	ЦП6-45-8	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель I475 об/мин., 37 кВт	4A200M4	шт.	796				I	
	в. Виброизолятор	ДО 44	шт.	796				5	
	3. Агрегат вентиляторный	ВЦП6-45-8-л0I	шт.	796		48 6I63 4IИ		I	925
	а. Вентилятор радиальный, пылевой №8 исп. 6, положение Л ⁰	ЦП6-45-8	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель I475 об/мин., 37 кВт	4A200M4	шт.	796				I	
	в. Виброизолятор	ДО 44	шт.	796				5	
	4. Группа из четырех циклонов НИИОГАЗ ϕ 700 мм с пирамидальным бункером и улиткой	ЦН-I5-700 Х4УП	шт.	796		36 4652 3008		I	2160
	5. Клапан воздушный утепленный без электроподогрева с электроприводом	П I000x600 МЭ0-40/63- -0,63-82	шт.	796		48 633I 4368		I	40,0

Привязан

Инв. №

708-66.91 - ОБ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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
	6. Фильтр ячейковый, наполнитель - пенополиуретан	ФЯПБ	шт.	796		486323III707		I	4,77
	7. Калорифер биметаллический со спиральным накатным оребрением, трехрядный № 6	КСКЗ-6-02	шт.	796		48 6353 2360		I	38,0
	8. Шлюзовой питатель с электроприводом 0,55 кВт, 920 об/мин.	ШБ-20ЭНУ-II AIP 7I86	шт.	796				I	130
	9. Кошка с ручным приводом без механизма подъема тип IA грузоподъемностью I т	ГОСТ 47-63	шт.	796		3I 73I0 0000		2	
	10. Таль ручная шестеренная грузоподъемностью I,0 тис высота подъема H = 8м	ГОСТ 2799-75	шт.	796		3I 732I IO2I		I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

708-66.91 - ОВ.СО

Лист

4

ТШ 708-66.91 Альбом 4

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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Регистр из 4-х стальных электросварных труб ϕ 108x2,8 мм	ГОСТ	шт.	796				I	
	длинной 2000 мм	10704-76	экм	084				3,2	
	2. Регистр из 4-х стальных электросварных труб ϕ 108x2,8 мм	ГОСТ	шт.	796				I	
	длинной 1000 мм	10704-76	экм	084				I,85	
	3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 20x2,0 мм		м	006				30	2,67
	4. Эмаль ПФ-837	ТУ6-10-1309-77	кг	166				2,4	
	5. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40 мм Н10102-73	3.903-14 в. I	м ³	113				0,05	
	6. Лист алюминиевый АД1.Н-I по ГОСТ 21631-76Е толщиной 0,5 мм	3.903-14 в. I	м ²	055				1,5	

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

Привязан			
Инов. №			

708-66.91 - ОВ.СО

Лист
5

400031-04 18

Альбом 4
ТП 708-66.91

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
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	1. Грязевик абонентский	ТЗ4.01	шт.	796				2	15,8
	Рy = 16 кгс/см ² , Ду=40 мм	4.903-10							
		вып.8							
	2. Фильтр жидкостный	ОРК1.00,00	шт.	796				1	0,9
		5.903-21							
		вып.0, 1							
	3. Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ	шт.	796				2	0,89
	I-32-10 Ст.25	I2820-80							
	4. Закладная конструкция для установки термометра	3 ЗКЧ-3-87	шт.	796				5	
	5. Закладная конструкция для установки термометра	7 ЗКЧ-1-87	шт.	796				1	
	6. Закладная конструкция для установки манометра	4ЗКЧ-275.00-	шт.	796				5	
	с отборным устройством I,6-225У	-90							
	7. Закладная конструкция для установки манометра	3ЗКЧ-275.00-	шт.	796				6	
	с отборным устройством I,6-225У	-90							
	8. Закладная конструкция для установки манометра	IЗКЧ-282.00-	шт.	796				2	
	с отборным устройством I6-200п	-90							

Инь, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инь, №			

708-66.91 - ОВ.СО

Лист
6

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
	9. Бобышка БСИ-М20х1,5-II5	ТУ36.1097-85	шт.	796				I	
	10. Пробка ПМ 20х1,5	ТУ36.1144-83Е	шт.	796				I	
	11. Прокладка 21х32	ТУ36.1103-81	шт.	796				I	
	12. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 20х2,0 мм		м	006				45	2,67
	13. ϕ 32х2,2 мм		м	006				10	2,95
	14. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных термообработанных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 20х2,0 мм		м	006				5	2,67
	15. ϕ 32х2,2 мм		м	006				I	2,95
	16. ϕ 89х2,8 мм		м	006				I	5,95
	17. Эмаль ПФ-837	ТУ6-10-1309-77	кг	166				I,3	
	18. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40 мм Н10102-73	3.903-14 в.1	м ³	113				0,5	
	19. Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки по ГОСТ 21880-86 толщиной 40 мм Н10102-118	3.903-14 в.1	м ³	113				0,15	

Привязан

Инь, №			

708-66.91 - ОБ.СО

Лист

7

ТП 708-66.91 Альбом 4

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
	20, Лист алюминиевый АД1.Н-I по ГОСТ 21631-76E	3.903-I4	м ²	055				I9	
	толщиной 0,5 мм	в. I							

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

Привязан

Иув. №

ТП 708-66.91 Альбом 4

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
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Гибкие вставки к центробежным вентиляторам из парусины	В.00.00-03	шт.	796				I	0,9I
	2.	В.00.00-13	шт.	796				2	2,65
	3.	Н.00.00-13	шт.	796				I	0,86
	4.	Н.00.00-16	шт.	796				2	I,9I
		5.904-38							
	5. Фланец для присоединения к вентилятору	ФД1	шт.	796				I	I,9
		5.903-7 в. I							
	6. Конфузор к ц/б вентилятору	Д1	шт.	796				I	37,0
		5.903-7							
		в. I							
	7. Патрубок	П28	шт.	796				I	I5,0
		5.903-7 в. I							
	8. Рама для монтажа заслонок в узлах воздухозабора	РК1	шт.	796				I	25,0
		5.903-7 в. I							
	9. Подставки под калориферы Н = 400 мм	4.904-25	шт.	796				2	I,0
	10. Дверь герметичная утепленная Дус I,25x0,5	5.904-4	шт.	796				I	33,6
	II. Дверь герметичная неутепленная Дс I,25x0,5	5.904-4	шт.	796				I	24,0

Индв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Индв. №

708-66.91 - ОВ.СО

Лист

9

400031-04 22

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
	И2. Жалюзийные воздухозаборные решетки	150 x 490	шт.	796				2	I,I
	И3. Диафрагма для ц/б вентиляторов из углеродистой стали толщиной 2 мм периметром 800 мм	ГОСТ I9904-74	шт.	796				I	
	И4. Бобышка БСИ-М20xI,5-II5 УХЛЗ для установки ТУДЭ	ТУ36.I097-85	шт.	796				I	
	И5. Закладная конструкция для установки термопреобразователя ТСМ на воздуховоде	2 ЗКЧ-153-87	шт.	796				I	
	И6. Закладная конструкция для установки термометра на воздуховоде	3 ЗКЧ-153-87	шт.	796				I	
	И7. Закладная конструкция для установки термометра	7 ЗКЧ-I-87	шт.	796				I	
	И8. Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10x10	ГОСТ 3826-82	м ²	055				I,6	
	И9. Воздуховоды из углеродистой стали по ГОСТ 19904-74 б = 0,5 мм ø 125 мм		м	006				7	I,76
	20. ø 160 мм		м	006				7	2,25
	21. Воздуховоды из углеродистой стали по ГОСТ 19904-74 б = 1,4 мм плотные на сварке ø 180 мм		м	006				35	6,2
	22. ø 315 мм		м	006				12	II,7
	23. ø 450 мм		м	006				5	I6,6

Привязан			
Инь. №			

708-66.91 - ОВ.СО

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
	24. Воздуховоды из углеродистой стали по ГОСТ 19904-74 б = 1,4 мм плотные на сварке ϕ 500 мм		м	006				5	18,5
	25. ϕ 560 мм		м	006				5	20,7
	26. ϕ 630 мм		м	006				15	23,3
	27. ϕ 710 мм		м	006				40	
	28. ϕ 800 мм		м	006				31	29,4
	29. Воздуховоды из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 159x3,2		м	006				25	26,4
	30. ϕ 630x6,0		м	006				5	107
	31. ϕ 720x7,0		м	006				15	7,26
	32. Лючок с заглушкой ЛП	ОВН1	шт.	796				19	
	33. Лючок для прочистки воздуховодов ЛВ	ОВН2	шт.	796				8	
	34. Эмаль ПФ-133	ГОСТ 926-82	кг	166				120	
	35. Глифталевая грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82	кг	166				64,5	
	36. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40мм Н10102-73	3.903-14 в.1	м ³	113				0,1	
	37. Лист алюминиевый АД1.Н-1 по ГОСТ 21631-76Е толщиной 0,5 мм	3.903-14 в.1	м ²	055				2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

708-66.91 - ОВ.СО

Лист

II

00031-04 24

ТШ 708-66.91 Альбом 4

ТШ 708-69.91-ВК АЛБОМ 4

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Система ВЗ</u>								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый Ру 10 кгс/см ²	ТУ 25-02- -720113-81 ВСКМ-32	шт.	796		42 I32I 0I87		I	5,4
	2. Манометр показывающий класс точности 2,5 предел измерений 10 кгс/см ²	ТУ 25.02. I80335-84 МПЧ-У	шт.	796		42 I2I3 I302		9	I,2
	3. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру 16 кгс/см ² ϕ 15	ТУ 26-07- -I06I-73 I4MI	шт.	796		37 I222 6007		9	0,3I
	4. Кран пробно-спускной цапковый с изогнутым спуском на Ру 10 кгс/см ² ϕ 15	ГОСТ 22595-77 I0E86кI	шт.	796		37 I22I 5007		I	0,53

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

Привязан		
708-66.91 - ВК.СО		
Испол. Ярцева	Провер. Голец	Завгр. Галанова
Голец. Голец	Начотд. Бытущенко	Г И П Савинов
Контр. Минченко	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	
Стадия	Лист	Листов
	I	6

ТП 708-69.9I-BK Альбом 4

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. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом фланцевый на Ру 16 кгс/см ² Ø 25	ТУ26-07-032-76 I5кч888р СВМ	шт.	796		37 32II 4005		5	6,2
	6. Вентиль запорный муфтовый на Ру 16 кгс/см ² Ø 32	ГОСТ I8722-73 I5ч8р2	шт.	796		37 22II IOIO		4	0,75

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

Привязан				
Инд. №				

708-66.9I - BK.CO

ТЦ 708.69.91-ВК Альбом 4

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
	<u>Канализация</u>								
	<u>Система КЗН</u>								
	7. Электронасос подача 10 м ³ /час, напор 10 м частота вращения 2830 об/мин. с электродвигателем	Гном 10-10 герметизированным, асинхронным встроенного типа с короткозамкнутым ротором	шт.	796				1	22,0
	8. Вентиль запорный фланцевый на Ру 16 кгс/см ² ϕ 50	15ч9р2 ГОСТ 18722-73	шт.	796		37 3214 1015		1	10,3
	9. Клапан обратный подъемный фланцевый на Ру 16 кгс/см ² ϕ 50	16ч36р ГОСТ 19500-74	шт.	796		37 2234 1008		1	9,4
	10. <i>Кран пробно-спускной шаровый с изогнутым спуском на Ру 10 кгс/см² ϕ 15</i>	<i>Гост 22595-77 10Б8БК1</i>	<i>шт</i>	<i>796</i>		<i>37 1221 5007</i>		<i>1</i>	<i>0,53</i>

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

Привязан			
Инд. №			

708-66.91 - ВК.СО

100031-04 27

ТД 708-69.91-ВК Альбом 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>Система ВЗ</u>									
	1. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ	м	006				35,0	0,98
	Ø 22x2	ГО704-76							
2.	Ø 32x3,2	"-"	м	006				40,0	2,28
3.	Ø 45x3	"-"	м	006				15,0	3,11
4.	Трубопровод из чугунных напорных труб класса А Ø 65	ГОСТ9583-75	м	006				10,0	14,8
5.	Упор бетонный	Серия 03.001 -I-3 (П00-7пс)	шт.	796				1	270
6.	Закладная конструкция для установки манометра	ЗКЧ-53-76	шт.	796				9	
7.	Хомут для стальных электросварных прямошовных труб	Серия 4.904-69	шт.	796				14	0,07
	Ø 22x2	ТП-2							
8.	Ø 32x3,2	ТП-2-02	шт.	796				12	0,11
9.	Ø 45x3	ТП-2-03	шт.	796				4	0,12

Привязан			
Инв. №			

708-66.91 - ВК .СО

Лист
4

ТП 708-69.91-ВК Альбом 4

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
	10. Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой (длина соединительной тяги L до 2000 мм, H до 2356 мм)	ШГ-32-50 ГОСТ 16127-78	шт.	796				8	2,63
	11. Форсунка латунная Л-62	См. лист ВК-4						16	0,15
	12. Отвод стальной бесшовный приварной крутозагнутый угол 90° ф 76х6	Гост 17375-83	шт.	796				1	1,70

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

708-66.91 - ВК.СО

Лист
5

400031-04 29

ТП 708-69.91-ВК Альбом 4

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
	<u>Канализация</u>								
	<u>Система КЗН</u>								
	1. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ	м	006				3,0	10,20
	ϕ 108x4	10704-76							
	ϕ 57x3,5	ГОСТ	м	006				15,0	4,62
		10704-76							
	2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класса В (Г)-10-50-64-У	Гост							
		18898-79	м	006		255321 0503		1	2,30

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

Привязан

Инд. №			

708-66.91 - ВК.СО

400031-04 30

Альбом 4

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									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
I.I.I. Пост управления									
M1 - "КЕО81", "исп.4", "Ч", "Пуск"		ПКУ15-2I- I2I-54У2	шт	796		3428458000		9	
M2 - "КЕ14I", "исп.5", "К", "Аварийный стоп"		ТУ16-526. 333-83							
I.I.2. Пост управления									
M1 - "КЕО81", "исп.2", "Ч", "Открыть"		ПКУ15-2I- I2I-54У2	шт	796		3428458000		I	
M2 - "КЕО81", "исп.2", "Ч", "Закреть"		ТУ16-526. 333-83							
I.I.3. Пост управления									
M1 - "КЕО81", "исп.2", "Ч", "Пуск"		ПКУ15-2I- I2I-54У2	шт	796		3428458000		5	
M2 - "КЕО81", "исп.1", "Руч. - 0 - Авт."		ТУ16-526. 333-83							
I.I.4. Пост управления									
M1 - "КЕО81", "исп.2", "Ч", "Открыть"		ПКУ15-2I- I3I-54У2	шт	796		3428458000		2	
M2 - "КЕО81", "исп.2", "Ч", "Закреть"		ТУ16-526.							
M3 - "КЕО81", "исп.1", "К", "Аварийный стоп"		333-83							

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

Науч.отд. Кравцов	708 - 66.9I - ЭМ.СО		
ГИП Виноградов	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Кашников	ЭП	I	8
Авт.раз. Кашников	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ		
Инж. И.Котельников	Госстрой СССР ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г.Москва		

Альбом 4

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.I.5. Пост управления	ПКУ15-2I-	шт	796		3428458000		I	
	№1 - "АСТМ", "220В", "Приточная система"	I3I-54У2							
	№2 - "КЕ08I", "исп.2", "Ч", "Пуск"	ТУ16-526.							
	№3 - "КЕ08I", "исп.1", "К", "Стоп"	333-83							
	I.I.6. Датчик-реле уровня, монтаж вертикальный	РОС-30IУХЛ4	шт	796		42I874II80		I	
	Л1, Л2 - 0,25 м, Л3 - 1,0 м	ТУ25-2408.							
		0009-88							
	I.I.7. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -30 до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I-2 ТУ25-02-28I074-78	шт	796		42II240I020		I	
	I.I.8. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до +250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25-02-28I074-78	шт	796		42II240I058		I	
	I.I.9. Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 5°С, монтажная длина 120 мм.	ТСМ-0879 ТУ25-02-	шт	796		42II4309		I	
	Обозначение 5Ц2.28I-425-28	792288-80							
	I.I.10 Светофор 220В с зелёным и красным светофильтрами	СС-56У3 ТУ16-535.	шт	796		346I8I0I0I		2	
		59I-80							
	I.I.11. Сирена сигнальная 220В, 50Гц	СС-IV5 ТУ25-05-	шт	796		346III80II		3	
		I044-76							
	I.I.12. Пост сигнальный с сиреной 220В, 50Гц, с преломлятелем красного цвета	ПС-IV2 ТУ16-535.	шт	796		346I8I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708 - 66.9I - ЭМ.СО

Лист

2

Формат А3

400031-04 32

Альбом 4

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I94-75							
	I.I.I3. Комплектное устройство управления для приводов напряжением до 1000В	ШОI-8ЗУХЛЗ исп. ЩУПЗ- 00I-A000I	шт	796		34 3II4		I	
	Комплектное устройство управления электроприводом однофидерное нереверсивное 360В, цепи управления 220В переменного тока, номинальный ток	TU16-87 ИУКЖ.656- 335.074ТУ							
	I.I.I4. 1,6 А	PYC M 5III- 2274-УХЛИ	шт	796		3434000000		2	
	I.I.I5. 2,5 А	PYC M 5III- 2474-УХЛИ	шт	796		3434000000		I	
	I.I.I6. 16 А	PYC M 5III- 3274-УХЛИ	шт	796		3434000000		2	
	I.I.I7. 80 А	PYC M 5III- 3974-УХЛИ	шт	796		3434000000		2	

Ивл. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

Копировал

708 - 66.9I - ЭМ.СО

Формат А3

Лист

3

400081-04 33

Альбом 4

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ16442-80							
	I.I.18. 3x2,5 - 0,66		км	008		352222II		0,104	
	I.I.19. 4x2,5 - 0,66		км	008		352222II		0,131	
	I.I.20. 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008		352222II		0,098	
	I.I.21. 3x35+1x16 - 0,66		км	008		352222II		0,062	
	Кабель силовой, гибкий с медными жилами, сечением:	КГ ГОСТ13497-77							
	I.I.22. 3x1,5+1x1		км	008		3544410I		0,060	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	АКВВГ ГОСТ1508-78E							
	I.I.23. 4x2,5		км	008		3563440I		0,173	
	I.I.24. 5x2,5		км	008		3563440I		0,158	
	I.I.25. 7x2,5		км	008		3563440I		0,023	
	I.I.26. 10x2,5		км	008		3563440I		0,117	
	I.I.27. 14x2,5		км	008		3563440I		0,093	
	I.I.28. 19x2,5		км	008		3563440I		0,149	
	I.I.29. 27x2,5		км	008		3563440I		0,032	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в общем экране, без защитного покрова, сечением:	АКВВГЭ ГОСТ1508-78E							
	I.I.30. 4x2,5		км	008		35634402		0,104	
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВИ ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказ

Инв. №

Копировал

708 - 66.9I - ЭМ.СО

Лист

4

Формат А3

400031-04 34

Альбом 4

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.I.31. IxI - 380		км	008		355II30I		0,II2	
	I.I.32. IxI,5 - 380		км	008		355II30I		0,04I	
	I.I.33. Ix25 - 380		км	008		355II30I		0,056	
	Провод с медной жилой повышенной гибкости, сечением: сечением:	ПВЗ ГОСТ6323-79							
	I.I.34. IxI - 380		км	008		355II303		0,007	
	I.I.35. IxI,5 - 380		км	008		355II303		0,004	

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

Привязан			
Ивл. №			

708 - 66.9I - ЭМ.СО	Лист 5
---------------------	-----------

Копировал

Формат А3

400031-04 35

Альбом 4

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	Стойка высотой	ТУ36-1496-85							
	2.2.1. 400	К1150цУТ1,5	шт	796		3449625014		23	
	Полка длиной	ТУ36-1496-85							
	2.2.2. 250	К1161цУТ1,5	шт	796		3449625124		34	
	2.2.3. 450	К1163цУТ1,5	шт	796		3449625144		12	
	Ключ	ТУ36-1496-85							
	2.2.4.	К1156УТ1,5	шт	796		3449625214		3	
	Скоба	ТУ36-1496-85							
	2.2.5.	К1157цУТ1,5	шт	796		3449625314		46	
	Профили и полосы монтажные								
	Профиль монтажный, С-образный перфорированный, длиной 1 м, размерами:	ТУ36-1434-82							
	2.2.6. 25x10	К101/1У2	шт	796		3449626011		11	
	Профиль (швеллер), размерами:	ТУ36-1434-82							
	2.2.7. 60x32	К235У2	шт	796		3449626121		20	
	Профиль зетовый, общей шириной:	ТУ36-1434-82							
	2.2.8. 63	К241У2	шт	796		3449626194		40	
	Изделия для электропроводок в трубах								
	Электромонтажный шланг.	ТУ36-2780-85							
	2.2.9.	ШЭМ22У2	м	006		3449651301		90	
	2.2.10.	ШЭМ32У2	м	006		3449651303		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708 - 66.91 - ЭМ.СО

Лист

6

Формат А3

Ц00031-04 36

Альбом 4

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
2.2.II.	Вводная муфта	ШЭМ50У2	м	006		344965I307		5	
2.2.I2.		МВ22У2	шт	796		344965I32I		38	
2.2.I3.	Трубная муфта	МВ32У2	шт	796		344965I323		4	
2.2.I4.		МТ22У2	шт	796		344965I3II		40	
2.2.I5.		МТ32У2	шт	796		344965I3I3		6	
2.2.I6.		МТ50У2	шт	796		344965I3I7		4	
Изделия для крепления кабелей, проводов и труб									
Хомутик									
2.2.I7.		ТУ36-1448-82							
2.2.I8.		С437У2	шт	796		34496556		120	
2.2.I8.		С438У2	шт	796		34496556		40	
2.2.I9.		С439У2	шт	796		34496556		30	
Коробки и ящики для электропроводок									
Коробка протяжная, размерами:									
2.2.20.	130x80x100	ТУ36-2415-81							
		У994У2	шт	796		346474I2II		30	
Коробки клеммные									
2.2.21.		ТУ36-12-80							
		КЗН08У2	шт	796		3464742I4I		10	
2.2.22.		КЗН16У2	шт	796		3464742I5I		2	
2.2.23.		КЗН32У2	шт	796		3464742I6I		8	
2.2.24.		КЗН48У2	шт	796		3464742I		I	
Разные монтажные изделия									
Перемычка заземляющая									
2.2.25.		ТУ36-2466-82							
		ПГС25-900У2,5	шт	796		3449639305		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708 - 66.9I - ЭМ.СО

Лист

7

Формат А3

400031-04 37

Альбом 4

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
	2.2.26.	ПГС50-900У2,5	шт	796		34496393I7		2	
	Флажок	TU36-2466-82							
	2.2.27.	Φ25У2,5	шт	796		344963940I		60	
	2.2.28.	Φ50У2,5	шт	796		3449639409		4	

Привязан

Ивл. №

Копировал

708 - 66.9I - ЭМ.СО

Лист

8

Формат А3

400031-04 38

Альбом 4

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	ПВ2-I6M356	шт	796		3424625024		9	
	при напряжении 220В, IP56, в пластмассовом корпусе	TU16-642.05I							
	исп.IV	-86							
	I.I.2 Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями:	ЯΟΥ-850IY3	шт	796		3434I44000		I	
	АЕ-IO3I-I - 6штук	TU16-536.638							
	Комбинированный расцепитель 20A	-8I							
	Степень защиты IP20								
	(надпись на щитке ЩО-IA)								
	I.I.3 Щиток осветительный групповой с вводным пакетом выключателем, с фидерными выключателями	ЯΟΥ-8502Y3	шт	796		3434I44000		I	
	АЕ-IO3I-I - I2штук	TU16-536.683							
	Комбинированный расцепитель 20A	-8I							
	Степень защиты IP20								
	(надпись на щитке ЩО-I)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			
Нач. отд. Кравцов	708-66.9I-Э0.С0		
ГИП Кузнецов	Стадия	Лист	Листов
Авт. раз. Кашников	PI	I	8
Н. конт. Кашников	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки Э0		
Инж. Г.к. Котельникова	ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ		

Альбом 4

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.I.4	Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контактами одноместная, без заземляющего контакта, для открытой установки, 42В, 10А	РШ-П-2-0- IP43-0I-10/42 ТУ16-526.463- -79	шт	796		346436III		15	
I.I.5	Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контактами с третьим заземляющим контактом, одноместная для открытой установки, 220В, 10А	РШ-П-20-0-04 -10/220 ТУ16-526.463- -79	шт	796		346432I242		1	
I.I.6	Светильник с лампой накаливания до 60Вт	ПСХ-60МУ3 ТУ16-535.829- -74	шт	796		346III018I		21	
I.I.7	до 100Вт	НПП03-100- -001МУ3 ТУ16-535.791- -75	шт	796		346III073I		4	
I.I.8	до 100Вт	НСП11х100- 234У3 ТУ16-545.340- -78	шт	796		346IIII13I		14	
I.I.9	до 200Вт	НСП11х200- 234У3 ТУ16-545.340- -81	шт	796		346IIII14I		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-66.9I-90.00

Лист

2

Копировал

Формат А3

Ц00031-04 40

Альбом 4

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.I.I0	до 300Вт (с зеркальной лампой)	НСУ-300-01	шт	796		346I2I030I		4	
		ТУ16-535.848-78							
	Све тильники с люминесцентной лампой:								
I.I.II	до 2x40Вт	ЛСП02-2x40/ Д20-04-УХЛ4	шт	796		346II2I564		2	
		ТУ16-676.076-84							
	Светильники с лампой ДРЛ:								
I.I.I2	до 250Вт	РКУ01-250-007У1	шт	796		346I230603		4	
		ТУ16-545.386-82							
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности, 220В:	ЛБ40-1	шт	796		3467I3II3507		5	
I.I.I3	40Вт	ТУ16-545.264-79							
	Лампа дуговая ртутная, высокого давления	ДРЛ250(6)	шт	796		346722II0I		5	
I.I.I4	250Вт	ГОСТ16354-77							
	Стартер для люминесцентной лампы:	80с-220	шт	796		3469220003		5	
I.I.I5	220В	ГОСТ8799-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Интв. № подл.

Привязан

Интв. №

Копировал

708-66.9I-90.00

Лист

3

Формат А3

400031-04 41

Альбом 4

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ16442-80				352222II0009			
I.I.I6	2x2,5-0,66		км	008				0,42	
I.I.I7	2x4 -0,66		км	008				0,07	
I.I.I8	3x2,5-0,66		км	008				0,04	
I.I.I9	3x6+1x4-0,66		км	008				0,04	
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ							
I.I.20	1x2,5-380	ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0000		0,07	
I.I.2I	1x4 -380		км	008				0,125	
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВ3							
I.I.22	1x1 -380	ГОСТ6323-79	км	008		355II30300		0,II	

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

Привязан			
Инд. №			

708-66.9I-90.00

Лист
4

Копировал

Ц00031-04 42

Формат А3

Альбом 4

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.2 Материалы и изделия, поставляемые Заказчиком Лампы накаливания общего назначения:								
	I.2.1 60Вт	B230-60 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II3I0907		24	
	I.2.2 100Вт	B230-240-100 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II5I09I0		20	
	I.2.3 200Вт	B230-240-200 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II5I09		7	
	I.2.4 300Вт (зеркальная)	ЗК220-230-300	шт	796		3466I6III804		5	

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

Привязан

Инд. №

Копировал

Ц00031-04 43

Формат А3

Альбом 4

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	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	защищённый	0-I-04-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		2	
2.2	брызгозащищённый	0-I-IP44-I7 -6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		30	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
2.3	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, с автоматическими выключателями АЕ1000: 220/36 В	ЯП1-0,25- -23У3 ТУ36-63I-76	шт	796		343429506I		4	
	Коробка ответвительная, пластмассовая:	КОР 73У3						80	
2.4	трёхрожковая	ТУ36-667-75	шт	796		34647425II			
	Коробка протяжная:								
2.5		У994У2 ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I2II		20	
2.6		У995У2 ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I22I		60	
2.7	Ящик протяжной	К654УI ТУ36-2057-8I	шт	796		346474I065		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-66.9I-Э0.С0

Лист

6

Копировал

Формат А3

Ц00031-04 44

Альбом 4

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- ванис	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.8	Коробка тросовая	У245У3 ТУ36-1460-82	шт	796		344964905I		2	
2.9	Полоса 3x20	К202У2 ТУ36-1434-82	шт	796		344962633I		100	
2.10	4x40	К106У2 ТУ36-1434-82	шт	796		344962631I		140	
2.11	Уголок длиной 2000 мм	К237У2 ТУ36-1434-82	шт	796		344962620I		14	
2.12	Швеллер длиной 2000 мм	К235У2 ТУ36-1434-82	шт	796		344962612I		2	
2.13	Профиль С-образный длиной 2000 мм	К108/2У2 ТУ36-1434-82	шт	796		344962605I		12	
2.14	Профиль зетовый длиной 2000 мм	К241У2 ТУ36-1434-82	шт	796		3449626194		30	
2.15	Кронштейн для крепления светильников массой до: 10кг	У116У3 ТУ36-2240-80	шт	796		346473102I		8	
2.16	Стойка для крепления светильников массой до: 6кг	К987У3 ТУ36-1459-82	шт	796		346473322I		14	
2.17	Муфта натяжная	К804У3 ТУ36-1445-82	шт	796		344964412I		6	
2.18	Анкер концевого крепления	К675У3 ТУ36-1445-82	шт	796		344964121I		6	
2.19	Зажим тросовый	К676У3 ТУ36-1445-82	шт	796		344964521I		12	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708-66.9I-30.CO

Лист

7

Формат А3

400031-04 45

Альбом 4

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.20 Крюк	У62ЗБУХЛЗ ТУ36-145I-82	шт	796		346473I38I		2	
	2.2I Закреп	К35IУ2,5	шт	796		344962822I		2	

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

Привязан			
Ив. №			

708-66.9I-90.C0

Лист
8

Копировал

Ц00031-04

46

Формат А3