ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.91

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС.Т.

Альбом 7

Спецификации оборудования

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.9I

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ I,3 ТЫС.Т.

Альбом 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтами:

Промтрансниипроект (ведущий)

Ленинградский Промстройпроект

Донецкое отделение Промтрансниипроекта

Волгоградское отделение Тяжпромэлектропроекта

УТВЕРЖДЕН:

Госагропромом СССР

Письмо от 25.05.89 № 805-42/34

Введен в действие Промтрансниипроектом

Приказ от 30.07 I99I г. № 62

Первый заместитель директора В.И.Поляков

Главный инженер проекта Г.Б.Бокитько

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.СОI	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 Тяжпромэлектропроекта
57	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.СО	Волгоградское отделение Тяжпромэлектропроекта

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Насос, производительность 40 т/ч , Опытно-экспериментальный	Монжус	шт	796				5	I950
	завод, г. Рязань	I200-6							
2	Разгрузчик цемента пневматический, производительность	ТА-33А	шт	796				I	5I00
	90 т/ч, НПО Ленстройробот, г.Ленинград								
3	Пневморазгружатель донной выгрузки с дистанционным управле-	ПДД-I0I	шт	796		4846833004		5	550
	нием, производительность 45÷I20 т/ч, завод "Молот"								
	г.Новороссийск								
4	Пневморазгружатель боковой выгрузки с дистанционным управле-	ПБД-I6I	шт	796				2	570
	нием, производительность 45÷I20 т/ч, Завод "Молот/"								
	г.Новороссийск								
5	Вибратор общего назначения, завод "Красный Маяк",	ИВ-99А	шт	796		48338III83		2	I2
	г. Ярославль								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Кравцов	
ГИП	Бокитько	
Вед.инж.	Пекарский	
Инж.	Колганова	

708-60.9I - ТХ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Клапан предохранительный, Р=0,2 ÷0,4 МПа	I7cI2нж	шт	796				6	I4,9
7	Пояс предохранительный монтерский	ТУ34-09. I0695-84	шт	796				I	2,3
8	Таль ручная передвижная г/п I т; Н=9 м	ТУ24-09.70I- - 89	шт	796				I	45
9	Таль ручная передвижная г/п 3,2 т; Н=9 м	ТУ24-09.70I- - 89	шт	796				I	90
I0	Рукав приемный	Выпуск 6028 часть 2	шт	796				2	3I0
II	Обогреватель пневмоцилиндра	Выпуск6028 часть 3	шт	796				4	2I
I2	Обогреватель пневмораспределителя	Выпуск 6028 часть 4	шт	796				2	9,5
I3	Обогреватель разгружателя	Выпуск 6028 часть 6	шт	796				7	I5
I4	Трап	Выпуск 6028 часть 7	шт	796				I	50
I5	Разгрузочный шланг для цистерн	Выпуск 6028 часть I0	шт	796				I	65
I6	Переключатель магистральный	Выпуск 5826 часть 5	шт	796				I	65
I7	Маневровое устройство	Выпуск 5826 часть 6	шт	796				I	253I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I - ТХ.СО

Лист 2

25223-08 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Устройство для загрузки автоцементовозов	Выпуск 6028	шт	796				I	I800
		часть I							
I9	Затвор	Выпуск 6028	шт	796				5	65
		часть I2							
20	Переключающее устройство	Выпуск 6028	шт	796				I	70
		часть I3							
2I	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 РОС I0I-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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I - ТХ.СО

Лист 3

25223-08 6

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Коммутатор универсальный станционной связи типа УКСС-8	ТУ32ЦШ62I-	шт	796		3I8582III5		I	
		- 76							
2	Устройство автоматизированное вызывное АВУ - 60	ТУ32ЦШ20-80	шт	796		3I8576III3		I	
3	Аппарат телефонный шахтный ТАШ-33I2	РГ2.I87.I0I	шт	796		665433I200		2	
		ТУ							
4	Выпрямитель ВБ 24/6 - 4	ТУ45-76 2Д0.	шт	796		5296II0024		I	
		32I.035ТУ							
5	Усилитель полный 8УП2х50-I02 "Степь- I02"		шт	796		6573II59I0		I	
6	Громкоговоритель рупорный, мощность - I0 Вт I0ГР-38	ИЩ3.843.846	шт	796		6573542360		5	
		ТУ							
7	Кабель радиофикации ПРППМ 2х0,9	ТУI6.505.755	км	008		3577II0300		0,084	
		- 80							
8	Кабель радиофикации ПРППМ 2хI,2	ТУI6.505.755	км	008		3577II0300		0,I54	
		- 80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Кравцов	
ГИП	Бокитько	
Н. конт.	Арутюнянц	
В. инж.	Пекарский	
Инж.	Колганова	

708-60.9I - СС.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Промтрансниипроект

25223-08 7

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
9	Кабель силовой АВВГ2х4	ГОСТ16442-80	км	008		352222II00		0,05	
I0	Провод силовой АПВ Iх6	ГОСТ 6323-79	км	008		355I330I00		0,06	
II	Провод микрофонный ПМПЭВ 2х0,5		км	008		3582II6500		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I - СС.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование бытового помещения (по черт. АР лист 24)								
I	Электрокипятильник 450х350х675; 3,0 кВт, 3ф	КНЭ-25М	шт.	796		5I5I250001	0,065	I	20,0
	Калининградский завод торгмаш								
2	Подшкафник I500х600х900	ПКБ-I	шт.	796			0,I07	I	
	Союзторгоборудование								
3	Стол обеденный с 3-мя стульями I200х800х780		шт.	796			0,0608	I/3	
	Союзторгоборудование								
4	Электросушитель 305хII5х325; I,05 кВт, Iф	"ЭРА"	шт.	796		3468780005	0,0223	2	3,2
	Утенский завод лабораторных электропечей								
5	Шкаф металлический ГОСТ 224I4-77	МД-25,4	шт.	796			0,038	I	54,0
6	Зеркало Торговая сеть		шт.	796			0,0I76	2	

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

Инв.№

ГИП	Черевань	
Нач.отд	Абрамович	
Н.контр	Родионова	
Зав.гр	Бойкова	
Инж.Iк	Берестенёв	

Привязан

ТП 708-60.9I АР. СО.

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал 25223-08 9 Формат

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление, теплоснабжение, узел управления								
	I. Вентиль запорный проходной фланцевый Ду 32 Ру 6,3 Мпа	I5с27нж ТУ26-07-I22I-79	шт	796		3742I3I04I		2	I5,67
	2. Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 Мпа	I5кчI8п2							
	Ду 20	ТУ26-07-	шт	796		3732III033		I7	0,9
	Ду I5	I429-87	шт	796		3732III032		68	0,7
	3. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I,6 Мпа	I6кчIIр							
	Ду 20	ТУ26-07-I486-89	шт	796		37323II009		I	0,8
	4. Счетчик горячей воды	ВКСМ-ФГ-32	шт	796		42I32I0006		2	3,5

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

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.9I.ОВ.СО

Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.т

ГИП	Черевань	
Нач.отд.	Абрамович	
Н.контр.	Кригер	
Гл.спец.	Покидов	
Инж.	Одинцова	

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

институт Ленинградский Промстройпроект

Копировал 25223-08 10 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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Подогреватели водоводяные секционные разъемные	ПВ-Х-0I							
		ОСТ34-588-68	шт	796		3II356534I		6	32,2
	Вентиляция								
III.Iб	I. Вентилятор радиальный № 3,I5 общего назначения виброизоли-	ВЦI4-46-	к-т	67I		486I284333		2	66
П2.Iб	рованный с диаметром рабочего колеса I,0 Дн, исполнение I,	-3,I5-0Iлев							
	положение кожуха Л0°, комплектно с эл.двигателем мощностью	ТУ22-54-83							
	2,2 квт, I425 об/мин.	4А90 L 4							
ВI.I	2. Вентилятор радиальный пылевой виброизолированный с	ВЦП6-45-5-	к-т	67I		48646II060		I	402
	диаметром колеса Дном, исполнение 6, положение кожуха Л0°,	-0I ЛУ2							
	комплектно с электродвигателем мощностью 7,5 кВт, I455 об/мин.	ТУ22-5928-85							
		4АI32 S 4У3							
В2.I	3. Вентилятор радиальный пылевой невиброизолированный, испол-	ВВД-5-I	к-т	67I		-		I	99
	нение I, положение Пр90°, с электродвигателем мощностью	ТУ27-32-							
	7,5 кВт, 3000 об/мин.	-2I48-77							
		АИР I00 I2.							
		У3							
	То же, Пр0°		к-т	67I				I	99
ВТI.I	4. Фильтр рукавный каркасный с импульсной продувкой	ФРКН-30У-0I	к-т	67I		5952900000		2	895

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

Привязан

Инв.№

Копировал 25223-08 11 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВТ3.1	5. Фильтр рукавный каркасный с импульсной продувкой	ФРКН-60У-01	к-т	671		5952900000		3	2065
Ш.1в	6. Материал фильтрующий	ФСВУ-	м2	055				2,0	0,7
П2.1в		ТУ21-10-369-							
		-70							
Ш.1г	7. Механизм исполнительный электрический для воздушной	МЭО16/63	к-т	671		42185111128		2	6,3
П2.1г	заслонки	-025-82							
		ТУ25-02.							
		19401-81							
В1.4	8. Клапан дроссельный	ДХО-300	шт	796		3137353029		3	45,5
В2.2	То же	ДХО-125				3137353039		3	16,3
В3.2	То же	ДХО-100				3137353038		3	6,96
		ТУ14-12-30-							
		-85							
	9. Механизм исполнительный для дроссельного клапана	МЭО-40/10	к-т	671		42185110001		9	27,5
		-0,25-87							
		ТУ25-02.1940							
		-81							
	10. Печь электрическая	ПЭТ4-2	к-т	671		3442467001		20	4,8

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

Привязан

Инв.№

ТП 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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ш.1б	II. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой. Теплоно-	КВС7Б-ПУ3	шт	796		4863512461		2	65
	ситель-вода	ТУ22-5721-84							
П2.1б	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением.	КСк4-7-	шт	796		4863532386		1	53
	Теплоноситель - вода	-02ХЛ3А							
		ТУ22-5757-84							
Ш.1	13. Приточно-рециркуляционный агрегат АПА265.000-04 с	АПР-5	к-т	671		-		1	585
	вентилятором ВЦ14-46-3,150Лев, калориферами КВС7Б-ПУ3 - 2 шт.,	5.904-34							
	заслонкой воздушной с электроприводом М3016/63-025-82 - 1 шт.	в.0,1-1							
	и секцией фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ	ТУ22-5436-83							
П2.1	14. Приточно-рециркуляционный агрегат АПА265.000-03 с вентиля-	АПР-5	к-т	671		-		1	525
	тором ВЦ14-46-3,15 01Лев, калорифером КСк4-7-ПУ3-1 - 1 шт.,	5.904-34							
	заслонкой воздушной с электроприводом АЗ0 16/63-025-82-1 шт.	в.0,1-1							
	и секцией фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ	ТУ22-5436-83							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.91 ОВ.СО

Лист 4

Копировал

25223-08 13 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление, теплоснабжение, узлы управления								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб Ø15	ГОСТ 3262-75*	м	006				130	1,16
	Ø 20		м	006				154	1,5
	Ø 32		м	006				21	2,72
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 76х2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				52	7,26
	3. Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб Ø 15	ГОСТ 3262-75	м	006				34	1,16
	4. Коллекторы из стальных труб Ø 108х2,8 длиной 950 мм	ГОСТ 10704-76	шт	796				2	8,0
	5. Воздухосборник АПИ010.000	5.903-2	шт	796				10	5,9
	6. Грязевик абонентский 16-40	Т34.01 4.903-10 в.8	шт	796				1	15,8

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

Привязан

Инв.№

Копировал 25223-08 14 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 АI4Б462.000	3.903-13	к-т	671					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Копировал

25223-08 15 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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Дроссель-шайбы на трубопроводе диаметром 20	ТП 708-60.9I	шт	796					
	Ø 6	ОВН-2						I	0,06
	Ø 8							I	0,06
	Ø I0							I	0,06
	I2. Цилиндры минераловатные на синтетическом связующем	ГОСТ							
		23208-78	м3	II3				0,23	-
	I3. Шнур минераловатный в оплетке из ровинта ШГН-МВ-20	ТУ36-I695-	м3	II3				0,05	-
		-79							
	I4. Холст стекловолокнистый	-	м3	II3				0,48	-
	I5. Полотно холстопрошивное	ТУ6-II-	м2	055				300	-
		-454-77							
	I6. Маты минераловатные прошивные без обкладок - М-I00 толщиной 40 мм	ГОСТ 2I880-76	м3	II3				0,I6	-
	I7. Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками из оцинкованной проволоки 20х0,5		м2	055				0,32	-
	I8. Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н	ТУ6-II-	м2	055				30	-
		-I45-80							
	I9. Лист алюминиевый δ = 0,4 мм	-	м2	055				6	II,4

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Установка манометра ТІ39.00.00.000	–	к-т	671				2	2,6
	Вентиляция								
	1. Клапан обратный Ко-01	5.904-41	шт	796				2	5,5
	Ко-04		шт	796				3	12,1
	Коп-2		шт	796				1	5,5
	Ко		шт	796				1	4,6
	2. Вставка гибкая В.00.00-09	5.904-38	шт	796				1	1,71
	Н.00.00-09		шт	796				1	1,63
	Н.00.00-07		шт	796				2	1,14
	3. Заслонка воздушная АІА263.110-01	5.904-34	шт	796				2	6,3
		в.1-1							
	4. Решетки вентиляционные регулируемые РВ2-1 размером								
	150х150	5.904-50	шт	796				1	1,65
	РВ2-4 размером 400х400							4	7,05
	РВ2-5 размером 400х600							3	9,8
	5. Зонт круглый ЗК.00.000-02	5.904-51	шт	796				2	4
	ЗК.00.000-06	в.1						3	14,0

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

Привязан

Инв.№

Копировал 25223-08 17 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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Дефлектор Д 3I5.00.000	5.904-5I	шт	796				2	8,3
	7. Дверь герметическая неутепленная Д I,25х0,5	5.904-4	шт	796				5	24
	8. Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия зданий	5.904-45	шт	796					
	УПI	5.904-45	шт	796				I	52,I
	УПI-02		шт	796				2	27,I
	УПI-06		шт	796				3	70,6
	9. Сетка металлическая	ГОСТ 3826-82	м2	055				0,02	-
	I0. Лючки питометражные на воздуховодах	СТД 828I	шт	796				34	0,5
	II. Лючки для чистки воздуховодов	ТП708-60.9I ОВНI	шт	796				I5	I,6
	I2. Кронштейны под вентиляционное оборудование	-	кг	II6				52	-
	I3. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром I00 мм	ГОСТ I9903-74*	м	006				I	I,23

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ГОСТ	м	006					
		I9903-74*							
	диаметром 250 мм							I9	3,7
	диаметром 3I5 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	I0,8
	250x500		м	006				2	8,25
	400x500		м	006				2	9,9
	600x600		м	006				2,I	I3,2
	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
	500x800		м	006				I,5	5,02
	I7. Воздуховоды из стальных электросварных труб Ø I08x2,8		м	006				54	7,26

ТП 708-60.9I ОВ.СО Альб.7

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

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.9I ОВ.СО

Лист I0

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ø I33x4,5		м	006				63	I8,I4
	Ø 203x4,5		м	006				33	22,03
	Ø 325x6		м	006				50	47,2
	I8. Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	ГОСТ							
	диаметром I00 мм	I49I8-80	м	006				6	I,23
	I9. Отсос I из листовой стали размером 500x400	ТП708-60.9I							
		ОВН3						I	I6,60
	20. Отсос 2 из листовой стали размером 800x500	ТП708-60.9I	шт	796				4	24,55
		ОВН4							
	2I. Бобышки прямые приварные БП-М20-55	ОСТ36.7-74	шт	796				4	0,I
	22. Бобышки прямые приварные БП-М27-55	ОСТ 36.7-74	шт	796				4	0,I
	23. Рукав металлический Ø I00 длиной I м	ТУ22-55 -	шт	796				I	-
		-70-83							
	24. Конструкция тепловой изоляции комплектно:	ТП708-60.9I							
		ОВН-6							
	а) маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом	ГОСТI0499-78	м3	II3				3,8I	-
	связующем толщиной 60 мм								
	б) стеклопластик рулонный марки РСТ	ТУ36-II-I45-80	м2	055				4I	-

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25. Конструкция тепловой изоляции комплектно:	7.906-9-2.I							
	а) плиты минераловатные на битумном связующем марки I00 толщиной 80 мм	ГОСТ10140-80	м3	II3				I,07	-
	б) штукатурка песчаноцементная толщиной I0 мм		м2	055				0,I3	-
	в) пленка полиэтиленовая толщиной 0,5 мм	ГОСТ I0354-73	кг	II6				6,89	-
26	Сетка для устройства каркаса изоляции	ГОСТ 3826-82	м2	055				I3,02	-
27	Трубка резиновая техническая средней твердости типа IУ	ГОСТ 5496-78*	м	006				35	0,4

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру = I,6 МПа Ду = I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		4	0,70
	2. То же, Ду = 20	-"-	-"-	796		3732III063		2	0,90
	3. То же, Ду = 25	-"-	-"-	796		3732III064		I	I,40
	4. То же, Ду = 32	-"-	-"-	796		3732I2I023		4	2,I0
	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

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

Инв.№

Гл.инж.пр.	Черевань	
Нач.отд.	Пантелеев	
Н. контр.	Ивашкин	
Гл.спец.от.	Сиротенко	
Зав.груп.	Струкова	
Инж.II кат.	Серба	

Привязан

ТП 708-60.91 ВК СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	7

ИНСТИТУТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал 25223-08 22 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Кран поливочный (для поливки территории)								
	в комплекте:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = I,6 МПа Ду = 25	I5кч I8р2	шт	796		3732III064		I	I,40
	б) шланг резиновый с текстильным каркасом тип "В" П								
	ℓ = 30 м со стволом и спрыском 6мм Ду = 25	ГОСТI8698-79	шт	796		-		I	-
	9. Кран поливочный в комплекте:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = I,6 МПа Ду = 25	I5кч I8р2	шт	796		3732III064		I	I,40
	б) шланг резиновый с текстильным каркасом тип "В"								
	ℓ = I5 м со стволом и спрыском Д = I0 мм Ду = 25	ГОСТI8698-79*	шт	796				I	-
	П. Трубопровод горячей воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа Ду = 20	I5б Iбр	шт	796		37I2I2I005		I	0,47
	III. Трубопровод оборотной воды, подающий								
	I. Насос ГНОМ I0-I0Т	ТУ26-06-							
		-I5I8-88	шт	796				I	I9,5
								I	3,70
	2. Вентиль запорный муфтовый Ру = I,6 МПа Ду = 40	I5кч I8р2	шт	796					

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. Канализация производственная механически загрязненных вод								
	I. Насос ГНОМ I0-I0Т	ТУ26-06- -I5I8-88	шт	796				I	I9,5
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая Ру = I МПа с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80* с ручным управлением Ду = 50	30ч47бр2	шт	796		372II2I023		2	24,88

Привязан

Инв.№

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 номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду = I5		м	006				I0	I,2I
	2. То же Ду = 20		-"-	-"-				I5	I,56
	3. То же Ду = 25		-"-	-"-				I4	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	II,30
	6. Теплоизоляция труб Д32, толщиной 30 мм	Серия 7.906.9-2	м	006				9	
	П. Трубопровод горячей воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду = I5		м	006				I0	I,2I
	2. То же Ду = 20		-"-	-"-				4	I,56

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Копировал 25223-08 25 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Смеситель для душа со стационарной душевой								
	трубкой и сеткой тип СМ-Д-Ст	ГОСТ25809-83	к-т	671				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
	IУ. 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 = I00		-"-	-"-				3	I2,50
	3. Воронка стальная Д I50x50	ГОСТI7378-83*	шт	796				3	I,5

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 I00		-"-	006				28	I2,50
	3. Трап чугунный косой тип ТК-50	ГОСТI8II-8I	шт	796				I	4,90
	4. Умывальник прямоугольный без спинки керамический	ГОСТ23759-85	к-т	67I				2	8,50
	Ш величины тип ПрБС в комплекте								
	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	ГОСТ2342I2-79*	шт	796				2	-
	5. Унитаз керамический тарельчатый со смывным бачком с косым выпуском тип ТП-КВ	ГОСТ22847-85	к-т	67I				I	-

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

Привязан

Инв.№

Копировал 25223-08 27 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УI. Канализация производственная								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 Д 50		м	006				I6	5,90
	2. Трап чугунный косой тип ТК-50	ГОСТ I8II-8I	шт	796				I	4,90
	УП. Канализация производственная механически загрязненных вод								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	черных труб по ГОСТ 3262-75* Д 50		м	006				45	4,22

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

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.9I ВК СО

Лист 7

Копировал 25223-08 28 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Воздух перед калорифером +3°С; приточный воздух.								
I	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35° до	ТТУ2 I°	шт	796		432I22I502	0,0037	4	
	+50°С. Цена деления I°С	-240-I4I							
	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°С - обратный теплоноситель Ш и П2								
2	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до I00°С	ТТ П4I°	шт	796		432I22III4	0,0037	2	
	Длина верхней части 240 мм, нижней I03 мм	240-I03							
	Цена деления шкалы I°С.	ГОСТ 2823-73							
	Оправа № 3.	I П250-I00-I00	шт	796		432I8I0I04	0,002	2	
	ПО "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ 3029-75							

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

Инв.№

ГИП	Черевань	
Нач. отд.	Абрамович	
Н. контр.	Баранова	
Зав. гр.	Баранова	
Инж. II к.	Чаус	

Привязан

ТП 708-60.9I АСУ.СО

Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.тонн

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
	1	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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вода +70°С - обратный трубопровод								
3	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°С.	ТТ П4 1°	шт.	796		4321221114	0,0037	2	
	Длина верхней части 240 мм, нижней 103 мм.	240-103							
	Цена деления шкалы 1°С.	ГОСТ 2283-73							
	Оправа № 2.	ТП250-100-	шт.	796		4321810103	0,002	2	
	ПО "Термоприбор" г.Клин	-100							
	Вода + 150°С - подающий трубопровод								
4	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°С.	ТТ П6 2°	шт.	796		4321221138	0,0037	4	
	Длина верхней части 240 мм, нижней 103 мм.	240-103							
	Цена деления шкалы 2°С.	ГОСТ 2283-73							
	Оправа № 2	ТП250-100-	шт.	796		4321810103	0,002	4	
	П.О."Термоприбор" г.Клин	-200							
	Вода +70°С - обратный трубопровод.								
5	Термометр технический угловой. Пределы измерения 0-100°С.	ТТ У4 1°	шт.	796		4321221513	0,0037	3	
	Длина верхней части 240 мм, нижней 104 мм.	240-104							
	Цена деления 1°С.	ГОСТ 2283-73							
	Оправа № 2.	ТУ265-100-	"	796		4321810204	0,002	3	
		-100							

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

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.91 АСУ.СО

Лист 2

Копировал 25223-08 30 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздух перед калорифером + 3°С								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-1М1-2-	шт.	796		42II240II7	0,022	2	
	с замыкающим контактом	-IP54							
	Каменец-Подольский приборостроительный завод								
	Вода +25°С								
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-4М1-	шт.	796		42II240I22	0,022	2	
	с замыкающим контактом.	IP54							
	Каменец-Подольский приборостроительный завод.								
	Вода +65°С - горячее водоснабжение								
8	Регулятор температуры прямого действия.	РТ-ДО-I5	шт.	796		42I86I0600	0,063	I	
	Диапазон регулируемых температур 40...80°С, Ду= I5 мм.								
	Длина дистанционной связи 4 м.								
	Завод "Теплоконтроль" г.Сафоново								
9	Манометр показывающий.	МП4-У	шт.	796		42I2I3I893	0,02	4	
	Пределы измерения 0-I6 кгс/см2								
	Томский манометровый завод.								

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

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.91 АСУ.СО

Лист 3

Копировал 25223-08 31 Формат

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Уровень воды в колодце для случайных стоков								
I0	Датчик - реле уровня комплектно с 3-мя датчиками со стержнями	РОС-30I-2,5-	шт.	796		42I874II80	0,2	I	
	из стали I2XI8HI0T и изолятором из полиэтилена длиной 0,6 м;	-80							
	температура 40°С, давление 2,5 мПа, ТУ 25-2408.0009-88								
	Завод "Теплоприбор" г.Рязань								
	Уровень воды в резервуаре								
II	Датчик-реле уровня.	РОС-I0I-02I	шт.	796		42I8749530	0,I8	I	
	Длина погружаемой части ЧЭ I,0 м.	УХЛ							
	Завод "Теплоприбор" г.Рязань								

Привязан

Инв.№

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

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I	Выключатель автоматический однополюсный.	АК63-IМУЗ	шт.	796				2	
	Ток расцепителя = 0,6 А. Установка по току срабатывания 3Iн.								
	Курское П.О. "Электроаппарат"								

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.91 АСУ.СО

Лист 5

Копировал 25223-08 33 Формат

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Запорная арматура								
I	Кран трехходовой муфтовый	IIБI8БК	шт.	796				4	
	Ду = I5 мм								

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

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.91 АСУ.СО

Лист 6

Копировал

25223-08 34 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78								
	I. 4 x I,0		км	008		3563I40II2	0,205	0,003	
	2. I4 x I,0		км	008		3563I40II5	0,435	0,003	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78								
	3. 4 x 2.5		км	008		3563440I3I	0,I70	0,02	
	Провод ПВ3 по ГОСТ 6323-79								
	4. I x I,0		км	008		355II30II7	0,022	0,05	

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

Привязан

Инв.№

ТП708-60.9I 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
I	Труба стальная бесшовная								
	I4x2 ГОСТ 8734-75								
	Д ГОСТ 8733-74		м	006				5	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 708-60.91 АСУ.СО

Лист 8

Копировал 25223-08 36 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная	КС-I0	шт.	796			0,005	I	
2	Коробка соединительная	КС-20	шт.	796			0,009	I	
3	Скоба ТКЧ-3442-82	ССК-2	шт.	796				I	
4	Кронштейн ТКЧ-3496-8I	КУ-I	шт.	796				2	
5	Скоба ТКЧ-3442-82	ССК-9	шт.	796				I	
6	Отборное устройство, ТКЧ-I30-87	I6-225	шт.	796				2	
	2.2. Трубы								
	Труба стальная водогазопроводная легкая Ду = 25	ГОСТ 3262-75	км	008				0,0I5	
		Л25							

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

Привязан

Инв.№

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Влагомаслоотделитель вихревой, пропускная способность	СМЦ-5	шт	796		484I6II0I5		I	225
	20÷70 нм3/мин, рабочее давление 0,3÷0,8 МПа								
б/п	Клапан проходной с питанием от сети переменного тока	I5кч888р	шт	796		3732I34009		2	25,5
	Ду 65, Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2), N=40 В·А	СВМ							
б/п	Клапан проходной с питанием от сети переменного тока	I5кч888р	шт	796		3732I34008		7	II,5
	Ду 50, Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2), N=40 В·А	СВМ							
б/п	Клапан проходной с питанием от сети переменного тока	I5кч888р	шт	796		3732II4005		72	6,2
	Ду 25, Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2), N=40 В·А	СВМ							
б/п	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду I5 Ру -I,6МПа	I6Б I бк	шт	796		37I23II005		I0	0,9
	(I6 кгс/см2) ГОСТ I2677-75	(СК 4I074)							
б/п	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20	I6 Б I бк	шт	796		37I232I005		I	0,3
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ГОСТ I2677-75	(СК 4I074)							

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

Привязан

Инв. №

708-60.9I ВС.С0I

ГИП	Белянский	
Нач.отд.	Белянский	
Н.контр	Белянский	
Зав.гр	Барский	
Вед.инж	Дунаева	0691

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Донецкий Промтрансниипроект

25223-08 38

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Регулятор давления прямого действия "после себя"	2IcIOНЖI	шт	796		37425I60I7		5	83,4
	фланцевый Ду 50, Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ТУ-26-07-I324-83	(Ф 6II3)							
б/п	Клапан запорный проходной муфтовый Ду I5	I5ч 8п2	шт	796		3722III0I2		I0	0,75
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ТУ 26-07-I465-88	(КА 22034)							
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25	I5ч 9п2	шт	796		3722I2I030		89	3,6
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ТУ 26-07-I464-88	(КА 22036)							
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40	I5ч 9п2	шт	796		372I3I030		I0	7,65
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ТУ 26-07-I464-88	(КА 22036)							
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50	I5ч 9п2	шт	796		3722I4I03I		I2	I0,3
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ТУ 26-07-I464-88	(КА 22036)							
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65	I5ч I4п	шт	796		3722I4I037		2	2I,5
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ТУ 26-07-I473-88	(УЛ 2II02)							
б/п	Клапан запорный проходной фланцевый Ду I00	I5ч I4п	шт	796		3722I5I030		2I	39,5
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ТУ 26-07-I473-88	(УЛ 2II02)							
б/п	Манометр показывающий электроконтактный, предел	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I02		55	2,2
	измерения 0...I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ø I60								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I ВС.C0I

Лист 2

25223-08 39

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б/п	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 25	16ч3бр	шт	796		372232I005		I0	3,I4
	Ру - I,6 МПа (I6 кгс/см2) ГОСТ I9500-74	(ЕА 4I00I)							
б/п	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40	I6ч3р	шт	796		372233I005		5	7,0
	Ру - I,6МПа (I6 кгс/см2) ТУ 26-07-I463-88	(КА4I075.09)							
б/п	Клапан запорный (отсечной) с пневматическим мембранным	22нж32п(НЗ)	шт	796		37426I9255		5	4I,0
	исполнительным механизмом МИМ ППХ-250-I6-I0-II, фланцевый	(УФ965 03.02)							
	Ду 40, Ру - 2,5 МПа (25 кгс/см2) ТУ 26-07-030-76								
б/п	Клапан запорный (отсечной) с пневматическим мембранным	22нж32п(НЗ)	шт	796		37426I9256		5	46,0
	исполнительным механизмом МИМ ППХ-250-I6-I0-II фланцевый	(УФ965 03.02)							
	Ду 50, Ру - 2,5 МПа (25 кгс/см2) ТУ 26-07-030-76								
б/п	Клапан регулирующий двухседельный (НО) с пневматическим	25ч37нжI-7	шт	796		37225II282		5	40,9
	мембранным исполнительным механизмом типа МИМ ППХ,	(УФ 65085)							
	фланцевый Ду 40, Ру - I,6 МПа (I6кгс/см2) ТУ 26-07-I265-88								
3	Клапан предохранительный пружинный, полноподъемный с	I7с6нж	шт	796		37425I7646		5	29,0
	приспособлением для принудительного открывания	(Р55I73)							
	Ду 50, Ру - I,6 МПа (I6кгс/см2) ТУ 26-07-373-85								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I ВС.С0I

Лист 3

25223-08 40

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б/п	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем	11б18бк	шт	796		37122260II		55	0,26
	для манометра Ду 15 Ру - 1,6 МПа (16 кгс/см2)	(СК 32001)							
б/п	Датчик-реле давления N =300 В·А, U =220В,	ДЭМ102-1-							
	ТУ 25-7301.0029-87	-02-2	шт	796		42187 2		1	1,0
б/п	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10	шт	796		4854322II6		1	13,0
	148х310х750, продолжительность подачи - 50с								
б/п	CO_2 - огнетушитель переносной 570х140х270	ОУ-5	шт	796		48543II034		1	13,5
	продолжительность подачи - 15с								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.91 ВС.С01

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубы электросварные прямошовные термообработанные					I37300			
	группа В, ГОСТ I0705-80								
	I59x4,5		м	006				I5	I7,I5
	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,II
	32x3,0		м	006				390	2,I5
	I8x2,0		м	006				20	0,789
	Отвод крутоизогнутый 90° ГОСТ I7375-83					I468II			
	I59x4,5		шт	796				6	6,I
	I08x4,0		шт	796				36	2,5
	89x3,5		шт	796				26	I,4
	57x3,0		шт	796				I8	0,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Белянский	
Нач.отд.	Белянский	
Н.контр.	Белянский	
Зав.гр.	Барский	
Вед.инж	Дунаева	06 91

Привязан

708-60,9I ВС.С02

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Донецкий ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

25223-08 42

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тройник ГОСТ I7376-83					I4682I			
	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,I
	I08x4,0 - 89x3,5		шт	796				2	3,I
	89x3,5 - 57x3,0		шт	796				I	I,9
	Переход ГОСТ I7378-83					I46842			
	К I59x4,5 - I08x4,0		шт	796				2	2,4
	К I33x5,0 - I08x4,0		шт	796				I	I,7
	К I08x4,0 - 57x3,0		шт	796				8	0,9
	К 57x3,0 - 45x2,5		шт	796				I0	0,2
	Фланцы ГОСТ I2820- 80					37994I			
	I-I50-I6		шт	796				2	7,8I
	I-I00-I6		шт	796				42	4,73
	I-80-I6		шт	796				5	3,7I
	I-65-I6		шт	796				4	3,42
	I-50-I6		шт	796				49	2,58
	I-40-I6		шт	796				60	I,96
	I-25-I6		шт	796				I82	I,I7
	I-20-I6		шт	796				2	0,86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I ВС.С02

Лист 2

25223-08 43

Альбом V

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					255420			
	неармированный ГОСТ I0362-76 3I,5х42-6,3		м	006				280	0,76
	Штуцер К-I" 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	0,7I
	Рукав резиновый с текстильным каркасом		м	006		25500		6	4,00
	неармированный Г-2-75-5 ГОСТ 5398-76								
	Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом Г(IУ)-6,3 - 3I,5-43 ГОСТ I8698-79		м	006		25500		I0	I,425
	Опоры подвижные ГОСТ I49II-82					526395			
	ОПП3-I00.I59		шт	796				2	4,35
	ОПП3-I00.I08		шт	796				4	3,00
	ОПП3-I00.89		шт	796				I5	2,30
	ОПП3-I00.57		шт	796				35	2,48

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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.								
	I. Трансформатор сухой трехфазный 380/36В, 4кВА, схема	ТСЗИ-4,0УХЛ2	шт	796		34 I3I3	0,059	I	47,9
	соединений Y/Δ	ТУI6-88ИБДШ							
		67I.I34.							
		00ВТУ							
	2. Трансформатор сухой трехфазный 380/36В, 2,5кВА, схема	ТСЗИ-2,5УХЛ2	шт	796		34 I3I3	0,0444	5	33,5
	соединений Y/Δ	ТУI6-88ИБДШ							
		67I.I34.							
		008ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл. инж	Ермолаев	
Нач. ТО	Белоусов	
Нач. отд	Кузбар	
Н. контр	Какосьян	
ГИП	Егоров	
Провер	Яковенко	
Разраб	Ледовская	
Разраб	Шлахтер	

Привязан

708-60.9I-ЭМ.СО

Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.т.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

25223-08 45 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппараты напряжением до 1000В								
	3. Выключатель автоматический трехполюсный 380В,63А,перемен-	АП50Б-3МТУ3	шт	796		34 2148	0,00395	1	1,3
	ного тока,комбинированный расцепитель 10А,ток отсечки 11ЗА,	ТУ16-522-							
	в металлической оболочке ЈР54.	139-78							
	4. Ящик однофидерный переменного тока напряжением до 500В,	ЯВ3-32-1-М	шт	796		34 3422	0,035	1	18
	трехполюсный с номинальным током 250А	ТУ16.526.							
		052-78							
	5. Ящик однофидерный,переменного тока напряжением до 500В,	ЯВ3Ш-31У2	шт	796		34 3422	0,036	2	22
	трехполюсный с номинальным током 100А,с предохранителем,	ТУ16.526.							
	с плавкой вставкой 30А.	052-78							
	6. Пускатель магнитный реверсивный 380В,переменного тока с	ПМЛ-162102	шт	796		34 2700	0,0226	10	3,15
	катушкой 220В,переменного тока,с тепловым реле 10А,со	4А							
	средним значением тока теплового элемента 1,6А,с контактной	ТУ16-644.							
	приставкой ПКЛ 1104,с кнопками,в исполнении ЈР54.	001-83							
	7. Пускатель магнитный нереверсивный 380В,переменного тока,с	ПМЛ-122002	шт	796		34 2700	0,0113	1	3,14
	катушкой 220В,переменного тока,с тепловым реле 10А,со	4А							
	средним значением тока теплового элемента 2,6А,с кнопками,	ТУ16-644.							
	в исполнении ЈР54.	001-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.91-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	ПКУ3-58И	шт	796		34 2825	0,00375	I2	2,I
		0I03-У2А							
		ТУI6-642.							
		046-86							
	9. Розетка кабельная на номинальный ток 25А	РП25-4В1Б	шт	796		34 2492	0,005	5	0,2
		ТУI6-88ИГРФ							
		434.42I.0I7ТУ							
	I0. Вилка кабельная на номинальный ток 25А	ВК25-4В1Б	шт	796		34 2492	0,005	5	0,2
		ТУI6-88ИГРФ							
		434.42I.0I7ТУ							
	II. Розетка панельная на ток 25А	РШI2-08	шт	796		34 2492	0,00245	20	0,22
		I2I5-54У3							
		ТУI6-526.							
		367-74							
	I2. Вилка кабельная на ток 25А	РШI2-0I	шт	796		34 2492	0,00I7	20	0,2
		I2I0-20У3							
		ТУI6-526.							
		367-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Звонок громкого боя,220В,переменного тока	МЗ-2У5	шт	796		43 7244	0,0033	I	5
		ТУ25-05-I045							
		-76							
	Посты управления								
	I4. Пост управления кнопочный с сальником диаметром 25мм,	ПКУI5-2I.	шт	796		34 2845	0,00695	4	0,72
	ввод кабеля снизу:	I2I-54У2							
	№I-"КЕ08I","исп.4","Ч","Пуск"	ТУI6-526.							
	№2-"КЕI4I","исп.5","К","Стоп"	333-83							
	I5. Пост управления кнопочный с сальником диаметром 25мм,	ПКУI5-2I.	шт	796		34 2845	0,0069	9	I,2I
	ввод кабеля снизу:	I2I-54У2							
	№I-"КЕ08I","исп.2","Ч","Открыть"	ТУI6-526.							
	№2-"КЕ08I","исп.2","Ч","Закрыть"	333-83							
	I6. Пост управления с сальником диаметром 25мм,	ПКУI5-2I.	шт	796		34 2845	0,00665	I	I,2
	ввод кабеля сверху:	I2I-54У2							
	№I-"ПЕ07I","исп.I","Эжекция"	ТУI6-526.							
	№2-"ПЕ07I","исп.I","Аэрация"	333-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-ЭМ.С0

Лист 4

25223-08 48

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Пост управления кнопочный с сальником диаметром 25мм,	ПКУI5-2I.	шт	796		34 2845	0,0II2	2	2,I6
	ввод кабеля снизу:	23I-54У2							
	№I-"КЕ08I","исп.4","Ч","Вентилятор.Пуск".	ТУI6-526.							
	№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"								
	I8. Пост управления с сальником диаметром 32мм,	ПКУI5-2I.	шт	796		34 2845	0,0I70	I	5,09
	ввод кабеля снизу:	23I-54У2							
	№I-"ПЕ07I","исп.I","Уст.загрузочная".Откл-Вкл"	ТУI6-526.							
	№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"								
	I9. Пост управления с сальником диаметром 32мм,	ПКУI5-2I.	шт	796		34 2845	0,0I59	2	4,47
	ввод кабеля снизу:	23I-54У2							
	№I-"ПЕ07I","исп.I","Эл.магнит"	ТУI6-526.							
	№2-"ПЕ07I","исп.I","Воздух.Золотник"	333-83							
	№3-"ПЕ07I","исп.I","Воздух.Продувка"								
	№4-Свободен								
	№5-"ПЕ07I","исп.I","Воздух.Продувка"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№6-"ПЕ07I","исп.I","Воздух.Эжекция".								
	Комплектные устройства управления электроприводами по чертежам.								
	20. Щит станций управления ASB сборный,состоящий из блоков серии РУС,напольный, чертеж общего вида,альбом 6,ЭМН,листы 2,24	Технические данные альбом 6,ЭМН л.8...I3, 30...34	комп	67I		34 3II5	6,395	I	265
	2I. Пульт управления ADC сборный,состоящий из блоков серии РУС,напольный,чертеж общего вида,альбом 6,ЭМН,листы 57	Технические данные альбом 6,ЭМН л.67...74	комп	67I		34 3II5	I,443	I	I08
	22. Пульт управления 3ADC,состоящий из наборного блока серии РУС,чертеж общего вида,альбом 6,ЭМН,лист I07	Технические данные альбом 6,ЭМН л.II0,III	комп	67I		34 3II5	0,402	I	20
	23. Шкаф управления АНС,сборный,состоящий из блоков серии РУС,напольный,чертеж общего вида,альбом 6,ЭМН лист 89	Технические данные альбом 6,ЭМН л.95...98	комп	67I		34 3II5	I,404	I	406

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-ЭМ.С0

Лист 6

25223-08 50

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24. Шкафы управления 8АН...I2АН, сборные, состоящие из блоков РУС, напольный, чертеж 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 IАВС...4АВС, навесные, состоящие из блоков серии РУС, чертеж 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...I2АВС, навесные, состоящие из блоков серии РУС, чертеж 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, чертеж общего вида, альбом 6, ЭМН, лист I35	Технические данные альбом 6, ЭМН л. I38, I39	комп	67I		34 3II5	0,283	I	I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-ЭМ.С0

Лист 7

25223-08 51

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	АВВГ-0,66							
	в ПВХ оболочке, сечением:	ГОСТ16442-80				35 2222			
28.	2х2,5		км	008			0,122	0,010	98
29.	3х2,5		км	008			0,170	0,055	109
30.	3х10		км	008			0,330	0,005	244
31.	3х16		км	008			0,445	0,045	321
32.	3х4+1х2,5		км	008			0,24	0,240	161
33.	3х6+1х4		км	008			0,294	0,175	199
34.	3х25+1х16		км	008			0,726	0,035	577
35.	3х50+1х25		км	008			1,164	0,016	939
36.	4х2,5		км	008			0,221	0,945	130
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией,	АВВГ-1,0				35 2222			
	в ПВХ оболочке, сечением:	ГОСТ16442-80							
37.	3х120+1х70		км	008			2,328	0,060	1959
	Кабель гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией	КГ-0,66				35 4441			
	в резиновой оболочке, сечением:	ГОСТ13497-77							
38.	3х1,0		км	008			0,157	0,920	172
39.	3х4		км	008			0,325	0,020	386
40.	3х6		км	008			0,15	0,075	158
41.	3х2,5+1х1,5		км	008			0,288	0,035	351

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и	АКВВГ							
	оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	ГОСТ1508-78				35 6344			
	42. 4х2,5		км	008			0,17	0,555	145
	43. 5х2,5		км	008			0,185	0,150	192
	44. 7х2,5		км	008			0,24	0,460	247
	45. 10х2,5		км	008			0,32	0,455	338
	46. 14х2,5		км	008			0,405	1,250	428
	47. 19х2,5		км	008			0,52	0,510	543
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и	КВВГ-0,66				35 6314			
	оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	ГОСТ1508-78							
	48. 4х1,0		км	008			0,18	2,175	133
	49. 5х1,0		км	008			0,205	0,225	158
	50. 7х1,0		км	008			0,25	0,185	202
	51. 10х1,0		км	008			0,355	0,285	312
	52. 4х1,5		км	008			0,195	0,100	159
	53. 4х2,5		км	008			0,260	0,065	244
	Кабель судовой с медными жилами с резиновой изоляцией	НРШМ-690В				35 8670			
	в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей	ГОСТ7866.1-76							
	горение, гибкий, сечением:								
	54. 7х1,5		км	008			0,485	0,050	432
	55. 12х1,5		км	008			0,730	0,005	652

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией	РПШ-0,66							
	в резиновой оболочке:	ГОСТ5783-79				35 4010			
56.	I2xI		км	008			0,580	0,0I5	355
	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией,сечением:	АПВ-0,66				35 5I33			
57.	Ix2,5	ГОСТ6323-79	км	008			0,024	0,I35	I6
	Провод с медной жилой,с ПВХ изоляцией,сечением:	ПВI-0,66				35 5II3			
58.	IxI	ГОСТ6323-79	км	008			0,024	2,I80	I5,4
	Провод с медной жилой,в ПВХ изоляцией,гибкий,сечением:	ПВ2-0,66				35 5II3			
59.	Ix2,5	ГОСТ6323-79	км	008			0,052	0,230	35,8
60.	IxI0		км	008			0,I75	0,030	I20
6I.	IxI6		км	008			0,255	0,060	I82
	Провод с медной жилой,с ПВХ изоляцией,повышенной	ПВ3-0,66				35 5II3			
	гибкости,сечением:	ГОСТ6323-79							
62.	IxI		км	008			0,0245	0,8I5	I5,3
63.	IxI,5		км	008			0,035	0,045	23,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист 10

25223-08 54

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком.								
	Электроустановочные устройства и изделия НПО "Электромонтаж",								
	поставляемые электромонтажной организацией.								
	Электромонтажные изделия.								
	I. Стойка кабельная оцинкованная	КII50цУТI,5	шт	796		34 4962 50I4	0,00035	62	0,6I8
	2. Стойка кабельная оцинкованная	КII5IцУТI,5	шт	796		34 4962 5024	0,00050	20	0,864
	3. Полка кабельная оцинкованная	КII6IцУТI,5	шт	796		34 4962 5I24	0,00020	79	0,38
	4. Полка кабельная оцинкованная	КII62цУТI,5	шт	796		34 4962 5I34	0,00030	I7	0,525
	5. Полка кабельная оцинкованная	КII63цУТI,5	шт	796		34 4962 5I44	0,00043	28	0,937
	6. Подвеска оцинкованная	КII64цУТI,5	шт	796		34 4962 54I4	0,000059	20	0,07
	7. Соединитель перегородок оцинкованный	КI68цУТI,5	шт	796		34 4962 55I4	0,000085	I4	0,I0
	8. Скоба оцинкованная	КII57цУТI,5	шт	796		34 4962 53I4	0,000I39	70	0,I56
	9. Ключ	КII56У3	шт	796		34 4962 52II		2	0,I7
	Лотки НЛ металлические	ТУ36-2486-82							
	I0. Секция прямая длиной 2370мм	НЛI0-П2,37У3	шт	796		34 496I 522I	0,00II	7	3,77
	II. Секция прямая длиной 2370мм	НЛ20-П2,37У3	шт	796		34 496I 5265	0,00I85	43	5,65
	I2. Секция прямая длиной 2370мм	НЛ40-П2,37У3	шт	796		34 496I 5305	0,00225	25	6,67
	I3. Секция угловая	НЛ- 45У3	шт	796		34 496I 53II	0,0004	I4	0,66
	I4. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34 496I 545I	0,000046	I62	0,032
	Короба	ТУ36-2I58-8I				34 496I I000			
	I5. Короб прямой длиной 2000мм	УI079У3	шт	796		34 496I I02I	0,0074	4	I5,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60,9I-ЭМ.СО

Лист 11

25223-08 55

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Короб прямой длиной 3000мм	УI080У3	шт	796		34 496I I05I	0,0I04	I0	22,5
	I7. Короб прямой длиной 2000мм	УI098У3	шт	796		34 496I I03I	0,009	4	I8,I
	I8. Короб прямой длиной 3000мм	УI090У3	шт	796		34 496I I06I	0,0II8	II	26,2
	I9. Короб тройниковый	УI084У3	шт	796		34 496I II2I	0,0054	2	6,4
	20. Короб угловой горизонтальный	УI083У3	шт	796		34 496I I60I	0,0034	5	4,8
	2I. Короб угловой горизонтальный	УI093У3	шт	796		34 496I I6II	0,00375	8	5,0
	22. Заглушка торцовая	УI087У3	шт	796		34 496I I72I	0,0006	4	0,46
	23. Заглушка торцовая	УI097У3	шт	796		34 496I I73I	0,0006	2	0,54
	24. Зажим	УIII5УТ2,5	шт	796		34 496I I82I	0,00I	20	0,3I
	25. Зажим	УIII6УТ2,5	шт	796		34 496I I83I	0,00I	20	0,50
	26. Скоба	УI059У3	шт	796		34 496I I9II		72	0,05
	Изделия для прокладки труб								
	27. Муфта ТР	ТР-4У3	шт	796		34 4965 0303	0,000I3	258	0,I2
	28. Муфта ТР	ТР-5У3	шт	796		34 4965 0305	0,000I4	89	0,I9
	29. Муфта ТР	ТР-7У3	шт	796		34 4965 0308	0,00025	30	0,37
	30. Патрубок вводной	У476У3	шт	796		34 4965 020I	0,000I2	236	0,07
	3I. Патрубок вводной	У477У3	шт	796		34 4965 0203	0,000I5	57	0,II
	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	I2	I0,5
	34. Ящик протяжной	К655У2	шт	796		34 6474 I07I	0,00875	6	I3,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист 12

25223-08 56

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35. Коробка протяжная	У996У2	шт	796		34 6474 I23I	0,00I5	5	I,80
	Коробки для соединения и разветвления кабелей								
	сечением до 6мм2								
	36. Коробка клеммная	У6I4АУ2	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	КI06У2	шт	796		34 4962 63II	0,00I	82	2,06
	39. Швеллер	К235У2	шт	796		34 4962 6I2I	0,00099	38	3,37
	40. Швеллер	К240У2	шт	796		34 4962 6I3I	0,00I	6	4,02
	4I. Профиль длиной I000мм	КI0I/IУ2	шт	796		34 4962 60II	0,000I8	29	0,57
	42. Профиль зетовый	К239У2	шт	796		34 4962 6I9I	0,00I35	2	5,28
	43. Профиль зетовый	К24IУ2	шт	796		34 4962 6I94	0,00I35	8I	2,6
	44. Стойка	К3I4УХЛ2	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	КМ-5У2.I	шт	796		34 4963 320I	0,000026	20	0,0I8
	47. Рейка	КI09/IУ2	шт	796		34 4963 343I	0,000I5	3	0,38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-ЭМ.СО

Лист 13

25223-08 57

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые Заказчиком.								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	I. 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 IУ, 2 сальника, двухполюсный.	ПВ2-25У356 ОСТ16.0.526. 001-77	шт	796		34 2461		4	
	3. Пункт распределительный 380В, 250А, с 18 фидерными выключателями АЕ2044, расцепитель 16А	ПРП-3057- 2IУ3	шт	796		3434115057I0		I	
	Надпись на пункте ЩО-I.	ТУ16-536. 610-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

708-60.9I-30.СО

Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс.т.

Гл. инж.	Ермолаев	
Нач. ТО	Белоусов	
Нач. отд.	Бондарева	
ГИП	Егоров	
Н. контр.	Довыдкина	
Провер.	Довыдкина	
Разраб.	Мещерова	06.91

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО

ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

25223-08 58

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Розетка штепсельная 220В,10А двухполюсная с цилиндрическими контактами и третьим заземляющим контактом,одноместная для открытой установки.	РШ-Ц-20-0-55-10/220 ТУ16-434. 041-84	шт	796		34 6445 1213		2	0,036
	5. Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, одноместная для открытой установки,42В,10А	РШ-П-2-0-IP43-02-10/42 ТУ16.526. 463-79	шт	796		34 6436 1116		25	
	6. Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, одноместная для открытой установки 42В,10А	РШ-п-2-0-03-10/42 ТУ16-526. 463-79	шт	796		34 6432 1161		6	0,025
	7. Светильник с лампой накаливания 60Вт	ПСХ-60МУ3 ТУ16-535. 829-74	шт	796		34 6111		8	
	8. Светильник с люминесцентными лампами для общественных зданий 2х40Вт	ЛСО04-2х36 ТУ16-545. 149-77	шт	796		34 6112 1464		15	5,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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	РПП01-50У3	шт	796				25	7,5
	10. 80Вт	РШП01-80У3	шт	796				50	7,5
		ТУ16-676.							
		070-84							
	11. 125Вт	РСП21-125-	шт	796		34 6113 5604		40	7
		211УХЛ3							
		ТУ16-676.							
		158-86							
	Светильник с лампой ДРЛ для наружного освещения:								
	12. 250Вт	РКУ01-250-	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							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.91-90.С0

Лист 3

25223-08 60

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления, белой	ЛБ-36	шт	796		34 67I3 II53		3I	0,2
	цветности 36Вт	ТУI6-675.							
		059-84							
	I5. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220	шт	796		34 6922		30	
		ГОСТI8799-75							
	Лампа дуговая ртутная высокого давления	ТУI6-675.							
		058-84							
	I6. 50Вт	ДРЛ50(I5)	шт	796		34672I3I0I02		26	0,07
	I7. 80Вт	ДРЛ80(I5)	шт	796		34672III0506		52	0,I
	I8. I25Вт	ДРЛI25(I5)	шт	796		34672I2I0700		4I	0,35
	I9. 250Вт	ДРЛ250	шт	796		34 6722 II0I		I3	0,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-30.C0

Лист 4

25223-08 61

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	АВВГ-0,66							
	оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	ГОСТ16442-80				35 2222 II00			
	20. 2х2,5		км	008				0,7	
	2I. 3х2,5		км	008				0,25	
	22. 3х4+Iх2,5		км	008				0,07	
	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией сечением	АПВ-0,38							
		ГОСТ6323-79							
	23. Iх2,5		км	008				I,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-90.C0

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,	Б220-230-60	шт	796		34 6671711603		IO	
	60Вт	ГОСТ2239-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком.								
	Электроустановочные устройства и изделия НПО "Электромонтаж", поставляемые электромонтажной организацией.								
	Электроустановочные устройства.								
	I. Выключатель 220В,6,3А,однополюсный,клавишный,для открытой установки,брызгозащищенный.	0-I-6-I7-6,3-220 ГОСТ7397-76	шт	796				I2	
	2. Выключатель 220В,6,3А,однополюсный,для открытой установки.	0-I-22-I0/220 ГОСТ7397-76	шт	796				I3	
	3. Розетка штепсельная 220В 6А,двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная,для открытой установки.	РШ-Ц-2-0-0I-6/220 ГОСТ7396-76	шт	796				3	
	4. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25-23У3 ТУ36-63I-76	шт	796				2	9
	5. Полоса монтажная	ТУ36-I434-82							
	3х20	К202У2	шт	796		34 4962 633I		I	
	6. 4х40	КI06У2	шт	796		34 4962 63I4		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профиль монтажный:	ТУ36-1434-82							
	7. швеллер	К235У2	шт	796		34 4962 6121		30	
	8. уголок	К237У2	шт	796		34 4962 6201		1	
	9. 2-образный	К241У2	шт	796		34 4962 6194		1	
	10. Коробка ответвительная	У994У2	шт	796		34 6474 1211		50	0,5
		ТУ36-2415-81							
	11. Коробка ответвительная	У995У2	шт	796		34 6474 1221		16	0,98
		ТУ36-2415-81							
	Коробка ответвительная:	ТУ36УССР667-							
		75							
	12.	КОР-73У1,5	шт	796		34 6474 2511		80	0,2
	13.	КОР-74У1,5	шт	796		34 6474 2521		10	0,2
	Сальник привертной:	ТУ36-1952-81							
	14.	У261У2	шт	796		34 4965 6141		200	
	15. Кронштейн трубный	К986У3	шт	796		34 6473 3121		25	
		ТУ36-1459-82							
	16. Анкер	К675У3							
		ТУ36-1445-82	шт	796		34 4964 1211		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.91-90.00

Лист 8

25223-08 65

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
	I7. Муфта натяжная	К804У3	шт	796		34 4964 4I2I		2	
		ТУ36-I445-82							
	I8. Держатель трубный	К939У3	шт	796		34 6473 34II		25	
		ТУ36-I459-82							
	I9. Стойка	К987У3	шт	796		34 6473 322I		I6	
		ТУ36-I459-82							
	20. Ввод гибкий	КI080У3	шт	796		34 4965 0I0I		35	
		ТУ36-I684-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-60.9I-30.C0

Лист 9

gost.e-ecolog.ru