

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.91

ПРИРЯДЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС.Т.

Альбом 7

Спецификации оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.91

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС.Т.

Альбом 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтами:

Промтрансниипроект (ведущий)  
Ленинградский Промстройпроект  
Донецкое отделение Промтрансниипроекта  
Волгоградское отделение Тяжпромэлектропроекта

УТВЕРЖДЕН:

Госагропром СССР  
Письмо от 25.05.89 № 805-42/34  
Введен в действие Промтрансниипроектом  
Приказ от 30.07 1991 г. № 62

Первый заместитель директора *В.И. Поляков* В.И. Поляков

Главный инженер проекта *Г.Б. Бокитко* Г.Б. Бокитко

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩИХ В АЛЬБОМ

Стр	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация-разработчик
3	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ	ТХ.СО	Промтрансниипроект
6	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС	СС.СО	Промтрансниипроект
8	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АР	АР.СО	Ленинградский Промстройпроект
9	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВ.СО	Ленинградский Промстройпроект
21	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК	ВК.СО	Ленинградский Промстройпроект
28	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АСУ	АСУ.СО	Ленинградский Промстройпроект
37	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВС	ВС.СО1	Донецкое отделение Промтрансниипроекта
41	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВС	ВС.СО2	Донецкое отделение Промтрансниипроекта
44	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ.СО	Волгоградское отделение Тяжпромэлектро-проекта
51	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.СО	Волгоградское отделение Тяжпромэлектро-проекта

Альбом 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
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
I	Насос, производительность 40 т/ч, Опытно-экспериментальный завод, г. Рязань	Монжус I200-6	шт	796				5	I950
2	Разгрузчик цемента пневматический, производительность 90 т/ч, НПО Ленстройробот, г. Ленинград	ТА-33А	шт	796				I	5I00
3	Пневморазгрузатель донной выгрузки с дистанционным управлением, производительность 45+I20 т/ч, завод "Молот" г.Новороссийск	ПДД-I0I	шт	796		4846833004		5	550
4	Пневморазгрузатель боковой выгрузки с дистанционным управлением, производительность 45+I20 т/ч, Завод "Молот/" г.Новороссийск	ПБД-I6I	шт	796				2	570
5	Вибратор общего назначения, завод "Красный Маяк", г. Ярославль	ИВ-99А	шт	796		48338I1I83		2	I2

Имя, № подл. | Подпись и дата | Власт. инв. №

Имя, № подл.			Подпись и дата			Власт. инв. №		
Имя, №						Привязан		
Нач. отд. Кравцов						708-60.9I - ТХ.СО		
ГМП Бокитько								
Вед. инж. Пекарский								
Инж. Колганова						Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ		
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	3						
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ								

25223-08 4

Формат А3

Альбом 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Клапан предохранительный, P=0,2 +0,4 МПа	I7cI2Hж	шт	796				6	I4,9
7	Пояс предохранительный монтерский	TУ34-09. I0695-84	шт	796				I	2,3
8	Таль ручная передвижная г/п I т; H=9 м	TУ24-09.70I- - 89	шт	796				I	45
9	Таль ручная передвижная г/п 3,2 т; H=9 м	TУ24-09.70I- - 89	шт	796				I	90
10	Рукав приемный	Выпуск 6028 часть 2	шт	796				2	3I0
11	Обогреватель пневмоцилиндра	Выпуск 6028 часть 3	шт	796				4	2I
12	Обогреватель пневмораспределителя	Выпуск 6028 часть 4	шт	796				2	9,5
13	Обогреватель разгрузателя	Выпуск 6028 часть 6	шт	796				7	I5
14	Трап	Выпуск 6028 часть 7	шт	796				I	50
15	Разгрузочный шланг для цистерн	Выпуск 6028 часть 10	шт	796				I	65
16	Переключатель магистральный	Выпуск 5826 часть 5	шт	796				I	65
17	Маневровое устройство	Выпуск 5826 часть 6	шт	796				I	253I

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

Привязан			
Ивл. №			

708-60.9I - ТХ.00

Лист  
2

25223 - 08 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
18	Устройство для загрузки автоцементовозов	Выпуск 6028	шт	796				I	1800
		часть I							
19	Затвор	Выпуск 6028	шт	796				5	65
		часть I2							
20	Переключающее устройство	Выпуск 6028	шт	796				I	70
		часть I3							
21	Переключающее устройство	Выпуск 6028	шт	796				I	77
		часть I4							
22	Аэроднище	Выпуск 6028	шт	796				5	255
		часть 5							
23	Циклон-разгрузитель левый	Выпуск 6028	шт	796				3	527
		часть I5							
24	Циклон-разгрузитель правый	Выпуск 6028	шт	796				2	527
		часть I6							
25	Дюза	Выпуск 6028	шт	796				I	34
		часть 8							
26	Патрубок для разгрузки автоцистерн	Выпуск 6028	шт	796				3	20
		часть 9							
27	Установка датчиков-реле уровня РСС IOI-07I	Выпуск 6028	шт	796				29	5
		часть I7							
28	Затвор магистральный	Выпуск 6028	шт	796				5	450
		часть I8							

Примечание: Выпуски 5826 и 6028 - исходные требования на разработку оборудования индивидуального изготовления.  
Распространяет - Промтрансниипроект.  
Рабочие чертежи разрабатываются по договору.

Привязан			
Ив. №			

708-60.9I - ТХ.СО

Лист  
3

25223-08 6

АЛЪБОМ 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Коммутатор универсальный станционной связи типа УКСС-8	ТУ32ЦШ62I- - 76	шт	796		3I8582III5		I	
2	Устройство автоматизированное вызывное АБУ - 60	ТУ32ЦШ20-80	шт	796		3I8576III3		I	
3	Аппарат телефонный шахтный ТАШ-33I2	РГ2.187.10I ТУ	шт	796		665433I200		2	
4	Выпрямитель ВБ 24/6 - 4	ТУ45-76 2ДО. 32I.035ТУ	шт	796		5296II0024		I	
5	Усилитель полный 8УП2х50-102 "Степь- 102"		шт	796		6573II59I0		I	
6	Громкоговоритель рупорный, мощность - 10 Вт IOГР-38	ИЩЗ.843.846 ТУ	шт	796		6573542360		5	
7	Кабель радиофикации ПРПМ 2x0,9	ТУ16.505.755 - 80	км	008		3577II0300		0,084	
8	Кабель радиофикации ПРПМ 2xI,2	ТУ16.505.755 - 80	км	008		3577II0300		0,154	

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан		
Имя, №		
Нач. отд. Кравцов	<i>[Подпись]</i>	708-60.9I - СС.СО
ГИП Бокитько	<i>[Подпись]</i>	
Н. конт. Арутюнянц	<i>[Подпись]</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС
В. инж. Лекарский	<i>[Подпись]</i>	
Инж. Колганова	<i>[Подпись]</i>	
		Стация   Лист   Листов
		Р   I   2
Промтрансниипроект		

25223-08 7

Формат А3

Альбом 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
9	Кабель силовой АВВГ2х4	ГОСТ16442-80	км	008		352222I100		0,05	
10	Провод силовой АПВ 1х6	ГОСТ 6323-79	км	008		355I330I00		0,06	
II	Провод микрофонный ПМПЭВ 2х0,5		км	008		3582II6500		I5	

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.9I - 00.00

Лист 2

25223 - 08 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 бытового помещения ( по черт. АР лист 24)								
I	Электрокипятильник 450x350x675; 3,0 кВт, 3ф Калининградский завод торгмаш	КНЭ-25М	шт.	796		515125000I	0,065	I	20,0
2	Подшкафник 1500x600x900 Совзторгоборудование	ПКБ-I	шт.	796			0,107	I	
3	Стол обеденный с 3-мя стульями 1200x800x780 Совзторгоборудование		шт.	796			0,0608	I/3	
4	Электросушитель 305x115x325; 1,05 кВт, Iф Утенский завод лабораторных электропечей	"ЭРА"	шт.	796		3468780005	0,0223	2	3,2
5	Шкаф металлический ГОСТ 22414-77	МД-25, 4	шт.	796			0,038	I	54,0
6	Зеркало Торговая сеть		шт.	796			0,0176	2	

Инва.№			Привязан								
Инв.№											
ГИП Череваныч <i>Мель</i>			ТИ 708-60.9I								
Нач.отд. <i>Горюхи</i>			АР. СО.								
Н.контр. <i>Родюнова</i>			Спецификация оборудования								
Заб.гр. <i>Бойко</i>											
Инж.т.к. <i>Берестенева</i>			<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	I									

ТП 708-60.9I Альб. 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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление, теплоснабжение, узел управления									
	I. Вентиль запорный проходной фланцевый Ду 32 Ру 6,3 Мпа	I5c27нж ТУ 26-07- -I22I-79	шт	796		3742I3I04I		2	15,67
	2. Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 Мпа Ду 20	I5кчI8п2 ТУ 26-07-	шт	796		3732III033		I7	0,9
	Ду 15	I429-87	шт	796		3732III032		68	0,7
	3. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I,6 Мпа Ду 20	I6кчIIр ТУ 26-07- -I486-89	шт	796		37323II009		I	0,8
	4. Счетчик горячей воды	ВКСМ-ЭГ-32	шт	796		42I32I0006		2	3,5

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 708-60.9I.ОВ.СО		
Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс. т		
ГИП	ЧЕРЕВАНЬ	ТД
Нач.отд.	АБРАМОВИЧ	А
Н.контр.	КРИГЕР	М
Гл. спец.	ПОКЛАНОВ	Д
Инж.	ОДИНЦОВА	С
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ		Стадия   Лист   Листов Р   I   I2
		ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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. Подогреватели водоводяные секционные разъемные	ПВ-Х-01							
		ОСТ34-588-68	шт	796		3П1356534I		6	32,2
	Вентиляция								
П1.1б	1. Вентилятор радиальный № 3,15 общего назначения виброизоли-	ВЦ14-46-	к-т	67I		486I284333		2	66
П2.1б	рованный с диаметром рабочего колеса I,0 Дн, исполнение I, положение кожуха ЛЮ <sup>0</sup> , комплектно с эл.двигателем мощностью 2,2 кВт, I425 об/мин.	-3,15-0Iлев ТУ22-54-83 4A90 L 4							
В1.1	2. Вентилятор радиальный пылевой виброизолированный с диаметром колеса Дном, исполнение 6, положение кожуха ЛЮ <sup>0</sup> , комплектно с электродвигателем мощностью 7,5 кВт, I455 об/мин.	ВЦП6-45-5- -0I ЛУ2 ТУ22-5928-85 4A132 S 473	к-т	67I		48646II060		I	402
В2.1	3. Вентилятор радиальный пылевой невиброизолированный, исполнение I, положение Пр90 <sup>0</sup> , с электродвигателем мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин.	ВВД-5-I ТУ27-32- -2I48-77 AMP 100 I2. У3	к-т	67I		-		I	99
	То же, Пр0 <sup>0</sup>		к-т	67I				I	99
ВТ1.1	4. Фильтр рукавный каркасный с импульсной продувкой	ФРКН-30У-0I	к-т	67I		5952900000		2	895

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

Привязан			
Инв.№:			

ТШ 708-60.91 ОВ.С0

Лист  
2

Копировал

25223-08 //

Формат

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
BT3.I	5. Фильтр рукавный каркасный с импульсной продувкой	ФРКН-60У-01	к-т	67I		5952900000		3	2065
III.Iв	6. Материал фильтрующий	ФСВУ-	м2	055				2,0	0,7
П2.Iв		ТУ21-10-369-70							
III.Iг	7. Механизм исполнительный электрический для воздушной	МЭ016/63	к-т	67I		4218511128		2	6,3
П2.Iг	заслонки	-025-82 ТУ25-02. I940I-8I							
VI.4	8. Клапан дроссельный	ДХ0-300	шт	796		3I37353029		3	45,5
B2.2	То же	ДХ0-125				3I37353039		3	16,3
B3.2	То же	ДХ0-100				3I37353038		3	6,96
		ТУ14-12-30-85							
	9. Механизм исполнительный для дроссельного клапана	МЭ0-40/10 -0,25-87 ТУ25-02.I940I -8I	к-т	67I		4218511001		9	27,5
	10. Печь электрическая	ПЭТ4-2	к-т	67I		344246700I		20	4,8

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

Привязан

Инд. №			

ТШ 708-60.91 ОВ.00

Лист

3

Копировал

25223 - 08 12 Формат

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
П2.1б	II. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой. Теплоноситель-вода	КВС7Б-ПУЗ ТУ22-572I-84	шт	796		48635I246I		2	65
П2.1б	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением. Теплоноситель - вода	КСк4-7- -02ХЛЗА ТУ22-5757-84	шт	796		4863532386		I	53
П3.1	I3. Приточно-рециркуляционный агрегат А1А265.000-04 с вентилятором ВЦ14-46-3, I50Iлев, калориферами КВС7Б-ПУЗ - 2 шт., заслонкой воздушной с электроприводом МЭ0I6/63-025-82 - I шт. и секцией фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ	АПР-5 Б.904-34 В.0, I-I ТУ22-5436-83	к-т	67I		-		I	585
П2.1	I4. Приточно-рециркуляционный агрегат А1А265.000-03 с вентилятором ВЦ14-46-3, I5 0Iлев, калорифером КСк4-7-ПУЗ-I - I шт., заслонкой воздушной с электроприводом АI90 I6/63-025-82-I шт. и секцией фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ	АПР-5 Б.904-34 В.0, I-I ТУ22-5436-83	к-т	67I		-		I	525

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

Привязан


Индв.№

ТШ 708-60.9I ОВ.СО

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
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление, теплоснабжение, узлы управления								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	легких труб	Ø15	ГОСТ	м	006			I30	I, I6
		Ø 20	3262-75*	м	006			I54	I, 5
		Ø 32		м	006			2I	2,72
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
		Ø 76x2,8	ГОСТ	м	006			52	7,26
	3. Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб Ø I5								
			ГОСТ						
			3262-75	м	006			34	I, I6
	4. Коллекторы из стальных труб Ø I08x2,8 длиной 950 мм								
			ГОСТ I0704-76	шт	796			2	8,0
	5. Воздухосборник АПЮЮ.000								
			5.903-2	шт	796			I0	5,9
	6. Грязевик абонентский I6-40								
			T34.0I	шт	796			I	I5,8
			4.903-I0						
			в.8						

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 708-60.9I ОВ.СО

Лист  
5

ТШ 708-60.91 ОБ.СО Альб.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
	7. Конвекторы отопительные настенные с кожухом	"Комфорт"							
		ГОСТ							
	КН20-0,515П	20849-75*	экм	084				0,9	7,15
			шт	796				1	
	КН20-0,820П							1,4	10,24
								1	
	КН20-1,150К							2,0	13,32
								5	
	КН20-1,150П							2,0	13,32
								1	
	КН20-1,315К							2,3	14,87
								1	
	КН20-1,805П							3,2	19,51
								2	
	КН20-1,970П							3,40	21,02
								2	
								4	4,7
	8. Расширитель 3-09.000	5.904-52							
								130	-
	9. Опоры для коллекторов, труб отопительных	-	кг	166					
								1	29,4
	10. Опоры для водоподогревателей АТ4Б462.000	3.903-13	к-т	671					

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 708-60.91 ОБ.СО  
 25223-08 15 Формат  
 Копировал

ТШ 708-60.9I ОВ.СО Альб.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
II	Дроссель-шайбы на трубопроводе диаметром 20	ТШ 708-60.9I	шт	796					
	∅ 6	ОВН-2						I	0,06
	∅ 8							I	0,06
	∅ 10							I	0,06
	I2. Цилиндры минераловатные на синтетическом связующем	ГОСТ							
		23208-78	м3	II3				0,23	-
	I3. Шнур минераловатный в оплетке из ровинта ШТН-МВ-20	ТУ36-1695-	м3	II3				0,05	-
		-79							
	I4. Холст стекловолоконный	-	м3	II3				0,48	-
	I5. Полотно холстопршивное	ТУ6-II-	м2	055				300	-
		-454-77							
	I6. Маты минераловатные прошивные без обкладок - М-100 тол- щиной 40 мм	ГОСТ							
		2I880-76	м3	II3				0,16	-
	I7. Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками из оцинкованной проволоки 20x0,5		м2	055				0,32	-
	I8. Стеклопластик рулонный	ТУ6-II-	м2	055				30	-
		РСТ-Х-Н -I45-80							
	I9. Лист алюминиевый δ = 0,4 мм	-	м2	055				6	II,4

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 708-60.9I ОВ.СО

Лист  
7

Копировал

25223-08 16 Формат



ТШ 708-60.9I ОВ.СО Альб.6.7

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
	20. Установка манометра TI39.00.00.000	-	к-т	67I				2	2,6
	Вентиляция								
	I. Клапан обратный Ко-0I	5.904-4I	шт	796				2	5,5
	Ко-04		шт	796				3	12,1
	Коп-2		шт	796				I	5,5
	Ко		шт	796				I	4,6
	2. Вставка гибкая В.00.00-09	5.904-38	шт	796				I	1,7I
	Н.00.00-09		шт	796				I	1,63
	Н.00.00-07		шт	796				2	1,14
	3. Заслонка воздушная AIA263.IIO-0I	5.904-34	шт	796				2	6,3
		в. I-I							
	4. Решетки вентиляционные регулируемые FB2-I размером I50xI50	5.904-50	шт	796				I	1,65
	FB2-4 размером 400x400							4	7,05
	FB2-5 размером 400x600							3	9,8
	5. Зонт круглый ЗК.00.000-02	5.904-5I	шт	796				2	4
	ЗК.00.000-06	в. I						3	14,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 708-60.9I ОВ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Дефлектор Д ЗИ5.00.000	5.904-5I	шт	796				2	8,3
	7. Дверь герметическая неутепленная Д I,25x0,5	5.904-4	шт	796				5	24
	8. Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия зданий	5.904-45	шт	796					
	УПЦ	5.904-45	шт	796				I	52,I
	УПЦ-02		шт	796				2	27,I
	УПЦ-06		шт	796				3	70,6
	9. Сетка металлическая	ГОСТ 3826-82	м2	055				0,02	-
	10. Лючки питомерные на воздуховодах	СТД 828I	шт	796				34	0,5
	11. Лючки для чистки воздухопроводов	ТП708-60.9I ОВИ	шт	796				15	1,6
	12. Кронштейны под вентиляционное оборудование	-	кг	II6				52	-
	13. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 100 мм	ГОСТ I9903-74*	м	006				I	I,23

Привязан

Инв.№:			

ТП 708-60.9I ОВ.СО

Лист  
9

Копировал

25223-08 18 Формат

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ГОСТ I9903-74*	м	006					
	диаметром 250 мм							I9	3,7
	диаметром 315 мм							8	4,66
	диаметром 400 мм							5	5,5
	диаметром 450 мм							5	6,66
	I5. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм	ГОСТ I9903-74*							
	диаметром 500 мм		м	006				6	8,63
	диаметром 630 мм		м	006				I3	10,8
	250x500		м	006				2	8,25
	400x500		м	006				2	9,9
	600x600		м	006				2,1	13,2
	I6. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной I,6 мм	—"							
	диаметром 500 мм		м	006				I4	I9,7
	диаметром 400 мм		м	006				6	I5,7
	диаметром 250 мм		м	006				7	9,85
	370x400		м	006				2	I9,3
	500x400		м	006				I,5	2,5I
	500x300		м	006				I,5	5,02
	I7. Воздуховоды из стальных электросварных труб $\varnothing$ I08x2,8		м	006				54	7,26

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

Привязан			
Инв.№:			

ТШ 708-60.9I ОВ.СО

Лист  
10

Копировал

25223-08 19 Формат

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
	∅ 133x4,5		м	006				63	18,14
	∅ 203x4,5		м	006				33	22,03
	∅ 325x6		м	006				50	47,2
	18. Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром 100 мм	ГОСТ I49I8-80	м	006				6	I,23
	19. Отсос I из листовой стали размером 500x400	ТШ708-60.9I ОВНЗ						I	16,60
	20. Отсос 2 из листовой стали размером 800x500	ТШ708-60.9I ОВН4	шт	796				4	24,55
	21. Бобышки прямые приварные БП-М20-55	ОСТ36.7-74	шт	796				4	0,1
	22. Бобышки прямые приварные БП-М27-55	ОСТ 36.7-74	шт	796				4	0,1
	23. Рукав металлический ∅ 100 длиной I м	ТУ22-55 - -70-83	шт	796				I	-
	24. Конструкция тепловой изоляции комплектно:	ТШ708-60.9I ОВН-6							
	а) маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем толщиной 60 мм	ГОСТ I0499-78	м3	II3				3,8I	-
	б) стеклопластик рулонный марки РСТ	ТУ36-II-I45-80	м2	055				4I	-

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

Привязан			
Ивл.№			

ТШ 708-60.9I ОВ.СО

Лист  
II

Копировал

25223-08 20 Формат

ТП 708-60.91 ОБ.СО

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. Конструкция тепловой изоляции комплектно:	7.906-9-2.I							
	а) плиты минераловатные на битумном связующем марки 100 толщиной 80 мм	ГОСТ10140-80	м3	113				1,07	-
	б) штукатурка песчаноцементная толщиной 10 мм		м2	055				0,13	-
	в) пленка полиэтиленовая толщиной 0,5 мм	ГОСТ 10354-73	кг	116				6,89	-
26	Сетка для устройства каркаса изоляции	ГОСТ 3826-82	м2	055				13,02	-
27	Трубка резиновая техническая средней твердости типа IV	ГОСТ 5496-78 <sup>а</sup>	м	006				35	0,4

Ивв.№ подл. Подпись и дата  
Взам. ивв.№

Привязан


Ивв.№

Альбом 7  
ТП 708-60.91

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Водопровод хозяйственно-питьевой									
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа Ду = 15	I5кчI8р2	шт	796		3732II062		4	0,70
	2. То же, Ду = 20	"-	"-	796		3732II063		2	0,90
	3. То же, Ду = 25	"-	"-	796		3732II064		I	I,40
	4. То же, Ду = 32	"-	"-	796		3732I2I023		4	2,10
	5. Счетчик холодной воды крыльчатый Ру = I МПа ВСКМ-5/204	ТУ-25-02- -720II3-8I	шт	796		42I32I0I6I		I	4,0
	6. Манометр показывающий тип МП4-У верхний предел измерения давления 0,4 МПа	ГОСТ 2405-80*	шт	796		42I2I3I883		I	I,20
	7. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра Ду = I5	I4MI	шт	796		37I2226007		I	0,26

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

Ив. №		Привязан	
Ив. №		ТП 708-60.91	
Ив. №		ВК СО	
Инж. пр.	Черевань	мл	Спецификация оборудования
Нач. отд.	Пантелеев	смет	
Н. контр.	Ивашкин	смет	
Ин. спец. от.	Сиротенко	смет	
Зав. груп.	Стржкова	смет	
Инж. I кат.	Серба	смет	
		Стадия	
		Лист	
		Листов	
		I	
		7	
ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Кран поливочный (для поливки территории)								
	в комплекте:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа Ду = 25	15кч 18р2	шт	796		3732111064		I	1,40
	б) шланг резиновый с текстильным каркасом тип "В" II ℓ = 30 м со стволом и спрыском 6мм Ду = 25	ГОСТ18698-79	шт	796		-		I	-
	9. Кран поливочный в комплекте:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа Ду = 25	15кч 18р2	шт	796		3732111064		I	1,40
	б) шланг резиновый с текстильным каркасом тип "В" ℓ = 15 м со стволом и спрыском Д = 10 мм Ду = 25	ГОСТ18698-79	шт	796				I	-
	II. Трубопровод горячей воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа Ду = 20	15б 16р	шт	796		3712121005		I	0,47
	III. Трубопровод оборотной воды, подающий								
	1. Насос ГНОМ 10-10Т	ТУ26-06- -1518-88	шт	796				I	19,5
	2. Вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа Ду = 40	15кч 18р2	шт	796				I	3,70

Инв. № подл. Подпись и дата

ТШ 708-60.91

Альбом 7

Привязан

Инв. №

ТШ 708-60.91

Копировал

25223-08 23

ВК СО

Формат

Лист

2

ТТП 708-60.91 Альбом 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
	<b>IV. Канализация производственная механически загрязненных вод</b>								
	<b>I. Насос ГНОМ 10-10Т</b>	<b>ТУ26-06-1518-88</b>	шт	796				1	19,5
	<b>2. Задвижка клиновая с невымещающим шпинделем фланцевая Ру = 1 МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80* с ручным управлением Ду = 50</b>	<b>30ч476р2</b>	шт	796		3721121023		2	24,88

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

Привязан				
Инд. №				

ТТП 708-60.91 ВК СО  
Копирвая 25223 - 08 24 Формат

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
	В. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	И. Водопровод хозяйственно-питьевой								
	И. Трубопровод из стальных водопроводных легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду = 15		м	006				10	1,21
	2. То же Ду = 20		"	"				15	1,56
	3. То же Ду = 25		"	"				14	2,20
	4. То же Ду = 32		"	"				38	2,84
	5. Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса "ЛА" по ГОСТ 9583-75 Ду = 65		м	006				7	11,30
	6. Теплоизоляция труб Д32, толщиной 30 мм	Серия							
		7.906.9-2	м	006				9	
	П. Трубопровод горячей воды								
	И. Трубопровод из стальных водопроводных легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду = 15		м	006				10	1,21
	2. То же Ду = 20		"	"				4	1,56

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

Привязан


Имя, №

ТП 708-60.91

ВК СО

Лист

4

Копировал

25223 -08 25

Формат

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	З. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой тип СМ-Д-Ст	ГОСТ25809-83	к-т	67I				I	-
	Ш. Трубопровод оборотной воды, подающий								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75* Ду = 40		м	006				6	3,33
	IV. Трубопровод оборотной воды, обратный								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 Ду = 50		м	006				3	5,90
	2. То же Ду = 100		"	"				3	12,50
	3. Воронка стальная Ду 150x50	ГОСТ I7378-83*	шт	796				3	1,5

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

Привязан

Инв. №

ТП 708-60.9I

ВК СО

Лист

5

Копировал

25223-08 26

Формат

ТП 708-60.9I Альбом 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
	У. Канализация бытовая								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80	Д 50	м	006				3	5,90
	2. То же	Д 100	"	006				28	12,50
	3. Трап чугунный косой тип ТК-50	ГОСТ1811-81	шт	796				1	4,90
	4. Умывальник прямоугольный без спинки керамический III величины тип ПрБС в комплекте	ГОСТ23759-85	к-т	67I				2	8,50
	а) смеситель для умывальника с нижней камерой смешения тип СМ-УМ-НКС	ГОСТ25809-83	шт	796				2	-
	б) сифон пластмассовый бутылочный с выпуском для умывальника	ГОСТ23412-79*	шт	796				2	-
	5. Унитаз керамический тарельчатый со смывным бачком с косым выпуском тип ТП-КВ	ГОСТ22847-85	к-т	67I				1	-

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

Привязан			
Инв. №:			

Альбом 7  
ТП 708-60.91

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	У1. Канализация производственная								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 Д 50		м	006				16	5,90
	2. Трап чугунный косой тип ТК-50	ГОСТ 1811-81	шт	796				1	4,90
	УП. Канализация производственная механически загрязненных вод								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75* Д 50		м	006				45	4,22

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

Привязан
Изм. №

ТП 708-60.91 ВК СО

Лист  
7

Альбом 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Воздух перед калорифером +3 <sup>0</sup> С; приточный воздух.								
I	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 <sup>0</sup> до +50 <sup>0</sup> С. Цена деления 1 <sup>0</sup> С	ТТУ2 I <sup>0</sup>	шт	796		432I22I502	0,0037	4	
	Длина верхней части 240 мм, нижней части I4I мм	ГОСТ 2823-73							
	Оправа № 2	IУ-265-I00-50	шт	796		432I8I0203	0,002	4	
	ПО "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ 3029-75							
	Вода +70 <sup>0</sup> С - обратный теплоноситель ПI и П2								
2	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до I00 <sup>0</sup> С	ТТ П4I <sup>0</sup>	шт	796		432I22III4	0,0037	2	
	Длина верхней части 240 мм, нижней I03 мм	240-I03							
	Цена деления шкалы 1 <sup>0</sup> С.	ГОСТ 2823-73							
	Оправа № 3.	I П250-I00-I00	шт	796		432I8I0I04	0,002	2	
	ПО "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ 3029-75							

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

					Привязан	
					ТП 708-60.9I	АСУ.СО
					Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. тонн	
ГИП	ЧЕРЕВАНЬ	<i>Черевань</i>			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия
НАЧ. ОТД.	АБРАМОВИЧ	<i>Абрамович</i>				Лист
Н. КОНТР.	БАРАНОВА	<i>Баранова</i>				Листов
ЗАВ. ГР.	БАРАНОВА	<i>Баранова</i>				1
ИНЖ. П.К.	ЧАС	<i>Час</i>			9	
					ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал 25223-08 29

Формат

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
	Вода +70°C - обратный трубопровод								
3	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°C.	ТТ П4 1°	шт.	796		432I22II4	0,0037	2	
	Длина верхней части 240 мм, нижней 103 мм.	240-103							
	Цена деления шкалы 1°C.	ГОСТ 2283-73							
	Оправа № 2.	ИП250-100-	шт.	796		432I8I0I03	0,002	2	
	ПО "Термоприбор" г.Клин	-100							
	Вода + 150°C - подающий трубопровод								
4	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°C.	ТТ П6 2°	шт.	796		432I22II38	0,0037	4	
	Длина верхней части 240 мм, нижней 103 мм.	240-103							
	Цена деления шкалы 2°C.	ГОСТ 2283-73							
	Оправа № 2	ИП250-100-	шт.	796		432I8I0I03	0,002	4	
	П.О. "Термоприбор" г.Клин	-200							
	Вода +70°C - обратный трубопровод.								
5	Термометр технический угловой. Пределы измерения 0-100°C.	ТТ У4 1°	шт.	796		432I22I5I3	0,0037	3	
	Длина верхней части 240 мм, нижней 104 мм.	240-104							
	Цена деления 1°C.	ГОСТ 2283-73							
	Оправа № 2.	ИУ265-100-	шт.	796		432I8I0204	0,002	3	
		-100							

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Привязан

Инв.№			

П 708 - 60.91

АСУ.СО

Лист  
2

Копировал

25223 - 08 30

Формат

Альбом 9

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздух перед калорифером + 3 <sup>0</sup> С								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом Каменец-Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-ІМІ-2- -ІР54	шт.	796		42ІІ240ІІ7	0,022	2	
	Вода +25 <sup>0</sup> С								
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом. Каменец-Подольский приборостроительный завод.	ТУДЭ-4МІ- ІР54	шт.	796		42ІІ240І22	0,022	2	
	Вода +65 <sup>0</sup> С - горячее водоснабжение								
8	Регулятор температуры прямого действия. Диапазон регулируемых температур 40...80 <sup>0</sup> С, Ду= 15 мм. Длина дистанционной связи 4 м. Завод "Теплоконтроль" г.Сафоново	РТ-Д0-15	шт.	796		42І86І0600	0,063	1	
	Манометр показывающий. Пределы измерения 0-16 кгс/см2 Томский манометровый завод.	МП4-У	шт.	796		42І2І3І893	0,02	4	

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

Привязан

Инв. №

ТП 708-60.91

АСУ.СО

Лист  
3

Копировал

25223-08 31

Формат

Листом 7

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Уровень воды в колодце для случайных стоков								
IO	Датчик - реле уровня комплектно с 3-мя датчиками со стержнями из стали I2XI8N10T и изолятором из полиэтилена длиной 0,6 м; температура 40 <sup>0</sup> С, давление 2,5 мПа, ТУ 25-2408.0009-88 Завод "Теплоприбор" г.Рязань	POC-30I-2,5- -80	шт.	796		42I874II80	0,2	I	
	Уровень воды в резервуаре								
II	Датчик-реле уровня. Длина погружаемой части ЧЭ I,0 м. Завод "Теплоприоор" г.Рязань	POC-I0I-02I УХЛ	шт.	796		42I8749530	0,18	I	

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

**Привязан**


Инв.№

ИП 708 - 60.91

АСУ.СО

Лист  
4



Альбом 7

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I	Выключатель автоматический однополюсный. Ток расцепителя = 0,6 А. Установка по току срабатывания 3In. Курское П.О. "Электроаппарат"	AK68-IMУЗ	шт.	796				2	

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Привязан

Инв.№				

ИП 708 - 60.91

АСУ.СО

Лист  
5

Копировал

25223 - 08 33

Формат



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.4. Кабели и провода								
	Кабель КВВГ по ГОСТ 1508-78								
	1. 4 x 1,0		км	008		3563I40II2	0,205	0,003	
	2. 14 x 1,0		км	008		3563I40II5	0,435	0,003	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ 1508-78								
	3. 4 x 2.5		км	008		3563440I3I	0,170	0,02	
	Провод ПВЗ по ГОСТ 6323-79								
	4. 1 x 1,0		км	008		355II30II7	0,022	0,05	

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Привязан


Инв.№

ТП708-60.91 АСУ.СО

Лист

7

Копировал

25223-08 35

Формат

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.5. Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
I	Труба стальная бесшовная <u>14х2 ГОСТ 8734-75</u> Д ГОСТ 8733-74		м	006				5	

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

Привязан
Инв.№

Лист 8

ТП 708 - 60.91      АСУ.СО

АИ 608 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. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1. Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная	КС-10	шт.	796			0,005	I	
2	Коробка соединительная	КС-20	шт.	796			0,009	I	
3	Скоба ТКЧ-3442-82	ССК-2	шт.	796				1	
4	Кронштейн ТКЧ-3496-8I	КУ-I	шт.	796				2	
5	Скоба ТКЧ-3442-82	ССК-9	шт.	796				I	
6	Отборное устройство, ТКЧ-130-87	I6-225	шт.	796				2	
	2.2. Трубы								
	Труба стальная водогазопроводная легкая Ду = 25	ГОСТ 3262-75	км	008				0,015	
		Л25							

Инд.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Привязан

Инд.№			

ТП 708 - 60.91

АСУ.СО

Лист  
9

Копировал 25223 - 08 37

Формат

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Влагомаслоотделитель вихревой, пропускная способность 20±70 м³/мин, рабочее давление 0,3±0,8 МПа	СМЦ-5	шт	796		484I6II015		I	225
б/п	Клапан проходной с питанием от сети переменного тока Ду 65, Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см²), N=40 В·А	I5кч888р СВМ	шт	796		3732I34009		2	25,5
б/п	Клапан проходной с питанием от сети переменного тока Ду 50, Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см²), N=40 В·А	I5кч888р СВМ	шт	796		3732I34008		7	II,5
б/п	Клапан проходной с питанием от сети переменного тока Ду 25, Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см²), N=40 В·А	I5кч888р СВМ	шт	796		3732II4005		72	6,2
б/п	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду I5 Ру -I,6МПа (I6 кгс/см²) ГОСТ I2677-75	I6Б I бк (СК 4I074)	шт	796		37I23II005		IO	0,9
б/п	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20 Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см²) ГОСТ I2677-75	I6 Б I бк (СК 4I074)	шт	796		37I232I005		I	0,3

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

Привязан			
708-60.9I BC.CO I			
Инд. №	ТИП	Белянский	
	Нач.отд.	Белянский	
	Н.контр	Белянский	
	Зав.гр	Барский	
	Вед.инж	Дунаева	0694
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей		Стадия	Лист
		Р	I
		Листов 4	
Донецкий Промтрансниипроект			

25223-08 38

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
2	Регулятор давления прямого действия "после себя" фланцевый Ду 50, Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ-26-07-1324-83	2IcI0HЖI (Ф 6II3)	шт	796		37425I60I7		5	83,4
б/п	Клапан запорный проходной муфтовый Ду 15 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1465-88	I5ч 8п2 (КА 22034)	шт	796		3722III0I2		10	0,75
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1464-88	I5ч 9п2 (КА 22036)	шт	796		3722I2I030		89	3,6
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1464-88	I5ч 9п2 (КА 22036)	шт	796		372I3I030		10	7,65
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1464-88	I5ч 9п2 (КА 22036)	шт	796		3722I4I03I		12	10,3
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1473-88	I5ч I4п (УЛ 2II02)	шт	796		3722I4I037		2	2I,5
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 100 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1473-88	I5ч I4п (УЛ 2II02)	шт	796		3722I5I030		2I	39,5
б/п	Манометр показывающий электроконтактный, предел измерения 0...1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) Ø 160	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I02		55	2,2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

708-60.9I BC.GOI

25223-08 39

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82Лист  
2

Альбом 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
б/п	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 25 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ГОСТ 19500-74	И6ч3бр (ЕА 41001)	шт	796		3722321005		10	3,14
б/п	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1463-88	И6ч3р (КА41075.09)	шт	796		3722331005		5	7,0
б/п	Клапан запорный (отсечной) с пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ-250-16-10-11, фланцевый Ду 40, Ру - 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-030-76	22нж32п(НЗ) (УФ965 03.02)	шт	796		3742619255		5	41,0
б/п	Клапан запорный (отсечной) с пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ-250-16-10-11 фланцевый Ду 50, Ру - 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-030-76	22нж32п(НЗ) (УФ965 03.02)	шт	796		3742619256		5	46,0
б/п	Клапан регулирующий двухседельный (НО) с пневматическим мембранным исполнительным механизмом типа МИМ ППХ, фланцевый Ду 40, Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-1265-88	25ч37нж1-7 (УФ 65085)	шт	796		3722511282		5	40,9
3	Клапан предохранительный пружинный, полноподъемный с приспособлением для принудительного открывания Ду 50, Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) ТУ 26-07-373-85	И7с6нж (Р55173)	шт	796		3742517646		5	29,0

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

Привязан			
Инв. №			

708-60.91 BC.C01

Лист

3

25223-08 40

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом 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
б/п	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланшем для манометра Ду 15 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	116186к (СК 32001)	шт	796		37I22260II		55	0,26
б/п	Датчик-реле давления N =300 В*А, U =220В, ТУ 25-7301.0029-87	ДЭМИ02-1- -02-2	шт	796		42I872		I	I,0
б/п	Огнетушитель химический воздушно-пенный 148x310x750, продолжительность подачи - 50с	ОХВП-10	шт	796		4854322II6		I	I3,0
б/п	CO <sub>2</sub> - огнетушитель переносной 570x140x270 продолжительность подачи - 15с	0У-5	шт	796		48543II034		I	I3,5

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

Привязан	

708-60.9I BC.C0I

Инв. №

Лист  
4

25223-08 41

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубы электросварные прямошовные термообработанные группа В, ГОСТ 10705-80					I37300			
	I59x4,5		м	006				I5	I7,15
	I33x4,0		м	006				I0	I2,75
	I08x4,0		м	006				85	9,67
	89x3,5		м	006				I40	7,38
	76x3,5		м	006				5	6,26
	57x3,0		м	006				220	4,0
	45x3,0		м	006				80	3,11
	32x3,0		м	006				390	2,15
	I8x2,0		м	006				20	0,789
	Отвод круглый изогнутый 90° ГОСТ 17375-83					I468II			
	I59x4,5		шт	796				6	6,1
	I08x4,0		шт	796				36	2,5
	89x3,5		шт	796				26	1,4
	57x3,0		шт	796				I8	0,5

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

Привязан		
Ив. №		
ГИП	Белянский	<i>Белянский</i>
Нач. отд.	Белянский	<i>Белянский</i>
Н. контр.	Белянский	<i>Белянский</i>
Зав. гр.	Барский	<i>Барский</i>
Вед. инж.	Лунаева	<i>Лунаева</i> 06.91
708-60,9I BC.C02		
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей	Стадия	Лист
	P	I
		3
Донецкий ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ		

25223-08 42

Формат А3

Альбом 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
	Тройник ГОСТ I7376-83					I4682 I			
	I08x4,0		шт	796				I4	3,2
	89x3,5		шт	796				4	2,6
	57x3,0		шт	796				I5	0,8
	I59x4,5 - I08x4,0		шт	796				I	6,0
	I33x4,0 - I08x4,0		шт	796				I	4,1
	I08x4,0 - 89x3,5		шт	796				2	3,1
	89x3,5 - 57x3,0		шт	796				I	1,9
	Переход ГОСТ I7378-83					I46842			
	K I59x4,5 - I08x4,0		шт	796				2	2,4
	K I33x5,0 - I08x4,0		шт	796				I	1,7
	K I08x4,0 - 57x3,0		шт	796				8	0,9
	K 57x3,0 - 45x2,5		шт	796				I0	0,2
	Фланцы ГОСТ I2820-80					37994 I			
	I-150-I6		шт	796				2	7,81
	I-100-I6		шт	796				42	4,73
	I-80-I6		шт	796				5	3,71
	I-65-I6		шт	796				4	3,42
	I-50-I6		шт	796				49	2,58
	I-40-I6		шт	796				60	1,96
	I-25-I6		шт	796				I82	1,17
	I-20-I6		шт	796				2	0,86

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

708-60.9I BC.C02

Лист

2

25223 - 08 43

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Рукав резиновый напорный с нитями усиления неармированный ГОСТ 10362-76 3I,5x42-6,3		м	006		255420		280	0,76
	Штуцер К-1" ОСТ 22-787-74	исп 3	шт	796				284	0,4
	Контргайка 30 ГОСТ 8968-75		шт	796				280	0,076
	Головка соединительная ГОСТ 28352-89	ГР-80	шт	796				2	0,71
	Рукав резиновый с текстильным каркасом неармированный Г-2-75-5 ГОСТ 5398-76		м	006		25500		6	4,00
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Г(IV)-6,3 - 3I,5-43 ГОСТ 18698-79		м	006		25500		10	1,425
	Опоры подвижные ГОСТ 14911-82					526395			
	ОППЗ-100.159		шт	796				2	4,35
	ОППЗ-100.108		шт	796				4	3,00
	ОППЗ-100.89		шт	796				15	2,30
	ОППЗ-100.57		шт	796				35	2,48

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

Привязан			
Инв. №			

708-60.9I BC.C02

Лист  
3

25223-08 44

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	Трансформаторы.								
	1. Трансформатор сухой трехфазный 380/36В, 4кВА, схема соединений Y/Δ	ТСЭИ-4, ОУХЛ2 ТУ I6-88ИБДШ 67I. I34. ООБТУ	шт	796		34 I3I3	0,059	I	47,9
	2. Трансформатор сухой трехфазный 380/36В, 2,5кВА, схема соединений Y/Δ	ТСЭИ-2, СУХЛ2 ТУ I6-88ИБДШ 67I. I34. ООБТУ	шт	796		34 I3I3	0,0444	5	33,5

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

Привязан		
Инд. №		
708-60.9I-ЭМ.С0		
Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.т.		
Л. инж	Ермолаев	Ерм
Нач. Г.О	Белозубов	Бел
Нач. отд	Кузбар	Куз
Н.контр	Какосян	Како
ГИП	Егоров	Егор
Провер	Яковенко	Яков
Разраб	Ледовская	Лед
Разраб	Шлахтер	Шлах
Стадия	Лист	Листов
p	1	13
Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ. ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИИ.Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Волгоградское отделение		

Альбом 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
	Аппараты напряжением до 1000В								
	3. Выключатель автоматический трехполюсный 380В, 63А, переменного тока, комбинированный расцепитель IOA, ток отсечки IIJA, в металлической оболочке JP54.	АП50Б-3МТУЗ ТУ16-522- I39-78	шт	796		34 2I48	0,00395	I	I,3
	4. Ящик однофидерный переменного тока напряжением до 500В, трехполюсный с номинальным током 250А	ЯВЗ-32-I-M ТУ16.526. 052-78	шт	796		34 3422	0,035	I	I8
	5. Ящик однофидерный, переменного тока напряжением до 500В, трехполюсный с номинальным током IOOA, с предохранителем, с плавкой вставкой 30А.	ЯВЗШ-3IY2 ТУ16.526. 052-78	шт	796		34 3422	0,036	2	22
	6. Пускатель магнитный реверсивный 380В, переменного тока с катушкой 220В, переменного тока, с тепловым реле IOA, со средним значением тока теплового элемента I,6А, с контактной приставкой ПКЛ II04, с кнопками, в исполнении JP54.	ПМЛ-I62IO2 4А ТУ16-644. 00I-83	шт	796		34 2700	0,0226	IO	3, I5
	7. Пускатель магнитный нереверсивный 380В, переменного тока, с катушкой 220В, переменного тока, с тепловым реле IOA, со средним значением тока теплового элемента 2,6А, с кнопками, в исполнении JP54.	ПМЛ-I22002 4А ТУ16-644. 00I-83	шт	796		34 2700	0,0113	I	3, I4

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист

2

25223 - 08 46

Формат А3

Альбом 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
	8. Переключатель кулачковый универсальный	ПКУЗ-58И О103-У2А ТУ16-642. 046-86	шт	796		34 2825	0,00375	12	2,1
	9. Розетка кабельная на номинальный ток 25А	РП25-4В1Б ТУ16-88ИГРФ 434.421.017ТУ	шт	796		34 2492	0,005	5	0,2
	10. Вилка кабельная на номинальный ток 25А	ВК25-4В1Б ТУ16-88ИГРФ 434.421.017ТУ	шт	796		34 2492	0,005	5	0,2
	11. Розетка панельная на ток 25А	РШ12-08 1215-54У3 ТУ16-526. 367-74	шт	796		34 2492	0,00245	20	0,22
	12. Вилка кабельная на ток 25А	РШ12-01 1210-20У3 ТУ16-526. 367-74	шт	796		34 2492	0,0017	20	0,2

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

708-60.91-ЭМ.С0

Лист

3

25223-08 47

Альбом 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
	I3. Звонок громкого боя, 220В, переменного тока	M3-2У5	шт	796		43 7244	0,0033	I	5
		TУ25-05-1045							
		-76							
	Посты управления								
	I4. Пост управления кнопочный с сальником диаметром 25мм, ввод кабеля снизу:	ПКУ15-2I.	шт	796		34 2845	0,00695	4	0,72
	№1-"KE08I", "исп. 4", "ч", "Пуск"	I2I-54У2							
	№2-"KEI4I", "исп. 5", "к", "Стоп"	TУI6-526.							
		333-83							
	I5. Пост управления кнопочный с сальником диаметром 25мм, ввод кабеля снизу:	ПКУ15-2I.	шт	796		34 2845	0,0069	9	I,2I
	№1-"KE08I", "исп. 2", "ч", "Открыть"	I2I-54У2							
	№2-"KE08I", "исп. 2", "ч", "Заккрыть"	TУI6-526.							
		333-83							
	I6. Пост управления с сальником диаметром 25мм, ввод кабеля сверху:	ПКУ15-2I.	шт	796		34 2845	0,00665	I	I,2
	№1-"PE07I", "исп. I", "Эжекция"	I2I-54У2							
	№2-"PE07I", "исп. I", "Аэрация"	TУI6-526.							
		333-83							

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

Привязан

Инд. №			

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист

4

25223 - 08 48

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом 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
	Г7. Пост управления кнопочный с сальником диаметром 25мм, ввод кабеля снизу:	ПКУ15-2I.	шт	796		34 2845	0,0112	2	2,16
	№1-"КЕ08I", "исп. 4, "ч", "Вентилятор. Пуск".	ТУ16-526.							
	№2-"КЕ08I", "исп. 5, "к", "Стоп"	333-83							
	№3-"КЕ08I", "исп. 4", "ч", "Опробование"								
	№4-"КЕ08I", "исп. 2", "ч", "Заслонка. Открыть"								
	№5-"КЕ08I", "исп. 2", "к", "Закрыть"								
	Г8. Пост управления с сальником диаметром 32мм, ввод кабеля снизу:	ПКУ15-2I.	шт	796		34 2845	0,0170	1	5,09
	№1-"ПЕ07I", "исп. I", "Уст. загрузочная". Откл-Вкл"	ТУ16-526.							
	№2-"ПЕ07I", "исп. I", "Шланг затв. Откл-Вкл"	333-83							
	№3-"ПЕ07I", "исп. I", "Шланг затв. Откл-Вкл".								
	№4-"ПЕ07I", "исп. I", "Уст. загрузочная Откл-Вкл"								
	№5-"ПЕ07I", "исп. I", "Шланг затв. Откл-Вкл"								
	№6-"ПЕ07I", "исп. I", "Шланг затв. Откл-Вкл"								
	Г9. Пост управления с сальником диаметром 32мм, ввод кабеля снизу:	ПКУ15-2I.	шт	796		34 2845	0,0159	2	4,47
	№1-"ПЕ07I", "исп. I", "Эл. магнит"	ТУ16-526.							
	№2-"ПЕ07I", "исп. I", "Воздух. Золотник"	333-83							
	№3-"ПЕ07I", "исп. I", "Воздух. Продувка"								
	№4-Свободен								
	№5-"ПЕ07I", "исп. I", "Воздух. Продувка"								

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист

5

25223-08 49

Альбом 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
	№6 - "ПЕО7 I", "исп. I", "Воздух. Эженция".								
	Комплектные устройства управления электроприводами по чертежам.								
	20. Щит станций управления А5В сборный, состоящий из блоков серии РУС, напольный, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН, листы 2, 24	Технические данные альбом 6, ЭМН л. 8...13, 30...34	комп	67I		34 3II5	6,395	I	265
	21. Пульт управления АДС сборный, состоящий из блоков серии РУС, напольный, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН, листы 57	Технические данные альбом 6, ЭМН л. 67...74	комп	67I		34 3II5	1,443	I	108
	22. Пульт управления 3АДС, состоящий из наборного блока серии РУС, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН, лист 107	Технические данные альбом 6, ЭМН л. 110, 111	комп	67I		34 3II5	0,402	I	20
	23. Шкаф управления АНС, сборный, состоящий из блоков серии РУС, напольный, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН лист 89	Технические данные альбом 6, ЭМН л. 95...98	комп	67I		34 3II5	1,404	I	406

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.9I-ЭМ.С0

Лист  
6

25223-08 50

Альбом 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
	24. Шкафы управления 8АН...12АН, сборные, состоящие из блоков РУС, напольный, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН, лист 45	Технические данные альбом 6, ЭМН л. 49, 50	комп	67I		34 3II5	0,7II	5	3I0
	25. Ящики управления 1АВС...4АВС, навесные, состоящие из блоков серии РУС, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН, лист II5	Технические данные альбом 6, ЭМН л. II8...I2I	комп	67I		34 3II5	0,25I	4	I8
	26. Ящики управления 8АВС...12АВС, навесные, состоящие из блоков серии РУС, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН, лист I30	Технические данные альбом 6, ЭМН л. I3I	комп	67I		34 3II5	0,059	5	35
	27. Ящик управления 23АВС, навесной, состоящий из блоков серии РУС, чертёж общего вида, альбом 6, ЭМН, лист I35	Технические данные альбом 6, ЭМН л. I38, I39	комп	67I		34 3II5	0,283	I	I8

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.9I-ЭМ.00

Лист

7

25223-08 51

Формат А3

Альбом 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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, сечением:	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80				35 2222			
28.	2x2,5		км	008			0,122	0,010	98
29.	3x2,5		км	008			0,170	0,055	109
30.	3x10		км	008			0,330	0,005	244
31.	3x16		км	008			0,445	0,045	321
32.	3x4+1x2,5		км	008			0,24	0,240	161
33.	3x6+1x4		км	008			0,294	0,175	199
34.	3x25+1x16		км	008			0,726	0,035	577
35.	3x50+1x25		км	008			1,164	0,016	939
36.	4x2,5		км	008			0,221	0,945	130
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, сечением:	АВВГ-1,0 ГОСТ 16442-80				35 2222			
37.	3x120+1x70		км	008			2,328	0,060	1959
	Кабель гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, сечением:	КГ-0,66 ГОСТ 13497-77				35 4441			
38.	3x1,0		км	008			0,157	0,920	172
39.	3x4		км	008			0,325	0,020	386
40.	3x6		км	008			0,15	0,075	158
41.	3x2,5+1x1,5		км	008			0,288	0,035	351

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист  
8

25223 - 08 52

Альбом 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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	АКВВГ ГОСТ1508-78				35 6344			
42.	4x2,5		км	008			0,17	0,555	145
43.	5x2,5		км	008			0,185	0,150	192
44.	7x2,5		км	008			0,24	0,460	247
45.	10x2,5		км	008			0,32	0,455	338
46.	14x2,5		км	008			0,405	1,250	428
47.	19x2,5		км	008			0,52	0,510	543
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	КВВГ-0,66 ГОСТ1508-78				35 6314			
48.	4x1,0		км	008			0,18	2,175	133
49.	5x1,0		км	008			0,205	0,225	158
50.	7x1,0		км	008			0,25	0,185	202
51.	10x1,0		км	008			0,355	0,285	312
52.	4x1,5		км	008			0,195	0,100	159
53.	4x2,5		км	008			0,260	0,065	244
	Кабель судовой с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, гибкий, сечением:	НРШМ-690В ГОСТ7866.1-76				35 8670			
54.	7x1,5		км	008			0,485	0,050	432
55.	12x1,5		км	008			0,730	0,005	652

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.91-ЭМ.С0

Лист

9

25223-08 53

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Кабель гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке:	РПШ-0,66 ГОСТ5783-79				35 4010			
56.	2х1		км	008			0,580	0,015	355
	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией, сечением:	АПВ-0,66				35 5133			
57.	1х2,5	ГОСТ6323-79	км	008			0,024	0,135	16
	Провод с медной жилой, с ПВХ изоляцией, сечением:	ПВ1-0,66				35 5113			
58.	1х1	ГОСТ6323-79	км	008			0,024	2,180	15,4
	Провод с медной жилой, в ПВХ изоляцией, гибкий, сечением:	ПВ2-0,66				35 5113			
59.	1х2,5	ГОСТ6323-79	км	008			0,052	0,230	35,8
60.	1х10		км	008			0,175	0,030	120
61.	1х16		км	008			0,25	0,060	182
	Провод с медной жилой, с ПВХ изоляцией, повышенной гибкости, сечением:	ПВ3-0,66 ГОСТ6323-79				35 5113			
62.	1х1		км	008			0,0245	0,815	15,3
63.	1х1,5		км	008			0,035	0,045	23,8

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.91-ЭМ.С0

25223 - 08 54

Лист 10

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком.								
	Электроустановочные устройства и изделия НПО "Электромонтаж", поставляемые электромонтажной организацией.								
	Электромонтажные изделия.								
	1. Стойка кабельная оцинкованная	KII50цУТИ,5	шт	796		34 4962 50I4	0,00035	62	0,618
	2. Стойка кабельная оцинкованная	KII5IцУТИ,5	шт	796		34 4962 5024	0,00050	20	0,864
	3. Полка кабельная оцинкованная	KII6IцУТИ,5	шт	796		34 4962 5I24	0,00020	79	0,38
	4. Полка кабельная оцинкованная	KII62цУТИ,5	шт	796		34 4962 5I34	0,00030	I7	0,525
	5. Полка кабельная оцинкованная	KII63цУТИ,5	шт	796		34 4962 5I44	0,00043	28	0,937
	6. Подвеска оцинкованная	KII64цУТИ,5	шт	796		34 4962 54I4	0,000059	20	0,07
	7. Соединитель перегородок оцинкованный	KI68цУТИ,5	шт	796		34 4962 55I4	0,000085	I4	0,10
	8. Скоба оцинкованная	KII57цУТИ,5	шт	796		34 4962 53I4	0,000I39	70	0,156
	9. Ключ	KII56УЗ	шт	796		34 4962 52II		2	0,17
	Лотки НЛ металлические	ТУ36-2486-82							
	10. Секция прямая длиной 2370мм	НЛ10-П2,37УЗ	шт	796		34 496I 522I	0,00II	7	3,77
	11. Секция прямая длиной 2370мм	НЛ20-П2,37УЗ	шт	796		34 496I 5265	0,00I85	43	5,65
	12. Секция прямая длиной 2370мм	НЛ40-П2,37УЗ	шт	796		34 496I 5305	0,00225	25	6,67
	13. Секция угловая	НЛ-45УЗ	шт	796		34 496I 53II	0,0004	I4	0,66
	14. Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796		34 496I 545I	0,000046	I62	0,032
	Короба	ТУ36-2I58-8I				34 496I I000			
	15. Короб прямой длиной 2000мм	УI079УЗ	шт	796		34 496I I02I	0,0074	4	I5,2

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

Привязан			
Инд. №			

708-60,9I-ЭМ.СО

Лист  
11

25223 - 08 55

Формат А3

Листом 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	
	16. Короб прямой длиной 3000мм	У1080У3	шт	796		34 496I I05I	0,0104	10	22,5	
	17. Короб прямой длиной 2000мм	У1098У3	шт	796		34 496I I03I	0,009	4	18,1	
	18. Короб прямой длиной 3000мм	У1090У3	шт	796		34 496I I06I	0,0118	11	26,2	
	19. Короб тройниковый	У1084У3	шт	796		34 496I II2I	0,0054	2	6,4	
	20. Короб угловой горизонтальный	У1083У3	шт	796		34 496I I60I	0,0034	5	4,8	
	21. Короб угловой горизонтальный	У1093У3	шт	796		34 496I I61I	0,00375	8	5,0	
	22. Заглушка торцовая	У1087У3	шт	796		34 496I I72I	0,0006	4	0,46	
	23. Заглушка торцовая	У1097У3	шт	796		34 496I I73I	0,0006	2	0,54	
	24. Зажим	У1115УТ2,5	шт	796		34 496I I82I	0,001	20	0,31	
	25. Зажим	У1116УТ2,5	шт	796		34 496I I83I	0,001	20	0,50	
	26. Скоба	У1059У3	шт	796		34 496I I91I		72	0,05	
	Изделия для прокладки труб									
	27. Муфта ТР	ТР-4У3	шт	796		34 4965 0303	0,00013	258	0,12	
	28. Муфта ТР	ТР-5У3	шт	796		34 4965 0305	0,00014	89	0,19	
	29. Муфта ТР	ТР-7У3	шт	796		34 4965 0308	0,00025	30	0,37	
	30. Патрубок вводной	У476У3	шт	796		34 4965 0201	0,00012	236	0,07	
	31. Патрубок вводной	У477У3	шт	796		34 4965 0203	0,00015	57	0,11	
	32. Патрубок вводной	У478У3	шт	796		34 4965 0205	0,000245	30	0,26	
	Ящики для протяжки и разветвления кабелей и проводов, прокладываемых в трубах.									
	33. Ящик протяжной	К654У2	шт	796		34 6474 I06I	0,0068	12	10,5	
	34. Ящик протяжной	К655У2	шт	796		34 6474 I07I	0,00875	6	13,9	
Ивл. № подл.	Подпись и дата	Привязан								Лист
Ивл. № подл.	Подпись и дата	708-60.91-ЭМ.СО								12
Ивл. № подл.	Подпись и дата	Ивл. №								

25223 - 08 56



Альбом 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
	35. Коробка протяжная	У996У2	шт	796		34 6474 I23I	0,00I5	5	I,80
	Коробки для соединения и разветвления кабелей сечением до 6мм <sup>2</sup>								
	36. Коробка клеммная	У6I4У2	шт	796		34 6474 203I	0,0068	7	2,0
	37. Коробка клеммная	У6I5АУ2	шт	796		34 6474 204I	0,0II2	I9	3,2
	Электромонтажные гнутые профили и стальные полосы								
	38. Полоса	KI06У2	шт	796		34 4962 63II	0,00I	82	2,06
	39. Швеллер	K235У2	шт	796		34 4962 6I2I	0,00099	38	3,37
	40. Швеллер	K240У2	шт	796		34 4962 6I3I	0,00I	6	4,02
	4I. Профиль длиной I000мм	KI0I/IУ2	шт	796		34 4962 60II	0,000I8	29	0,57
	42. Профиль зетовый	K239У2	шт	796		34 4962 6I9I	0,00I35	2	5,28
	43. Профиль зетовый	K24IУ2	шт	796		34 4962 6I94	0,00I35	8I	2,6
	44. Стойка	K3I4УХI2	шт	796		34 4962 802I	0,002	32	3,8
	Зажимы наборные								
	45. Наборный зажим	УI23.У2. I	шт	796		34 4963 3III	0,000I5	I50	0,0245
	46. Маркировочная колодка	KM-5У2. I	шт	796		34 4963 320I	0,000026	20	0,0I8
	47. Рейка	KI09/IУ2	шт	796		34 4963 343I	0,000I5	3	0,38

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Инд. №

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист

13

25223-08 57

Альбом 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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые Заказчиком.								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	1. Трансформатор однофазный водозащищенный, мощностью 0,25кВА, 220/36В	ОСОВ-0,25 ТУ16-517.							
		701-73	шт	796		34 1311 0034		2	8
	2. Выключатель пакетный 380В, 16А, исполнение 1У, 2 сальника, двухполюсный.	ПВ2-25У356 ОСТ16.0.526. 001-77	шт	796		34 2461		4	
	3. Пункт распределительный 380В, 250А, с 18 фидерными выключателями АБ2044, расцепитель 16А	ПР11-3057- 21У3	шт	796		343411505710		1	
	Надпись на пункте ЩО-1.	ТУ16-536. 610-82							

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

Привязан		
Инв. №		
708-60.91-30.С0		
Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.		
Гл. инж. Ермолаев А.К.	Нач. ТО Белоусов Ю.В.	Нач. отд. Вандарева Г.И.
ГИП Егоров В.И.	Н. контр. Добыдкина Равд.	Провед. Добыдкина Равд.
Разработ. Меццорова Ж.И.		
Спецификация оборудования и материалов к оснбному комплекту рабочих чертежей марки 30		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Золотарское отделение
Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Альбом 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
	4. Розетка штепсельная 220В, IOA двухполюсная с цилиндрическими контактами и третьим заземляющим контактом, одностная для открытой установки.	РШ-Ц-20-0-55-IO/220 ТУ I6-434. 04 I-84	шт	796		34 6445 I2I3		2	0,036
	5. Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, одностная для открытой установки, 42В, IOA	РШ-П-2-0-IP43-02-IO/42 ТУ I6.526. 463-79	шт	796		34 6436 III6		25	
	6. Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, одностная для открытой установки 42В, IOA	РШ-П-2-0-03-IO/42 ТУ I6-526. 463-79	шт	796		34 6432 II6I		6	0,025
	7. Светильник с лампой накаливания 60Вт	ПСХ-60МУ3 ТУ I6-535. 829-74	шт	796		34 6III		8	
	8. Светильник с люминесцентными лампами для общественных зданий 2x40Вт	ЛС004-2x36 ТУ I6-545. I49-77	шт	796		34 6II2 I464		15	5,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

708-60.9I-90.C0

Лист

2

25223-08 59

Формат А3

Альбом 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
	Светильник с лампой ДРЛ:								
9.	50Вт	РПНО1-50У3	шт	796				25	7,5
10.	80Вт	РШНО1-80У3	шт	796				50	7,5
		ТУ16-676. 070-84							
11.	125Вт	РСН21-125-	шт	796		34 6113 5604		40	7
		211УХЛ3 ТУ16-676. 158-86							
	Светильник с лампой ДРЛ для наружного освещения:								
12.	250Вт	РКНО1-250-	шт	796		34 6123 0604		12	12,5
		009У1 ТУ16-530. 528-75							
13.	Светильник шахтный головной аккумуляторный.	СГД-5	шт	796		34 4611 0091		1	1,9
		ТУ12-48. 036-78							

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.91-80.С0

Лист  
3

25223 - 08 60

Формат А3

Альбом 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
	I4. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления, белой цветности 36Вт	ЛБ-36 ТУ16-675. 059-84	шт	796		34 6713 II53		3I	0,2
	I5. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220 ГОСТ18799-75	шт	796		34 6922		30	
	Лампа дуговая ртутная высокого давления	ТУ16-675. 058-84							
	I6. 50Вт	ДРЛ50(I5)	шт	796		34672I3I0I02		26	0,07
	I7. 80Вт	ДРЛ80(I5)	шт	796		34672III0506		52	0,1
	I8. 125Вт	ДРЛ125(I5)	шт	796		34672I2I0700		4I	0,35
	I9. 250Вт	ДРЛ250	шт	796		34 6722 IIOI		I3	0,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

708-60.9I-30.C0

Лист

4

25223 - 08 61

Формат А3

Альбом 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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80				35 2222 II00			
20.	2x2,5		км	008				0,7	
21.	3x2,5		км	008				0,25	
22.	3x4+1x2,5		км	008				0,07	
	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией сечением	АПВ-0,38 ГОСТ 6323-79							
23.	1x2,5		км	008				1,7	

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.9I-Э0.С0

Лист 5

25223-08 62

Альбом 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
	Изделия, поставляемые предприятием-заказчиком.								
	24. Лампа накаливания общего назначения 220-230В, 60Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796		34 667I7II603		10	

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

Привязан			
Инв. №			

708-60.9I-30.00

Лист  
6

25223-08 63

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком.								
	Электроустановочные устройства и изделия НПО "Электромонтаж",								
	поставляемые электромонтажной организацией.								
	Электроустановочные устройства.								
	1. Выключатель 220В, 6, 3А, однополюсный, клавишный, для открытой установки, брызгозащищенный.	0-I-6-I7- 6,3-220 ГОСТ7397-76	шт	796				12	
	2. Выключатель 220В, 6, 3А, однополюсный, для открытой установки.	0-I-22- 10/220 ГОСТ7397-76	шт	796				13	
	3. Розетка штепсельная 220В 6А, двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная, для открытой установки.	РШ-Ц-2-0-01- 6/220 ГОСТ7396-76	шт	796				3	
	4. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25- 23У3 ТУ36-631-76	шт	796				2	9
	5. Полоса монтажная	ТУ36-1434-82							
	3x20	К202У2	шт	796		34 4962 633I		I	
	4x40	К106У2	шт	796		34 4962 631I4		30	

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

Привязан			
Инд. №			

708-60.91-30.С0

Лист  
?

25223 - 08 64



Альбом 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
	Профиль монтажный:	ТУ36-1434-82							
7.	швеллер	K235Y2	шт	796		34 4962 6I2I		30	
8.	уголок	K237Y2	шт	796		34 4962 620I		I	
9.	2-образный	K24IY2	шт	796		34 4962 6I94		I	
10.	Коробка ответвительная	У994Y2	шт	796		34 6474 I2II		50	0,5
		ТУ36-24I5-8I							
	II. Коробка ответвительная	У995Y2	шт	796		34 6474 I22I		I6	0,98
		ТУ36-24I5-8I							
	Коробка ответвительная:	ТУ36УССР667-							
		75							
12.		KOP-73YI,5	шт	796		34 6474 25II		80	0,2
13.		KOP-74YI,5	шт	796		34 6474 252I		10	0,2
	Сальник привертной:	ТУ36-1952-8I							
14.		У26IY2	шт	796		34 4965 6I4I		200	
	15. Кронштейн трубный	K986Y3	шт	796		34 6473 3I2I		25	
		ТУ36-1459-82							
	16. Анкер	K675Y3							
		ТУ36-1445-82	шт	796		34 4964 I2II		4	

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

Привязан


Инв. №

708-60.9I-30.00

Лист  
8

25223 - 08 65

Формат А3

Альбом 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
	17. Муфта натяжная	К804У3	шт	796		34 4964 4I2I		2	
		ТУ36-1445-82							
	18. Держатель трубный	К939У3	шт	796		34 6473 34II		25	
		ТУ36-1459-82							
	19. Стойка	К987У3	шт	796		34 6473 322I		16	
		ТУ36-1459-82							
	20. Ввод гибкий	К1080У3	шт	796		34 4965 010I		35	
		ТУ36-1684-85							

Инв. № подл. Подпись и дата

	Привязан	
	708-60.9I-90.C0	Лист
Инв. №		9