ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-68.92

СКЛАД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ

СИЛОСНОГО ТИПА ВМЕСТИМОСТЬЮ 2 ТЫС.Т

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц00046-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-68.92

СКЛАД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ СИЛОСНОГО ТИПА ВМЕСТИМОСТЬЮ 2 ТЫС.Т

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектными институтами:
Промтрансниипроект (ведущий)
Госхимпроект

Утвержден и введен в действие
Промтрансниипроектом
Приказ от 30.03.93 г.
№ 20 а

Первый заместитель директора — В.И.Поляков

Главный инженер проекта — Н.Н.Кузнецов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№	Наименование	Обозначение	Стр.
I.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ	ТХ.СО	3
2.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ.Н	ТХ.Н.СО	5
3.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ.СО	II
4.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.СО	I6
5.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВ.СО	2I
6.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК	ВК.СО	32

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	Элеватор ЛГ-400 Q = II5 м³/ч $H_{ном}$=23,3 γ = Iт/м³	Л-400-23,3-Г	шт.	796		3I65II		2	6500
	г.Караганда з-д им.Пархоменко	-П-У2							
		ТУI2.0I74I							
		79.0I5-90							
2	Конвейер ленточный катучий Q = I95 м³/ч V= I м/с B=800 мм	КЛК 8050-80	шт.	796		3I6III		I	7200
		-I33-I3045-							
		-П-I-I-Г							
		IE5I-980							
3	Конвейер ленточный катучий Q = I95 м³/ч V= Iм/с B=800 мм	КЛК 8050-80	шт.	796		3I6III		I	7200
		-I33-I3045-							
		-П-I-I-Г							
		IE5I-980							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.от	Кравцов	
Гл.техн	Кузнецов	
ГИП	Кузнецов	
Н.конт	Молоткова	
Вед.ин	Жарова	

Привязан

708-68.92-ТХ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Промтрансниипроект

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	Электроталь г/п I т H=20 м	ТЭI00-I3I0-	шт.	796				2	I80
	Гороховецкий завод	-000							
		ГОСТ 22584-							
		-88							
7	Таль электрическая г/п I т H=32 м	ТЭI00-I4I0-	шт.	796				I	225
	Гороховецкий завод	-000							
		ГОСТ 22584-							
		-88							
8	Лебедка элеваторная с седлом г/п I50 кг	ЛЭ	шт.	796				I	475
	Ростовский завод Спецэлеватормельмаш								
9	Объемный разгружатель керамзита	черт.I588.00	шт.	796				8	480
	СПКБ НИИкерамзит	000СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-68.92-ТХ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Конвейер ленточный горизонтальный № I L= 35 м		компл.	671				I	
	Оборудование, изготовляемое Белохолуницким машиностроительным заводом по чертежам "Союзпроммеханизации" Оборудование Каталог I-87				02II24I	3I4342			
	Барабан приводной 0 500	8050-80 ЕI0I-4-87	шт.	796		5I4II4		I	300
	Роликоопора	ЖГ80-I27-30 ЕI0I-6-87	шт.	796				36	33,5
	Роликоопора	ПГ80-I27 ЕI0I-8-87	шт.	796				2	26,5
	Роликоопора	НГ80-I27 ЕI0I-9-87	шт.	796				I4	26,5
	Роликоопора	ДЖ80-I27-30 ЕI0I-I2-87	шт.	796				2	I6,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.от.	Кравцов	
Гл.техн.	Кузнецов	
ГИП	Виноградов	
н.контр.	Шаволина	
Зав.гр	Молоткова	
Вед.инж.	Жарова	

Привязан

708-68.92-ТХ.Н.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ.Н

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Промтрансниипроект

400046-03 6 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Роликоопора	ДН-127	шт	796				6	6,0
		ЕI0I-I4-87							
	Устройство натяжное винтовое	8040-60-80	шт	796				I	287
		ЕI0I-I5-87							
	Очиститель приводного барабана	08050-80	шт	796				I	6,0
		ЕI0I-20-87							
	Скребок	800	шт	796				I	38
		ЕI0I-24-87							
	Устройство очистное плужковое	800	шт	796				I	I5
		ЕI0I-23-87							
	Устройство выключающее канатное	ВК-35-7	шт	796				2	I2
		ЕI0I-29-87							
	Устройство от схода ленты на сторону	800	шт	796				2	I7,5
		ЕI0I-28-87							
	Привод 29ЦП	ЕI0I-30-87	компл	67I				I	
	в том числе:								
	Электродвигатель N = I8,5 кВт n=I500 об/мин	4АI60М4У3	шт	796				I	
	Редуктор	IЦ2У-200-25-	шт	796				I	
		-I2У2							
	Муфта упругая втулочно-пальцевая	7I0-30-III-48-	шт	796				I	
		-II							
		ГОСТ 2I424-							
		-75							

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
	Муфта кулачково-дисковая	250-70-I.I-	шт	796				I	
		-70-2.I							
		ГОСТ 20720-							
		-8I							
	Унифицированное устройство контроля проскальзования и	УКС				3I487I085I			
	скорости в комплекте с датчиком бесконтактного контроля	ТУ I2.48.099	компл.	67I				2	28
	вращения БКВ и блоком электронным БЭ	-8I							
	Выключатель путевой бемконтактный фотоэлектрический для	ВПБ-222	шт	796				I	I,6
	контроля наличия материала на ленте								
	Выключатель путевой серии ВП I5Е прямого действия,	ВП I5Е 2I6	шт	796				2	
	исполнение с толкателем	2II-54У2.8							
	Лента конвейерная	2М-800-3-БКНЛ-	п.м					90	
		-65-6-2М							
		ГОСТ 20-85							

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
	Конвейер ленточный горизонтальный № 2 = 35 м		компл	67I				I	
	Оборудование, изготавливаемое Белохолуницким машиностроительным заводом по чертежам "Союзпроммеханизация" Оборудование Каталог I-87				02II24I	3I4342			
	Барабан приводной Ø 500	8050-80 EI0I-4-87	шт	796		5I4II4		I	300
	Роликоопора	ЖГ80-I27-30 EI0I-6-87	шт	796		5I4II4		36	33,5
	Роликоопора	ПГ80-I27 EI0I-8-87	шт	796		5I4II4		2	26,5
	Роликоопора	НГ80-I27 EI0I-9-87	шт	796		5I4II4		I4	26,5
	Роликоопора	ДЖ80-I27-30 EI0I-I2-87	шт	796				2	I6,6
	Роликоопора	ДН-I27 EI0I-I4-87	шт	796					
	Устройство натяжное винтовое	8040-60-80 EI0I-I5-87	шт	796		392623		I	287

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-68.92-ТХ.Н.С0

Лист 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
	Очиститель приводного барабана	08050-80	шт	796				I	6,0
		ЕI0I-20-87							
	Скребок	800	шт	796				I	38
		ЕI0I-24-87							
	Устройство очистное плужковое	800	шт	796				I	I5
		ЕI0I-23-87							
	Устройство выключающее канатное	ВК-35-7	шт	796				2	I2
		ЕI0I-29-87							
	Устройство от схода ленты на сторону	800	шт	796				2	I7,5
		ЕI0I-28-87							
	Привод 29ЦЛ	ЕI0I-30-87	компл	67I				I	
	в том числе:								
	Электродвигатель N=I8,5 кВт П=I500 об/мин	4АI60М4УЗ	шт	796				I	
	Редуктор	IЦ2У-200-25-	шт	796				I	
		-I2У2							
	Муфта упругая втулочно-пальцевая	7I0-30-III-48-	шт	796				I	
		-II							
		ГОСТ 2I424-							
		-75							
	Муфта кулачково-дисковая	250-70-I.I-	шт	796				I	
		-70-2.I							

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

Привязан

Инв. №

708-68.92-ТХ.Н.СО

Лист 5

Ц00046-03 10

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
	Унифицированное устройство контроля проскальзования и	УКС				3I487I085I			
	скорости в комплекте с датчиком бесконтактного контроля	ТУ I2.48.099-	компл.	67I				2	28
	вращения БКВ и блоком электронным БЭ	-8I							
	Выключатель путевой бесконтактный фотоэлектрический для	ВПБ-222	шт	796				I	I,6
	контроля наличия материала на ленте								
	Выключатель путевой серии ВП I5Е прямого действия,	ВП I5Е 2I6	шт	796				2	
	исполнение с толкателем	2II-54У2.8							
	Лента конвейерная	2М-800-3-БКНЛ-	п.м.					90	
		-65-6-2М							
		ГОСТ 20-85							

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

Привязан

Инв. №

708-68.92-ТХ.Н.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного	АВВГ				352222II			
	покрова, сечением:	ГОСТI6442-80							
I.I.I.	2х2,5 - 0,66		км	008				0,02	
I.I.2.	3х2,5 - 0,66		км	008				0,I5	
I.I.3.	3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,02	
I.I.4.	3х6+Iх4 - 0,66		км	008				0,2I	
I.I.5.	3х25+IхI6 - 0,66		км	008				0,09	
I.I.6.	3х50+Iх25 - 0,66		км	008				0,04	
I.I.7.	4х2,5 - 0,66		км	008				0,33	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без	АКВВГ				3563440I			
	защитного покрова, сечением:	ГОСТ I508-78Е							
I.I.8.	4х2,5		км	008				0,46	
I.I.9.	5х2,5		км	008				0,I2	
I.I.I0.	7х2,5		км	008				0,22	
I.I.II.	I0х2,5		км	008				0,40	
I.I.I2.	I9х2,5		км	008				0,30	
I.I.I3.	27х2,5		км	008				0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Кравцов

Гл.техн. Кузнецов

ГИП Кузнецов

Авт.раз. Кашников

Инж.Iк. Котельников

708 - 68. 92 - ЭМ. СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р.П	I	5

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

400046-03 12

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 в общем	АКВВГЭ				3563440200			
	экране, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 1508-	км	008				0,38	
I.I.I4.	4х2,5	-78*Е							
	Кабель силовой гибкий с медными жилами, сечением:	КГ				3544410100			
I.I.I5.	3хI,5+IхI - 0,66	ТУI6.К73.	км	008				0,I0	
I.I.I6.	3х4+Iх2,5 - 0,66	05-88	км	008				0,04	
	Кабель судовой с медными жилами, с резиновой	НРШМ				3586750400			
	изоляцией, в резиновой маслостойкой оболочке,	ГОСТ 7866.3-							
	не распространяющей горение:	-76*							
I.I.I7.	I2х2,5		км	008				0,04	
	Кабель управления с полиэтиленовой изоляцией	КУПВ				356I220400			
	в поливинилхлоридной оболочке с экранированными	ГОСТI8404.3-							
	жилами, сечением:	-73							
I.I.I8.	7х0,5 - 250		км	008				0,44	
	Провод для радиоустановок с медными жилами, с	РПШЭ				3543410200			
	резиновой изоляцией, в резиновой оболочке,	ТУI6.КI8-							
	экранированный:	00I-89							
I.I.I9.	4х2,5 - 380		км	008				0,06	
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВI				355II30I00			
		ГОСТ 6323-79							
I.I.20.	IхI - 380		км	008				0,86	
I.I.2I.	Iх6 - 380		км	008				0,03	
I.I.22.	Iх35 - 380		км	008				0,04	

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		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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной								
	организацией								
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	Стойка высотой:	ТУ36-I496-85							
	2.2.I. 400	КII50цУТI,5	шт	796		3449625OI4		I6	
	2.2.2. 600	КII5IцУТI,5	шт	796		3449625024		9	
	Полка длиной	ТУ36-I496-85							
	2.2.3. I70	КII60цУТI,5	шт	796		3449625II4		32	
	2.2.4. 450	КII63цУТI,5	шт	796		3449625I44		30	
	Скоба	ТУ36-I496-85							
	2.2.5.	КII57цУТI,5	шт	796		3449625II4		50	
	Электромонтажные стальные перфорированные								
	гнутые профили и полосы								
	Профиль монтажный, С-образный перфорированный,	ТУ36-I434-82							
	длиной Iм, размерами:								
	2.2.6. 25хI0	КI0I/IУ2	шт	796		34496260II		7	
	Профиль (швеллер), размерами:	ТУ36-I434-82							
	2.2.7. 60х32	К235У2	шт	796		3449626I2I		20	
	Профиль зетовый, общей шириной:	ТУ36-I434-82							
	2.2.8. 62	К24IУ2	шт	796		3449626I94		65	
	Наборные зажимы	ТУ36-2289-82							
	2.2.9. Наборный зажим	УI23У2.I	шт	796		3449633III		92	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-68.92-ЭМ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.I0. Маркировочная колодка	КМ3СНУ2.I	шт	796		3449633203		I2	
	Рейка	ТУ36-2258-80							
	2.2.II.	КI09/IУ2	шт	796		344963343I		4	
	Изделия для электропроводок в трубах								
	Электромонтажный шланг	ТУ36-2780-86							
	2.2.I2.	ШЭМ22У2	м	006		344965I30I		I7I	
	2.2.I3.	ШЭМ32У2	м	006		344965I303		8	
	2.2.I4.	ШЭМ50У2	м	006		344965I307		5	
	Вводная муфта	ТУ36-2780-86							
	2.2.I5.	МВ22У2	шт	796		344965I32I		44	
	2.2.I6.	МВ32У2	шт	796		344965I323		6	
	Трубная муфта	ТУ36-2780-86							
	2.2.I7.	МТ22У2	шт	796		344965I3II		78	
	2.2.I8.	МТ32У2	шт	796		344965I3I3		6	
	2.2.I9.	МТ50У2	шт	796		344965I3I7		2	
	Изделия для крепления кабелей, проводов и труб								
	Хомутик	ТУ36-I448-82							
	2.2.20.	С437У2	шт	796		3449655601		2I0	
	2.2.2I.	С438У2	шт	796		3449655602		I80	
	2.2.22.	С439У2	шт	796		3449655603		I00	
	Коробки и ящики для электропроводок								
	Ящик протяжной, размерами:	ТУ36-2057-8I							
	2.2.23. 400x200x400	К654У2	шт	796		346474I06I		I9	
	2.2.24. 400x200x600	К655У2	шт	796		346474I07I		9	

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
	Коробка протяжная, размерами:	ТУ36-24I5-8I							
2.2.25.	I30x80xI00	У994У2	шт	796		346474I2II		50	
	Коробки клеммные	ТУ36-2685-85							
2.2.26.		КЗН08У2	шт	796		3464742I4I		8	
2.2.27.		КЗНI6У2	шт	796		3464742I5I		I5	
2.2.28.		КЗН32У2	шт	796		3464742I6I		4	
2.2.29.		КЗН48У2	шт	796		3464742I7I		2	
	Изделия для крепления и натяжения тросов								
	Натяжная муфта	ТУ36-I445-82							
2.2.30.		К804У3	шт	796		3449644I2I		3	
	Тросовый зажим	ТУ36-I445-82							
2.2.3I.		К676У3	шт	796		344964521I		6	
	Анкер	ТУ36-I445-82							
2.2.32.		К675У3	шт	796		344964I2II		6	
	Разные монтажные изделия								
	Перемычка заземляющая	ТУ36-2466-82							
2.2.33.		ПГС25-900У2,5	шт	796		3449639305		48	
2.2.34.		ПГС50-900У2,5	шт	796		34496393I7		3	
	Флажок	ТУ36-2466-82							
2.2.35.		Ф25У2,5	шт	796		3449639401		20	
2.2.36.		Ф50У2,5	шт	796		3449639409		2	
	Дюбель	ТУ36-94I-79							
2.2.37.		У66IУ3	шт	796		3449955031		80	

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
	I. Оборудование и материалы,								
	поставляемые Заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые								
	по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Щиток осветительный групповой 380/220В, 50 Гц	ЯОУ-8502УЗ	шт	796		34 34I4 4000		I	
	с I2 однополюсными выключателями АЕ-I03I-I,	ТУI6-536							
	номинальный ток тепловых расцепителей 20А - I2 шт	683-8I							
	Надпись на шитке ЩО-I								
	Светильники с лампами накаливания мощностью ламп до:								
	I.I.2. 60 Вт	ПСХ-60МУЗ	шт	796		34 6III 0I8I		5	
		ТУI6-535.							
		829-74							
	I.I.3. I00 Вт	НСПIIхI00-	шт	796		34 6III II3I		69	
		234УЗ							
		ТУI6-545.							
		340-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд. Кравцов

Гл.техн. Кузнецов

ГИП Кузнецов

Инж.Iк. Котельников

Авт.разд. Кашников

Привязан

708-68.92-30.С0

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	5

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. 200 Вт	НСПIIIх200- 234УЗ ТУI6-545. 340-8I	шт	796		34 6III II4I		I0	
	I.I.5. Светильник с люминесцентными лампами мощностью 2х40 Вт	ЛСП02-2х40/ Д20-04УХЛ4 ТУI6-676. 076-84	шт	796		34 6II2 I564		7	
	I.I.6. Лампа люминисцентная 40 Вт	ЛБ40-I ТУI6-545 264-79	шт	796		34 67I3 II05		I5	
	I.I.7. Стартер для люминисцентной лампы 220В	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт	796		34 6922 0003		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708-68.92-30.C0

Лист 2

Формат А3

Ц00046-03 18

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,	АВВГ				35 2222			
	сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.I.8. 2 х 2,5 - 0,66		км	008				0,06	
	I.I.9. 2 х 4 -0,66		км	008				0,32	
	I.I.I0. 3 х 4-0,66		км	008				0,39	
	I.I.II. 3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,05	
	Провод изолированный с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ				35 I330 I0I			
		ГОСТ 6323-79							
	I.I.I2. Iх2,5 - 380		км	008				0,35	
	I.I.I3. Iх4 - 380		км	008				0,II	
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые Заказчиком								
	Лампы накаливания 2I5 - 225В	ГОСТ 2239-79							
	I.2.I. 60 Вт	Б2I5-225-60	шт	796		34 66II 3I08		25	
	I.2.2. I00 Вт	Б2I5-225-I00	шт	796		34 66II 5I08		58	
	I.2.3. 200 Вт	Б2I5-225-200	шт	796		34 66I2 II07		II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708-68.92-30.C0

Лист 3

Формат А3

400046-03 19

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое Подрядчиком								
	(электромонтажной организацией)								
	Электроустановочные устройства								
	Выключатель	ГОСТ 7397-76							
2.2.I.	защищенный	0-I-04-6/220	шт	796		34 642I II08		7	
2.2.2.	брызгозащищенный	0-I-IP44-I7-							
		6/220	шт	796		34 642I III2		22	
	Розетка штепсельная	ГОСТ 7396-76							
2.2.3.		РШ-П-2-0-IP43	шт	796		34 6436 I007		28	
		-0I-I0/42В							
2.2.4.		РШ-П-20-0-	шт	796		34 6433 I242		2	
		04-I0/220							
	Электромонтажные устройства и изделия заводов НПО								
	"Электромонтаж"								
2.2.5.	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА	ЯТП-0,25-23У3	шт	796		34 3429 506I		23	
2.2.6.	Коробка	КОР-73	шт	796		34 6474 25II		II0	
2.2.7.	Кронштейн	К986У3	шт	796		34 6473 322I		60	
2.2.8.	Стойка	КI2IУ3	шт	796		34 6473 202I		60	
2.2.9.	Стойка	К987	шт	796		34 6473 322I		I5	
2.2.I0.	Профиль бетонный общей шириной 63	К24IУ2	шт	796		34 4962 6I94		6	
2.2.II.	Уголок	К237У2	шт	796		34 4962 620I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708-68.92-30.С0

Лист 4

Формат А3

400046-03 20

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Полоса размерами:								
	2.2.I2. 20	К202У2	шт	796		34 4962 633I		3	
	2.2.I3. 40	КI06У2	шт	796		34 4962 63II		3	
	2.2.I4. Патрубок	УСЭК82УI	шт	796		34 4962 689I		4	
	2.2.I5. Натяжная муфта	К804УЗ	шт	796		34 4964 4I2I		8	
	2.2.I6. Анкер	К675УЗ	шт	796		34 4964 I2II		8	
	Коробка протяжная, размерами:								
	2.2.I7. II0xII0x80	У994У2	шт	796		34 6474 I2II		20	
	2.2.I8. I50xI50xI00	У995У2	шт	796		34 6474 I22I		30	
	2.2.I9. Ящик протяжной размерами:								
	400x400x200	К654У2	шт	796		34 6474 I06I		23	
	Сальники привертные для кабеля наружным диаметром:								
	2.2.20. 6...I2 мм	У26I	шт	796		34 4965 6I4I		23	
	2.2.2I. I6...22 мм	У263	шт	796		34 4965 6I45		46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708-68.92-90.С0

Лист 5

Формат А3

400046-03 21

ТП 708-68.92 Альбом 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: 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								
	Отопление								
	I. Клапан (вентиль) запорный, муфтовый	I5кчI8п2	шт.	796		37 32II I032		3	0,7
	Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см^2) ϕ I5 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж. Ik	Иванникова	
Веднж.	Федулова	
Провер.	Степанская	
Зав. гр.	Степанская	
Гл.конс.	Рачицкий	
Начотд.	Коваленко	
Гл. инж.	Савинов	
Нконтр.	Рачицкий	

ТП 708-68.92-ОВ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

ГОСХИМПРОЕКТ

Ц00046-03 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Клапан (вентиль) запорный, муфтовый	I5кчI8п2	шт.	796		37 32II I032		I4	0,7
	Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см^2) ∅ I5 мм								
	2. Клапан (вентиль) запорный, фланцевый	I5кчI9п2	шт.	796		37 32II I077		2	2,7
	Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см^2) ∅ 25 мм								
	3. Клапан (вентиль) запорный, проходной, фланцевый	I5с27нжIм	шт.	796		37 42I2 I042		2	I0,8
	Ру = 6,3 МПа (63 кгс/см^2) ∅ 25 мм								
	4. Клапан (вентиль) запорный, проходной, муфтовый, латунный	I5БIбк	шт.	796		37 I2I2 I002		4	0,78
	Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см^2) ∅ I5 мм								
	5. Клапан регулирующий, односедельный, с электрическим исполнительным механизмом	25ч943нж	шт.	796		37 225I I356		I	20,0
	Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см^2) ∅ I5 мм, K_{vy} = I,0								
	6. Счетчик горячей воды крыльчатый	ВСКМГ	шт.	796		42 I32I 0I73		I	3,3
	Ру = I,0 МПа (I0 кгс/см^2) ∅ 32 мм	90I0/32							

ТП 708-68.92 альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-68.92-ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный	ВЦ4-75-2,5-02						I	27
	а) вентилятор радиальный № 2,5 исп.I, положение Л0°	Ц4-75	шт.	796		48 6I24 42I7		I	
	б) электродвигатель 2800 об./мин., 0,37 кВт	4АА63А2	шт.	796				I	
	в) виброизолятор	Д038	шт.	796				5	
	2. Агрегат вентиляторный	ВЦП6-45-8-л.0I	шт.	796		48 6I63 4III		I	925
	а) вентилятор радиальный, пылевой № 8, исп.6, положение Л0°	ЦП6-45-8	шт.	796				I	
	б) электродвигатель I475 об./мин., 45 кВт	4А200Ь4	шт.	796				I	
	в) виброизолятор	Д044	шт.	796				5	
	3. Группа из четырех циклонов НИИОГАЗ ⌀ 800 мм с пирамидальным	ЦН-I5-800	шт.	796		36 4652 3008		I	2630
	бункером и улиткой	Х4 СП							
	4. Клапан воздушный утепленный без электроподогрева с	ПI000х600	шт.	796		48 6I63 4III		I	40,0
	электроприводом	МЭО-40/63-							
		-063-82							
	5. Фильтр ячейковый, заполнитель – пенополиуретан	ФЯПБ	шт.	796		48 6323III707		I	4,77

Альбом 3

ТП 708-68.92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ц00046-03 24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Калорифер биметаллический со спиральным накатным оребрением трехрядный № 6 Костромской калориферный завод	КСК3-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		48 6353 2360		I	38,0
	7. Шлюзовой питатель с электроприводом 0,55 кВт, 920 об./мин.	Ш5-203НУ-II АИР71В6	шт.	796		36 1843 1325		I	130
	8. Механизм исполнительный электрический однооборотный типа МЭО, N = 0,065 кВт	МЭО-16/63- -0,25-82	шт.	796		42 1851 1834		18	
	9. Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 1т, высота подъема 12м	ТУ24-00.4911- -88Е	шт.	796		31 7322 1021		I	32

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-68.92-ОВ.СО

Лист 4

400046 03 25

Альбом 3

ТП 708-68.92

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб,	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Регистр из 4-х стальных электросварных труб ⌀ 108х2,8мм	ГОСТ	шт.	796				2	
	длиной 3000 мм	10704-91	экм	084				7,5	
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб		м	006				50	
	по ГОСТ 10704-91 ⌀ 20х2,0 мм								
	3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных термо-		м	006				5	
	обработанных труб по ГОСТ 10704-91 ⌀ 20х2,0 мм								
	4. Эмаль ПФ-837	ТУ6-10-1309-	кг	166				2,4	
		-77							
	5. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтети-	3.903-14	$м^2$	113				0,05	
	ческом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40мм НТО102-73	в.1							
	6. Лист алюминиевый АД1.Н-1 по ГОСТ 21631-76Е	3.903-14	$м^2$	055				1,5	
	толщиной 0,5 мм	в.1							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708 - 68.92 - ОВ.СО

Лист 5

Ц00046-03 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Грязевик абонентский	Т34.01	шт.	796				2	15,8
	Ру = 16 кгс/см^2 Ду=40мм	5.903-13							
		вып.5							
	2. Фильтр жидкостный	ОРК 1.00.00	шт.	796				1	0,9
		5.903-21							
		вып.0, 1							
	3. Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ	шт.	796				2	0,89
	1-32-10 Ст.25	12820-80							
	4. Закладная конструкция для установки термометра	3 ЗКЧ-3-87	шт.	796				4	
	5. Закладная конструкция для установки термометра	7 ЗКЧ-1-87	шт.	796				1	
	6. Закладная конструкция для установки манометра с отборным	4 ЗКЧ-275.00-	шт.	796				5	
	устройством 1,6-225у	-90							
	7. Закладная конструкция для установки манометра с отборным	3 ЗКЧ-275.00-	шт.	796				6	
	устройством 1,6-225у	-90							
	8. Закладная конструкция для установки манометра с отборным	1 ЗКЧ-282.00-	шт.	796				2	
	устройством 16-200п	-90							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708 - 68.92 - ОВ.СО

Лист 6

400046-03 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб,	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Бобышка БСI-М20хI,5-II5	ТУ36,I097-85	шт.	796				I	
	I0. Пробка ПМ 20хI,5	ТУ36.II44-83Е	шт.	796				I	
	II. Прокладка 2Iх32	ТУ36.II03-8I	шт.	796				I	
	I2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-9I ⌀ 20х2,0 мм		м	006				45	2,67
	I3. ⌀ 32х2,2 мм		м	006				20	2,95
	I4. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных термообработанных труб по ГОСТ I0704-9I ⌀ 20х2,0 мм		м	006				5	2,67
	I5. ⌀ 32х2,2 мм		м	006				2	2,95
	I6. ⌀ 89х2,8 мм		м	006				I	5,95
	I7. Эмаль ПФ-837	ТУ6-I0-I309--77	кг	I66				I,5	
	I8. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40мм НIOI02-73	3.903-I4 в.I	$м^3$	II3				0,5	
	I9. Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки по ГОСТ 2I880-86 толщиной 40 мм НIOI02-II8	3.903-I4 в.I	$м^3$	II3				0,I5	
	20. Лист алюминиевый АДI.Н-I по ГОСТ2I63I-76Е толщиной 0,5 мм	3.903-I4 в.I	$м^2$	055				I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-68.92-ОВ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Гибкие вставки к центробежным вентиляторам из парусины	В.00.00-03	шт.	796				I	0,9I
	2.	В.00.00-I3	шт.	796				I	2,65
	3.	Н.00.00-03	шт.	796				I	0,86
	4.	Н.00.00-I6	шт.	796				I	I,9I
		5.904-38							
	5. Фланец для присоединения к вентилятору	ФДI	шт.	796				I	I,9
		5.903-7 в.I							
	6. Конфузор к ц/б вентилятору	ДI	шт.	796				I	37,00
		5.903-7 в.I							
	7. Патрубок	П28	шт.	796				I	I5,0
		5.903-7 в.I							
	8. Рама для монтажа заслонок в узлах воздухозабора	РКI	шт.	796				I	25,0
		5.903-7 в.I							
	9. Дверь герметичная утепленная Дус I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				I	33,6
	I0. Дверь герметичная неутепленная Дс I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				I	24,0
		708-68.92-ОВ							
	II. Подставки под калориферы Н=400 мм	лист 7	шт.	796				2	I,0

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

Привязан

Инв. №

400046-03-29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ36-1517-77							
	I2. Жалюзийные воздухозаборные решетки	СТД 5288	шт.	796				2	I,I
	I3. Заслонка воздушная унифицированная	Р2009	шт.	796				I8	I2,75
	(электропривод см.спецификацию заказчика)	5.904-I3							
	I4. Диафрагма для ц/б вентиляторов из углеродистой стали	ГОСТ	шт.	796				I	
	толщиной 2мм периметром 800 мм	I9904-90							
	I5. Бобышка БСI-М20хI,5-УХЛ3 для установки ТУДЭ -II5	ТУ36.I097-85	шт.	796				I	
	I6. Закладная конструкция для установки термопреобразователя ТСМ на воздуховоде	23КЧ-I53-87	шт.	796				I	
	I7. Закладная конструкция для установки термометра на воздуховоде	3 ЗКЧ-I53-87	шт.	796				I	
	I8. Закладная конструкция для установки термометра	7 ЗКЧ-I-87	шт.	796				I	
	I9. Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками IOxIO мм	ГОСТ 3826-82	$м^2$	055				0,I	
	20. Воздуховоды из углеродистой стали по ГОСТ I9904-90 б=0,5мм ⌀ I25 мм		м	006				I0	I,76
	2I. ⌀ I60 мм		м	006				3	2,25
	22. ⌀ 200 мм		м	006				I2	2,8I

Альбом 3

ТП 708-68.92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-68.92-ОВ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Воздуховоды из углеродистой стали по ГОСТ I9904-90 б=2мм								
	плотные на сварке ⌀ I60 мм		м	006				I30	7,9
	24. ⌀ I80 мм		м	006				I50	8,9
	25. ⌀ 200 мм		м	006				2	9,9
	26. ⌀ 225 мм		м	006				80	II,I
	27. ⌀ 250 мм		м	006				25	I2,3
	28. ⌀ 280 мм		м	006				7	I3,8
	29. ⌀ 3I5 мм		м	006				8	I5,5
	30. ⌀ 355 мм		м	006				5	I7,5
	3I. ⌀ 400 мм		м	006				I2	I9,8
	32. ⌀ 630 мм		м	006				I5	3I,0
	33. ⌀ 800 мм		м	006				50	39,4
	34. Воздуховоды из стальных электросварных прямошовных труб								
	по ГОСТ I0704-9I ⌀ I59х3,2 мм		м	006				5	
	35. Лючок с заглушкой ЛШ	ОВНI	шт.	796				45	
	36. Лючок для прочистки воздуховодов ЛВ размером 250хI60 мм	ОВН2	шт.	796				43	
	37. 290хI90 мм	ОВН2	шт.	796				7	
	38. Эмаль ПФ-I33	ГОСТ 926-82	кг	I66				300	
	39. Глифталевая грунтовка ГФ-02I	ГОСТ25I29-82	кг	I66				80	

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

Привязан

Инв. №

ТП 708-68.92-ОВ.СО

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	40. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40мм НI0I02-73	3.903-I4 в.I	$м^3$	II3				0,I	
	4I. Лист алюминиевый АДI.Н-I по ГОСТ 2I63I-76Е толщиной 0,5 мм	3.903-I4 в.I	$м^2$	055				2	

Альбом 3

ТП 708-68.92

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

Привязан

Инв. №

ТП 708 - 68.92 - ОВ.СО

Лист II

Альбом 3

ТП 708-68.92

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Сиситема В 3								
I.	Счетчик холодной воды крыльчатнй Ру I0 кгс/см2	ВСКМ 5/204	шт	796		42I32I0I6I		I	5,4
2.	Манометр показывающий класс точности 2,5 предел измерений	ТУ 25.02.							
	I0 кгс/см2	I80335-84	шт	796		42I2I3I302		I	I,2
3.	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного	ТУ 26-07-	шт	796		37I2226007		I	0,3I
	манометра на Ру I6 кгс/см2 ϕ I5	-I06I-73							
		I4MI							
4.	Кран пробно-спускной цапковый с изогнутым спуском на Ру	ГОСТ	шт	796		37I22I5007		3	0,53
	I0 кгс/см2 ϕ I5	22595-77							
		I0Б 86кI							
5.	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		3	I,75
6.	Поливочный кран ϕ 25, в том числе:								
	а) вентиль запорный муфтовый на РуI6 кгс/см2 ϕ 25	ГОСТ	шт	796		3722I2I0I0		4	I,75
		I8722-77							
		I5ч8р2							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класса	ГОСТ	м	006		2553210503		40	0,84
	В(П)-I0-25-36-У	I8698-79							

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

Инв.№

Исп.	Ярцева	
Провер.	Голец	
Зав.гр.	Галанова	
Гл.спец.	Голец	
Н.отд.	Евтушенко	
ГИП	Савинов	
Н.контр.	Минченко	

Привязан

ТП 708-68.92-ВК.СО

Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
	I	2

ГОСХИМПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Система В3								
I.	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ							
	∅ 32х3,2	I0704-91	м	006				55	2,28
2.	Трубопровод из чугунных напорных труб класса А ∅ 65	ГОСТ							
		9583-75	м	006				I0	I4,8
3.	Закладная конструкция для установки манометра	ЗК4-53-76	шт	796				I	
4.	Хомут для стальных электросварных прямошовных труб ∅ 32х3,2	Серия	шт	796				I6	0,II
		4-904-69							
		ТП-2-02							
5.	Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый угол 90°	ГОСТ	шт	796				I	I,70
	∅ 76х6	I7375-83							

Альбом 3

ТП 708-68.92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-68.92-ВК.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru