

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

7 0 8 - 6 8.92

СКЛАД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ

СИЛОСНОГО ТИПА ВМЕСТИМОСТЬЮ 2 ТЫС.Т

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц00046-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-68.92

СКЛАД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ СИЛОСНОГО

ТИПА ВМЕСТИМОСТЬЮ 2 ТЫС.Т

А Л Б О М Э

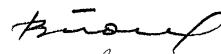
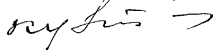
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектными институтами:  
Промтрансниипроект (ведущий)  
Госхимпроект

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

Первый заместитель директора

Главный инженер проекта

В.И.Поляков

Н.Н.Кузнецов

## СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

№№	Наименование	Обозначение	Стр.
1.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ	ТХ.СО	3
2.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ.Н	ТХ.Н.СО	5
3.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ.СО	11
4.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.СО	16
5.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВ.СО	21
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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Элеватор ЛГ-400 Q = 115 м³/ч H <sub>НОМ</sub> = 23,3 γ = 1т/м³ г. Караганда з-д им. Пархоменко	Л-400-23,3-Г -П-У2 ТУ12.01741 79.015-90	шт.	796		3165II		2	6500
2	Конвейер ленточный катухий Q = 195 м³/ч v = 1 м/с B=800 мм	КЛК 8050-80 -133-13045- -П-1-1-Г IE51-980	шт.	796		316III		I	7200
3	Конвейер ленточный катухий Q = 195 м³/ч v = 1 м/с B=800 мм	КЛК 8050-80 -133-13045- -П-1-1-Г IE51-980	шт.	796		316III		I	7200

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

Изн. №			Привязан		
Нач. от Кравцов					
Гл. техн Кузнецов					
ГМП Кузнецов					
Н. конт. Молоткова					
Вед. ин. Жарова					
			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 Гороховецкий завод	ТЭI00-13I0- -000 ГОСТ 22584- -88	шт.	796				2	180
7	Таль электрическая г/п I т H=32 м Гороховецкий завод	ТЭI00-14I0- -000 ГОСТ 22584- -88	шт.	796				I	225
8	Лебедка элеваторная с седлом г/п I50 кг Ростовский завод Спецэлеватормельмаш	ЛЭ	шт.	796				I	475
9	Объемный разгрузатель керамзита СПКВ НИИкерамзит	черт. I588.00 000СБ	шт.	796				8	480

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

Привязан			
Инв. №			

708-68.92-ТХ.СО

Лист  
2

Альб. 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
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
	Конвейер ленточный горизонтальный № I L = 35 м		компл.	67I				I	
	Оборудование, изготавливаемое Белохолуницким машиностроительным заводом по чертежам "Союзпроммеханизации"				02II24I	3I4342			
	Оборудование Каталог I-87								
	Барабан приводной O 500	8050-80	шт.	796		5I4II4		I	300
		EIOI-4-87							
	Роликоопора	ЖГ80-127-30	шт.	796				36	33,5
		EIOI-6-87							
	Роликоопора	ПГ80-127	шт.	796				2	26,5
		EIOI-8-87							
	Роликоопора	НГ80-127	шт.	796				I4	26,5
		EIOI-9-87							
	Роликоопора	ДЖ80-127-30	шт.	796				2	I6,6
		EIOI-I2-87							

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

Привязан		
Имя, №		
Имя, от	И. Кравцов	
Гл. тех.	Кузнецов	
ГИП	Виноградов	
708-68.92-ТХ.Н.СО		
Н. конт.	Шаволина	
Зав. гр.	Молоткова	
Вед. инж.	Жарова	
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ.Н		Стадия   Лист   Листов
		Р   I   6
Промтрансниипроект		

Ц00046-03 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
		E10I-14-87							
	Устройство натяжное винтовое	8040-60-80	шт	796				I	287
		E10I-15-87							
	Очиститель приводного барабана	08050-80	шт	796				I	6,0
		E10I-20-87							
	Скребок	800	шт	796				I	38
		E10I-24-87							
	Устройство очистное плужковое	800	шт	796				I	I5
		E10I-23-87							
	Устройство выключающее канатное	ВК-35-7	шт	796				2	I2
		E10I-29-87							
	Устройство от схода ленты на сторону	800	шт	796				2	I7,5
		E10I-28-87							
	Привод 29ЦП	E10I-30-87	компл	67I				I	
	в том числе:								
	Электродвигатель N = 18,5 кВт п=1500 об/мин	4A160M4Y3	шт	796				I	
	Редуктор	ЦЦУ-200-25-	шт	796				I	
		-12Y2							
	Муфта упругая втулочно-пальцевая	710-30-П1-48-	шт	796				I	
		-II							
		ГОСТ 21424-							
		-75							

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

708-68.92-ТХ.Н.СО

Лист  
2

Ц00046-03

7

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
	Муфта кулачково-дисковая	250-70-I.I- -70-2.I ГОСТ 20720- -8I	шт	796				I	
	Унифицированное устройство контроля проскальзывания и скорости в комплекте с датчиком бесконтактного контроля вращения БКВ и блоком электронным БЭ	УКС ТУ 12.48.099 -8I	компл.	67I		3I487I085I		2	28
	Выключатель путевой бемконтактный фотоэлектрический для контроля наличия материала на ленте	ВПБ-222	шт	796				I	I,6
	Выключатель путевой серии ВП I5E прямого действия, исполнение с толкателем	ВП I5E 2I6 2II-54Y2.8	шт	796				2	
	Лента конвейерная	2M-800-3-БКНЛ- -65-6-2M ГОСТ 20-85	п.м					90	

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

Привязан			
Ивв. №			

708-68.92-ТХ.Н.СО

Лист

3

400046-03 8

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
	Конвейер ленточный горизонтальный № 2 = 35 м		компл	67I				I	
	Оборудование, изготавливаемое Белохолуницким машиностроительным заводом по чертежам "Союзпроммеханизация"				02II24I	3I4342			
	Оборудование Каталог I-87								
	Барaban приводной Ø 500	8050-80	шт	796		5I4II4		I	300
		EIOI-4-87							
	Роликоопора	ЖГ80-127-30	шт	796		5I4II4		36	33,5
		EIOI-6-87							
	Роликоопора	ПГ80-127	шт	796		5I4II4		2	26,5
		EIOI-8-87							
	Роликоопора	НГ80-127	шт	796		5I4II4		I4	26,5
		EIOI-9-87							
	Роликоопора	ДЖ80-127-30	шт	796				2	16,6
		EIOI-12-87							
	Роликоопора	ДН-127	шт	796					
		EIOI-14-87							
	Устройство натяжное винтовое	8040-60-80	шт	796		392623		I	287
		EIOI-15-87							

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

Привязан			
Инд. №			

708-68.92-ТХ.Н.СО

Лист 4

400046-03 9

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
	Очиститель приводного барабана	08050-80	шт	796				I	6,0
		E10I-20-87							
	Скребок	800	шт	796				I	38
		E10I-24-87							
	Устройство очистное плужковое	800	шт	796				I	I5
		E10I-23-87							
	Устройство выключающее канатное	ВК-35-7	шт	796				2	I2
		E10I-29-87							
	Устройство от схода ленты на сторону	800	шт	796				2	I7,5
		E10I-28-87							
	Привод 29ЦД	E10I-30-87	компл	67I				I	
	в том числе:								
	Электродвигатель N=I8,5 кВт П=I500 об/мин	4AI60M4Y3	шт	796				I	
	Редуктор	ЦЦУ-200-25-	шт	796				I	
		-I2Y2							
	Муфта упругая втулочно-пальцевая	710-30-П1-48-	шт	796				I	
		-II							
		ГОСТ 2I424-							
		-75							
	Муфта кулачково-дисковая	250-70-I.I-	шт	796				I	
		-70-2.I							

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

Привязан			
Инд. №			

708-68.92-ТХ.Н.С0

Лист  
5

400046-03 10

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
	Унифицированное устройство контроля проскальзывания и скорости в комплекте с датчиком бесконтактного контроля вращения БКВ и блоком электронным БЭ	УКС ТУ 12.48.099-81	компл.	67I		3I487I085I		2	28
	Выключатель путевой бесконтактный фотоэлектрический для контроля наличия материала на ленте	ВПБ-222	шт	796				1	1,6
	Выключатель путевой серии ВП 15Е прямого действия, исполнение с толкателем	ВП 15Е 2I6 2II-54У2.8	шт	796				2	
	Лента конвейерная	2М-800-3-БКНЛ -65-6-2М ГОСТ 20-85	п.м.					90	

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

Привязан			
Инва. №			

708-68.92-ТХ.Н.СО

Лист  
6

400046-03 //

Формат А3

Альб. 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
I. Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком									
Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного		АВВГ				352222II			
покрова, сечением:		ГОСТ16442-80							
I.I.1.	2x2,5 - 0,66		км	008				0,02	
I.I.2.	3x2,5 - 0,66		км	008				0,15	
I.I.3.	3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,02	
I.I.4.	3x6+1x4 - 0,66		км	008				0,21	
I.I.5.	3x25+1x16 - 0,66		км	008				0,09	
I.I.6.	3x50+1x25 - 0,66		км	008				0,04	
I.I.7.	4x2,5 - 0,66		км	008				0,33	
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без		АКВВГ				3563440I			
защитного покрова, сечением:		ГОСТ 1508-78E							
I.I.8.	4x2,5		км	008				0,46	
I.I.9.	5x2,5		км	008				0,12	
I.I.10.	7x2,5		км	008				0,22	
I.I.11.	10x2,5		км	008				0,40	
I.I.12.	19x2,5		км	008				0,30	
I.I.13.	27x2,5		км	008				0,03	

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Кравцов		
Гл. техн. Кузнецов		
ГИП Кузнецов		
Авт. раз. Кашников		
Инж. Г. Котельников		
708 - 68. 92 - ЭМ. С0		
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ		Стадия Р.П
		Лист I
		Листов 5
		ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

ц00046-03 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в общем экране, без защитного покрова, сечением:	АКВВГЭ				3563440200			
	I.I.I4. 4x2,5	ГОСТ I508-	км	008				0,38	
	Кабель силовой гибкий с медными жилами, сечением:	КГ				35444I0I00			
	I.I.I5. 3xI,5+IxI - 0,66	TUI6.K73.	км	008				0,I0	
	I.I.I6. 3x4+Ix2,5 - 0,66	05-88	км	008				0,04	
	Кабель судовой с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение:	НРИМ				3586750400			
	I.I.I7. I2x2,5	ГОСТ 7866.3-							
	Кабель управления с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке с экранированными жилами, сечением:	КУПВ				356I220400			
	I.I.I8. 7x0,5 - 250	ГОСТI8404.3-							
	Провод для радиустановок с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке, экранированный:	-73							
	I.I.I9. 4x2,5 - 380		км	008				0,44	
	Провод с медной жилой, сечением:	РПШЭ				35434I0200			
	I.I.I9. 4x2,5 - 380	TUI6.KI8-							
	I.I.I9. 4x2,5 - 380	00I-89	км	008				0,06	
	I.I.I9. 4x2,5 - 380	ПВИ				356I130I00			
	I.I.I9. 4x2,5 - 380	ГОСТ 6323-79							
	I.I.20. IxI - 380		км	008				0,86	
	I.I.2I. Ix6 - 380		км	008				0,03	
	I.I.22. Ix35 - 380		км	008				0,04	

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

Привязан			
Инд. №			

708-68.92 - ЭМ.СО

Лист

2

400046-03 13

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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	Стойка высотой:	TU36-I496-85							
	2.2.1. 400	KII50цУТИ,5	шт	796		34496250I4		I6	
	2.2.2. 600	KII5IцУТИ,5	шт	796		3449625024		9	
	Полка длиной	TU36-I496-85							
	2.2.3. I70	KII60цУТИ,5	шт	796		3449625II4		32	
	2.2.4. 450	KII63цУТИ,5	шт	796		3449625I44		30	
	Скоба	TU36-I496-85							
	2.2.5.	KII57цУТИ,5	шт	796		34496253I4		50	
	Электромонтажные стальные перфорированные гнутые профили и полосы								
	Профиль монтажный, С-образный перфорированный, длиной Iм, размерами:	TU36-I434-82							
	2.2.6. 25xI0	KI0I/IY2	шт	796		34496260II		7	
	Профиль (швеллер), размерами:	TU36-I434-82							
	2.2.7. 60x32	K235Y2	шт	796		3449626I2I		20	
	Профиль зетовый, общей шириной:	TU36-I434-82							
	2.2.8. 62	K24IY2	шт	796		3449626I94		65	
	Наборные зажимы	TU36-2289-82							
	2.2.9. Наборный зажим	VI23Y2.I	шт	796		3449633III		92	

Инва. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инва. №			

708-68.92-ЭМ.СО

Лист  
3

400046-03 14

Формат А3



Альб.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
	Коробка протяжная, размерами:	TU36-24I5-8I							
2.2.25.	I30x80x100	Y994Y2	шт	796		346474I2II		50	
	Коробки клеммные	TU36-2685-85							
2.2.26.		K3H08Y2	шт	796		3464742I4I		8	
2.2.27.		K3H16Y2	шт	796		3464742I5I		15	
2.2.28.		K3H32Y2	шт	796		3464742I6I		4	
2.2.29.		K3H48Y2	шт	796		3464742I7I		2	
	Изделия для крепления и натяжения тросов								
	Натяжная муфта	TU36-I445-82							
2.2.30.		K804Y3	шт	796		3449644I2I		3	
	Тросовый зажим	TU36-I445-82							
2.2.31.		K676Y3	шт	796		34496452II		6	
	Анкер	TU36-I445-82							
2.2.32.		K675Y3	шт	796		344964I2II		6	
	Разные монтажные изделия								
	Перемычка заземляющая	TU36-2466-82							
2.2.33.		ПГС25-900Y2,5	шт	796		3449639305		48	
2.2.34.		ПГС50-900Y2,5	шт	796		34496393I7		3	
	Флажок	TU36-2466-82							
2.2.35.		Φ25Y2,5	шт	796		344963940I		20	
2.2.36.		Φ50Y2,5	шт	796		3449639409		2	
	Дубель	TU36-94I-79							
2.2.37.		Y66IY3	шт	796		344995503I		80	

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

Привязан			
Инв. №			

708-68.92-ЭМ.СО

Лист  
5

400046-03 16

Формат А3



Альб.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
	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 с 12 однополюсными выключателями АЕ-1031-1, номинальный ток тепловых расцепителей 20А - 12 шт	ЯОВ-8502У3 ТВ16-536 683-81	шт	796		34 3414 4000		1	
	Надпись на щитке ЩО-I								
	Светильники с лампами накаливания мощностью ламп до:								
	I.I.2. 60 Вт	ПСХ-60МУ3 ТВ16-535. 829-74	шт	796		34 6111 0181		5	
	I.I.3. 100 Вт	НСП11х100-234У3 ТВ16-545. 340-81	шт	796		34 6111 1131		69	

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

Привязан		
Инд. №		
Нач. отд. Кравцов		
Гл. техн. Кузнецов		
ГИП Кузнецов		
Инж. Г. Котельников		
Авт. разд. Кашников		
708-68.92-90.00		
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	5
ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ		

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки 90

400046-03 17

Формат А3

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- ванис	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. 200 Вт	НСП11х200- 234УЗ ТУ16-545. 340-81	шт	796		34 6111 1141		10	
	I.I.5. Светильник с люминесцентными лампами мощностью 2х40 Вт	ЛСП02-2х40/ Ц20-04УХЛ4 ТУ16-676. 076-84	шт	796		34 6112 1564		7	
	I.I.6. Лампа люминесцентная 40 Вт	ЛБ40-1 ТУ16-545 264-79	шт	796		34 6713 1105		15	
	I.I.7. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт	796		34 6922 0003		15	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708-68.92-80.С0

Лист

2

Формат А3

400046-03 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ16442-80				35 2222			
	I.I.8. 2 x 2,5 - 0,66		км	008				0,06	
	I.I.9. 2 x 4 - 0,66		км	008				0,32	
	I.I.I0. 3 x 4-0,66		км	008				0,39	
	I.I.II. 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,05	
	Провод изолированный с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ ГОСТ 6323-79				35 I330 IOI			
	I.I.I2. 1x2,5 - 380		км	008				0,35	
	I.I.I3. 1x4 - 380		км	008				0,II	
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые Заказчиком								
	Лампы накаливания 215 - 225В	ГОСТ 2239-79							
	I.2.I. 60 Вт	B2I5-225-60	шт	796		34 66II 3I08		25	
	I.2.2. 100 Вт	B2I5-225-100	шт	796		34 66II 5I08		58	
	I.2.3. 200 Вт	B2I5-225-200	шт	796		34 66I2 II07		II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Копировал

708-68.92-90.С0

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое Подрядчиком (электромонтажной организацией) Электроустановочные устройства								
	Выключатель	ГОСТ 7397-76							
	2.2.1. 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-II-2-0-IP43-0I-10/42B	шт	796		34 6436 I007		28	
	2.2.4.	РШ-II-20-0-04-10/220	шт	796		34 6433 I242		2	
	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		110	
	2.2.7. Кронштейн	К986У3	шт	796		34 6473 322I		60	
	2.2.8. Стойка	К121У3	шт	796		34 6473 202I		60	
	2.2.9. Стойка	К987	шт	796		34 6473 322I		15	
	2.2.10. Профиль бетонный общей шириной 63	К241У2	шт	796		34 4962 6I94		6	
	2.2.11. Уголок	К237У2	шт	796		34 4962 620I		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

708-68.92-30.00

Лист

4

Копировал

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Полоса размерами:								
	2.2.12. 20	K202Y2	шт	796		34 4962 633I		3	
	2.2.13. 40	K106Y2	шт	796		34 4962 631I		3	
	2.2.14. Патрубок	УСЭК82У1	шт	796		34 4962 689I		4	
	2.2.15. Натяжная муфта	K804Y3	шт	796		34 4964 4I2I		8	
	2.2.16. Анкер	K675Y3	шт	796		34 4964 121I		8	
	Коробка протяжная, размерами:								
	2.2.17. 110x110x80	У994Y2	шт	796		34 6474 121I		20	
	2.2.18. 150x150x100	У995Y2	шт	796		34 6474 122I		30	
	2.2.19. Ящик протяжной размерами:								
	400x400x200	K654Y2	шт	796		34 6474 106I		23	
	Сальники привертные для кабеля наружным диаметром:								
	2.2.20. 6...12 мм	У261	шт	796		34 4965 614I		23	
	2.2.21. 16...22 мм	У263	шт	796		34 4965 6145		46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

708-68.92-90.С0

Лист

5

Формат А3

406046-03 21











Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Регистр из 4-х стальных электросварных труб $\phi$ 108x2,8мм длиной 3000 мм	ГОСТ	шт.	796				2	
		ГОСТ 10704-91	экм	084				7,5	
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 $\phi$ 20x2,0 мм		м	006				50	
	3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных термообработанных труб по ГОСТ 10704-91 $\phi$ 20x2,0 мм		м	006				5	
	4. Эмаль ПФ-837	ТУ6-10-1309-77	кг	166				2,4	
	5. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40мм Н10102-73	3.903-14 в.1	м <sup>2</sup>	113				0,05	
	6. Лист алюминиевый АД1.Н-1 по ГОСТ 21631-76Е толщиной 0,5 мм	3.903-14 в.1	м <sup>2</sup>	055				1,5	

Инва. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

ТП 708 - 68.92 - ОВ.СО

Лист

5

1400046-03 26

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
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	1. Грязевик абонентский Рy = 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду=40мм	Т34.01 5.903-13 вып.5	шт.	796				2	15,8
	2. Фильтр жидкостный	ОРК I.00.00 5.903-2I вып.0, I	шт.	796				I	0,9
	3. Фланец стальной плоский приварной I-32-10 Ст.25	ГОСТ I2820-80	шт.	796				2	0,89
	4. Закладная конструкция для установки термометра	3 ЗКЧ-3-87	шт.	796				4	
	5. Закладная конструкция для установки термометра	7 ЗКЧ-I-87	шт.	796				I	
	6. Закладная конструкция для установки манометра с отборным устройством I,6-225y	4 ЗКЧ-275.00- -90	шт.	796				5	
	7. Закладная конструкция для установки манометра с отборным устройством I,6-225y	3 ЗКЧ-275.00- -90	шт.	796				6	
	8. Закладная конструкция для установки манометра с отборным устройством I6-200п	I ЗКЧ-282.00- -90	шт.	796				2	

Инва. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

ТП 708 - 68.92 - ОВ.СО

Лист  
6

400046-03 27

Альбом 3

ТП 708-68.92

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Бобышка БС1-М20х1,5-П15	ТУ36.1097-85	шт.	796				1	
	10. Пробка ПМ 20х1,5	ТУ36.1144-83Е	шт.	796				1	
	11. Прокладка 21х32	ТУ36.1103-81	шт.	796				1	
	12. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 $\phi$ 20х2,0 мм		м	006				45	2,67
	13. $\phi$ 32х2,2 мм		м	006				20	2,95
	14. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных термообработанных труб по ГОСТ 10704-91 $\phi$ 20х2,0 мм		м	006				5	2,67
	15. $\phi$ 32х2,2 мм		м	006				2	2,95
	16. $\phi$ 89х2,8 мм		м	006				1	5,95
	17. Эмаль ПФ-837	ТУ6-10-1309-77	кг	166				1,5	
	18. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83 толщиной 40мм Н10102-73	3.903-14 в.1	м <sup>3</sup>	113				0,5	
	19. Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки по ГОСТ 21880-86 толщиной 40 мм Н10102-118	3.903-14 в.1	м <sup>3</sup>	113				0,15	
	20. Лист алюминиевый АД1,Н-1 по ГОСТ21631-76Е толщиной 0,5 мм	3.903-14 в.1	м <sup>2</sup>	055				19	

Иньв. № подл. Подпись и дата Взвм. и шв. №

Привязан			
Иньв. №			

ТП 708 - 68.92 - ОВ.СО

Лист  
7

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Гибкие вставки к центробежным вентиляторам из парусины	В.00.00-03	шт.	796				I	0,9I
2.		В.00.00-13	шт.	796				I	2,65
3.		Н.00.00-03	шт.	796				I	0,86
4.		Н.00.00-16	шт.	796				I	1,9I
		5.904-38							
	5. Фланец для присоединения к вентилятору	ФД	шт.	796				I	1,9
		5.903-7 в.1							
	6. Конфузор к ц/б вентилятору	Д	шт.	796				I	37,00
		5.903-7 в.1							
	7. Патрубок	П28	шт.	796				I	15,0
		5.903-7 в.1							
	8. Рама для монтажа заслонок в узлах воздухозабора	РК1	шт.	796				I	25,0
		5.903-7 в.1							
	9. Дверь герметичная утепленная Дус I,25x0,5	5.904-4	шт.	796				I	33,6
	10. Дверь герметичная неутепленная Дс I,25x0,5	5,904-4	шт.	796				I	24,0
		708-68.92-0B							
	II. Подставки под calorиферы Н=400 мм	лист 7	шт.	796				2	1,0

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 708 - 68.92 - 0B.C0

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ36-1517-77							
	12. Жалюзийные воздухозаборные решетки	СТД 5288	шт.	796				2	I, I
	13. Заслонка воздушная унифицированная (электропривод см. спецификацию заказчика)	P2009 5.904-13	шт.	796				I8	I2,75
	14. Диафрагма для ц/б вентиляторов из углеродистой стали толщиной 2мм периметром 800 мм	ГОСТ I9904-90	шт.	796				I	
	15. Бобышка БСИ-М20х1,5-УХЛ3 для установки ТУДЭ - И15	ТУ36.1097-85	шт.	796				I	
	16. Закладная конструкция для установки термопреобразователя ТСМ на воздуховоде	ЗКЧ-153-87	шт.	796				I	
	17. Закладная конструкция для установки термометра на воздухо- воде	3 ЗКЧ-153-87	шт.	796				I	
	18. Закладная конструкция для установки термометра	7 ЗКЧ-1-87	шт.	796				I	
	19. Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10х10 мм	ГОСТ 3826-82	м <sup>2</sup>	055				0, I	
	20. Воздуховоды из углеродистой стали по ГОСТ I9904-90 б=0,5мм ∅ 125 мм		м	006				I0	I,76
	21. ∅ 160 мм		м	006				3	2,25
	22. ∅ 200 мм		м	006				I2	2,8I

Привязан

Ивл. №

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 19904-90 б=2мм плотные на сварке								
	ϕ 160 мм		м	006				130	7,9
24.	ϕ 180 мм		м	006				150	8,9
25.	ϕ 200 мм		м	006				2	9,9
26.	ϕ 225 мм		м	006				80	11,1
27.	ϕ 250 мм		м	006				25	12,3
28.	ϕ 280 мм		м	006				7	13,8
29.	ϕ 315 мм		м	006				8	15,5
30.	ϕ 355 мм		м	006				5	17,5
31.	ϕ 400 мм		м	006				12	19,8
32.	ϕ 630 мм		м	006				15	31,0
33.	ϕ 800 мм		м	006				50	39,4
	34. Воздуховоды из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91								
	ϕ 159x3,2 мм		м	006				5	
	35. Лючок с заглушкой ЛП	ОВН1	шт.	796				45	
	36. Лючок для прочистки воздуховодов ЛВ размером 250x160 мм	ОВН2	шт.	796				43	
	37. 290x190 мм	ОВН2	шт.	796				7	
	38. Эмаль ПФ-133	ГОСТ 926-82	кг	166				300	
	39. Глифталевая грунтовка ГФ-021	ГОСТ25129-82	кг	166				80	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

ТШ 708-68.92 Альбом 3

Привязан			
Инв. №			

ТШ 708 - 68.92 - ОВ.СО

Лист  
10

400046-03 31





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									
Система В 3									
1.	Счетчик холодной воды крыльчатый Ру 10 кгс/см <sup>2</sup>	ВСКМ 5/204	шт	796		42I32I0I6I		I	5,4
2.	Манометр показывающий класс точности 2,5 предел измерений 10 кгс/см <sup>2</sup>	ТУ 25.02. I8C335-84	шт	796		42I2I3I3C2		I	I,2
3.	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ I5	ТУ 26-07- -I06I-73 I4MI	шт	796		37I2226C07		I	0,3I
4.	Кран пробно-спускной цапковый с изогнутым спуском на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ I5	ГОСТ 22595-77 I0B 86кI	шт	796		37I22I5007		3	0,53
5.	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		3	I,75
6.	Поливочный кран $\phi$ 25, в том числе:								
	а) вентиль запорный муфтовый на Ру16 кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ 25	ГОСТ I8722-77 I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		4	I,75
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класса В(П)-10-25-36-У	ГОСТ I8698-79	м	006		25532I0503		40	0,84

В.А.М., инв. №

П.О.И.И.С. в. Д.Л.С.И.

И.И.С. №

Привязан		
И.И.С. №		
Исп.	Ярцева	
Провер.	Голец	
Зав.гр.	Аланова	
Гл. спец.	Голец	
Н.отд.	Евтушенко	
И.И.С.	Савинов	
Н.контр.	Минченко	
ТП 708 - 68.92 - ВК.СО		
Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК		Страницы Лист Листов I 2
ГОСХИМПРОЕКТ		

