ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-77.87

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 934-04

цена 1-10

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 17 — X — 1988 г.
Заказ 1-2912 Тираж 230

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-77.87

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Куйбышевский Промзернопроект"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГлавУПКС Министерства хлебопродуктов СССР
Приказ № I6 от 28 октября I987 года

Главный инженер института В.И. Денисов
Главный инженер проекта В.И. Елизаров

СФ934-04

				Привязан	
Инв.№					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование спецификаций оборудования	Марка спецификации	Стр.
I. Спецификации на технологическое оборудование	ТХ.СО	3
2. Опросный лист на кранбалку	ТХ.СО-4	6
3. Спецификация на силовое электрооборудование и искусственное освещение	ЭМ.СО	7
4. Спецификация на оборудование, кабельные изделия и материалы устройств связи и сигнализации	СС.СО	15
5. Спецификация на оборудование и материалы отопления и вентиляции	ОВ.СО	20
6. Спецификация на оборудование и материалы водопровода и канализации	ВК.СО	23

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I.	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной грузоподъемностью 2 т, однопролетный, взрывобезопасное исполнение, высота подъема 6 м, длина I6,8 м	ТУ24.9.33I-83	компл.	67I		3I57242I807		I	2290,0
2.	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью 3,2 т, высота подъема 6 м, взрывобезопасное исполнение	ТУ24.9.529-80	компл.	67I		3I732222III0		I	90,0
3.	То же, грузоподъемностью 5 т		компл.	67I		3I732223II07		I	I50,0
4.	Стеллажи сборно-разборные типа I, шириной 850 мм, расстояние между стойками стеллажа 900 мм, высота 3000 мм	ГОСТI4757-8I	компл.	67I					
5.	Промышленный пылесос	П0-IIМ	шт.	796		48538I32I500		I	II,0
6.	Лестница-стремянка для обслуживания стеллажей высотой 2 м		шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87 -ТХ.СО

Ст. техн.	Епланова	
Рук. гр.	Клетентьева	23.II87
Гл. спец.	Филиппов	23.II.87
Нач. отд.	Далатов	
Н. контр.	Козлова	
ГИП	Елизаров	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

"Куйбышевский Промзернопроект"

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Стул		шт.	796				2	
8.	Стол		п	796				I	
9.	Шкаф книжный		п	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87 - ТХ.СО Лист 2

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I.	Монорельс для тали грузоподъемностью 3,2 т - двутавр 30 М	ГОСТ							
		I9425-74	м	006				I5	50,2
2.	Монорельс для тали грузоподъемностью 5,0 т - двутавр 30 М	ГОСТ							
		I9425-74	м	006				6	50,2
3.	Подкрановые пути - двутавр 30 М	ГОСТ							
		I9425-74	м	006				I08	50,2
4.	Угловая сталь 63х63х5	ГОСТ							
		8509-72	м	006				2,0I6	4,8I
5.	Сталь листовая холоднокатаная	ГОСТ							
		I9904-74	м2	055				0,04	39,2

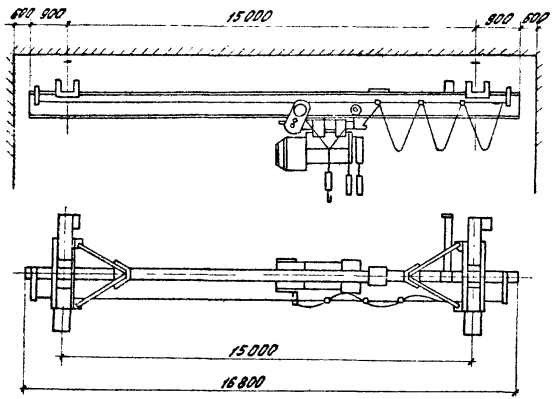
Привязан

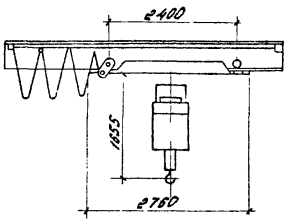
Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





Вопросы	Ответы
Грузоподъемность, тс	20
Категория и группа взрывоопасной среды по „ПУЭ"	П-IIа
Класс помещения по „ПУЭ"	П-IIа
Расстояние между осями подкранового пути, мм (прописью)	пятнадцать тысяч мм
Полная длина крана, мм (прописью)	шестнадцать тысяч восемьсот мм
№ профиля и ГОСТ подкранового пути, длина пути, м	30 м ГОСТ 19425-74 54 м
Количество кранов устанавливаемых в одном пролете (на одном подкрановом пути) шт	1
Окружающая среда (температура С°, влажность С° %)	-40°+40°, не нормируется
Особые требования к изготовлению крана	нет
Категория и исполнение крана по ГОСТ 15150-69	У
Наименование предприятия, организации или учреждения (заказчика) с которым заключается договор на изготовление крана с указанием почтового и телеграфного адреса	
Адреса отгрузки крана с указанием грузополучателя	
Фамилия и занимаемая должность заказчика Подпись и дата заполнения данного опросного листа	

М.П.
заказчика

подпись

					ТП 709-9-77.87 - Т.Х.СО		
Привязан					Материально-технический склад для хранения оборудования	Стадия	Лист	Листов
						РП	4	
			Инженер	Снежко	Опросный лист на кранбалку	Куйбышевский „Промзернопроект"		
			Рук. гр.	Клементьева				
			Нач. отд.	Васильев				
Инв. №			ГИП	Елизоров				

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Силовое электрооборудование								
I.	Ящик распределительный	ЯАЕ23-I2							
		ТУ8.388-80	шт.	796		3434I9I090		I	I0,0
2.	Ящик силовой	ЯБПВУ-IМ							
		ТУ36-20-78	шт.	796		34342960II		I	6,5
3.	Ящик клеммный	ЯКС50-02	шт.	796		342498		I	6,0
4.	Пост управления кнопочный 3/4"; № I-ц; 4; Iз + Iр;	ПКЕ-222-2У2							
	"Пуск" № 2-ц; к; Iв + Iр; "Стоп"	ТУI6-526.2I6-							
		-7[illegible]	шт.	796		342844		4	0,44
5.	Кабель 0,66кВ. сечением 2х2,5 мм2	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		353771		,I00	98
6.	То же, 3х2,5 мм2	АВВГ	км	008		353771		0,I00	I09

Привязан

Инв. №

Инж.	Голоколос	
Рук. гр.	Ерпалов	
Гл. спец.	Рыськин	
Нач. отд.	Тютелов	
Н. контр.	Кочнев	
ГИП	Елизаров	

ТП 709-9-77.87 – ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

"Куйбышевский Промзернопроект"

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
7.	Кабель 0,65кВ. сечением 3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		35377I		0,020	I40
8.	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	АВВГ	км	008		35377I		0,020	32I
9.	Кабель 0,66 кВ, сечением 3х2,5+IхI,5 мм2	КГ							
		ГОСТI3497-77	км	008		34444I0I00		0,06	
	Электроосвещение								
I.	Ящик распределительный	ЯАЕ23-05							
		ТУ8.388-80	шт.	796		3434I9III0		I	9,0
2.	Ящик клеммный	ЯКС50-02							
		УЗ ТУ8.404-75	шт.	796		342498		I	6,0
3.	Светильник подвесной пыленепроницаемый с лампой до 200 Вт,	НСПIIх200-							
	исполнение на трубу	-234							
		ТУI6-545.340-							
		-8I	шт.	796		346III		6	3,2
4.	То же, с лампой до I00 Вт, исполнение на крюк	НСПIIхI00-							
		-334	шт.	796		346III		I	2,I
5.	Светильник настенный с лампой до I00 Вт	НБ006хI00/							
		р20							
		ТУI6.535.825-							
		-74	шт.	796		346III		2	I,4
6.	Светильник подвесной полностью пыле-брызгозащищенный с лампой	НСП02-I00/							
	до 100 Вт	р54-0IУ5							
		ОСТ I60.535							

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87 - ЭМ.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: 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
		046-79	шт.	796		346III		4	2,5
7.	Светильник консольный 220В, 50Гц	РКУ0I-400-							
		-006-УI							
		ТУI6-535.529-							
		-75	шт.	796		346I20		22	I3,0
8.	Светильник потолочный люминесцентный с двумя лампами по 40Вт	УСП5-2х40							
		ОСТ I60.535							
		044-79	шт.	796		346II2		I	9,0
9.	Лампа накаливания электрическая общего назначения, 220В	Б220-230-60							
	мощностью 60Вт	ГОСТ 2239-70	шт.	796		34660I		6	
I0.	То же, I00Вт	БК230-240-							
		-I00	шт.	796		34660I		8	
II.	" I50Вт	Г230-240-I50	шт.	796		34660I		I2	
I2.	Стартер, 220В	80с-220	шт.	796				2	
I3.	Лампа люминесцентная мощностью 40Вт, 220В	ЛБ-40							
		ГОСТ 6825-74	шт.	796		346713		3	
I4.	Лампа ртутная высокого давления с исправленной цветностью	ДРЛ400-I							
	мощностью 400Вт	ТУI6-545.065-							
		-75	шт.	796		346750		44	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП

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
	Кабельные изделия								
I5.	Кабель 0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		35377I		0,I00	98
I6.	То же, 3х2,5 мм2	АВВГ	км	008		35377I		0,02	I09
I7.	" 3х6+Iх4 мм2	АВВГ	км	008		35377I		0,02	I69
I8.	" 3хI6+IхI0 мм2	АВВГ	км	008		35377I		0,025	32I
I9.	" 2хI0 мм2	АВВГ	км	008		35377I		0,300	20I
20.	" 3хI,5 мм2	ВВГ	км	008		35377I		0,070	II7

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Силовое электрооборудование								
I.	Коробка ответвительная	У409							
		ТУ36-I859-80	шт.	796		342498		5	0,57
2.	Розетка брызгозащищенная	Инд.05.I.2-I7	шт.	796		346442		3	0,225
3.	Скоба	К130	шт.	796				3	0,8
4.	Полоса монтажная	К202	шт.	796		344962633I		40	0,79
5.	Канат нераскручивающийся	6,2-Г-В-Н-							
		-I372(I60)							
		ГОСТ 3062-80	м	008		I25000		60	0,I9
6.	Анкер	К675	шт.	796		344964I2II		2	0,6
7.	Муфта	К804	шт.	796		3449644I2I		I	0,5
8.	Типовые конструкции и детали по установке электрооборудования	УН504-04							
		сер.4.702-I	шт.	796				3	0,95

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
9.	Типовые конструкции и детали по установке электрооборудования	УН5I9							
		сер.4.702-I	шт.	796				5	0,I9
I0.	То же	УН5I3	шт.	796				4	0,59
	Электроосвещение								
I.	Кронштейн	УII6							
		ТУ36-2240-80	шт.	796		346473I02I		I0	I,45
2.	Коробка ответвительная	У409							
		ТУ36-I859-80	шт.	796		342498		50	0,57
3.	Выключатель обычный	Инд.02.I.I-0I	шт.	796		34642I		3	0,067
4.	Выключатель брызгозащищенный	Инд.02.I.I-03	шт.	796		34642I		4	0,I38
5.	Розетка обычная	Инд.05.I.2-02	шт.	796		346442		I	0,060
6.	Скоба	КI30	шт.	796				4	0,8
7.	Полоса монтажная	К202	шт.	796		344962633I		I40	0,79

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87- ЭМ.СО

Лист 6

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

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: 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.	Типовые конструкции и детали по установке электрооборудования	УН504-04							
		сер.4.702-I	шт.	796				2	0,95
9.	То же	УН5I9	шт.	796				50	0,I9
I0.	Труба легкая неоцинкованная с полностью сплющенным гратом,	Д-М-20х2,5							
	с длинной резьбой и муфтой, диаметром 20 мм	ГОСТ 3262-75	м	008		I38500		5	I,5
II.	То же, диаметром 40 мм	Д-М-40х3,0	м	008		I38500		50	3,33
I2.	Ответвительный зажим	У739М							
		ТУ3о-I034-76	шт.	796		34496323II		66	0,044
I3.	Хомутик	С439							
		ТУ36-I448-82	шт.	796		3449655603		44	0,090
I4.	Профиль зетовый	К238	шт.	796		344962618I		6	3,09
	Молниезащита								
I.	Сталь круглая ∅ 6 мм	ГОСТ 2590-7I	м	008		093400		80	0,35
2.	Сталь угловая сечением 40х40х4 мм	ГОСТ 8509-72	м	008		093200		50	2,42

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
3.	Сталь полосовая сечением 40х4 мм	ГОСТ 103-76	м	008		093300		25	1,25
4.	Разъемное соединение для замера сопротивления заземлителей		шт.	796				7	

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87 - ЭМ.СО

Лист 8

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

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС настольный	"Спектор"							
		ТА-II46	шт	796		529510		I	I,35
2	Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796		529622		I	I,0
3	Кабель телефонный городской бронированный	ТППБ ГОСТ	км	008		357201		0,I00	369,0
	емкостью I0x2x0,4	22498-77Е	т	I68				0,037	
4	Кабель телефонный городской голый емкостью I0x2x0,4	ТПП ГОСТ							
		22498-77Е	км	008		357211		0,0I0	83,0
5	Провод телефонный распределительный	ТРП ГОСТ							
	емкостью Ix2x0,5	20575-75	км	008		357511		0,020	8,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инженер	Юдина	
Рук.гр.	Зайцева	
Гл.спец.	Медведенко	
Нач.отд.	Тютелов	
Н.контр.	Медведенко	
ГИП	Васильев	

ТП 709-9-77.87 - СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

"Куйбышевский Промзернопроект"

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: 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
	Электрочасофикация								
I	Часы электрические вторичные односторонние для помещений	ВЧСI-М2ПВ-							
		-24Р-400-							
		-324к	шт	796		529500		I	3,5
2	Провод телефонный распределительный	ТРП ГОСТ							
	емкостью Iх2х0,5	20575-75	км	008		357511		0,020	8,0
	Радиофикация								
I	Громкоговоритель абонентский Ш класса	Тайга-304	шт	796		529511		I	I,5
2	Кабель радиотрансляционный емкостью 2хI,6	ПРППА ТУ.I6.							
		505.235-76	км	008		357740		0,I00	36,4
3	Провод радиотрансляционный емкостью 2х0,6	ПТПЖ ГОСТ							
		I0254-75*Е	км	008		35774I		0,0I0	I2,4
4	То же, емкостью 2хI,2	ПТПЖ ГОСТ							
		I0254-75*Е	км	008		35774I		0,0I5	3I,4

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-7787-СС.СО

Лист 2

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

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
	Пожарная сигнализация								
I	Извещатель пожарный ручной	ИПР ТУ.ЕУ2							
		У02.004	шт.	796		529522		I	
2	Извещатель пожарный дымовой	ДИП-2							
		(ИП2I2-2)	шт.	796		529522		24	
3	Провод телефонный распределительный	ТРП ГОСТ							
	емкостью Ix2x0,5	20575-75	км	008		357511		0,340	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Телефонизация								
I	Муфта соединительная емкостью IOx2	ПСКМ МРТУ-							
		45907-64	шт	796				I	
2	Полоса монтажная перфорированная	К-I06У2	шт	796				IO	
			кг	II6				20,6	
3	Сталь угловая	50x50x5	м	006				3	
			кг	II6				II,3	
	Радиофикация								
I	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ							
		I0040-75Е	шт	796				I	
2	Коробка ограничительная	УК-2Р ГОСТ							
		I0040-75Е	шт	796				I	
3	Полоса монтажная перфорированная	К-I06У2	шт	796				7	
			кг	II6				I4,42	

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
	Пожарная сигнализация								
I	Полоса монтажная перфорированная	К-106У2	шт.	796				77	
			кг	116				158,62	

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87 - СС.СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
I.	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5ч 8п2	шт.	796		3722III0I2		I0	0,75
2.	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского		шт.	796				2	0,I4

Инв. №			
Инж.	Соловецкая	Салов	
Рук.гр.	Горшенина		
Гл.спец.	Никитенко		
Нач.отд.	Ефимов		
Н.контр.	Никитенко		
ГИП	Елизеров		

Привязан

ТП 709-9-77.87-ОВ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

"Куйбышевский Промзернопроект"

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 ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
I.	Радиаторы чугунные	МI40-АО	экм	084		493510		3,15	25,4
		ГОСТ 8690-75	секц.	755				9	8,9
2.	Регистр из 3-х гладких электросварных труб ϕ I00, ℓ = 4 м								
	ГОСТ I0704-76*		шт.	796		I30300		4	87,I2
3.	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76*								
	ϕ 32х2		м	006		I30300		I2	I,48
4.	Колонки из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76*								
	ϕ I33х2,8 для регистров из гладких труб, h = 740 мм		м	006		I30300		6	8,99
5.	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 ϕ I5		м	006		I38500		92	I,I6
6.	Сталь листовая для заглушек δ = 3 мм ГОСТ I9904-74*		м2	055		097200		0,32	
7.	Ограждения нагревательных приборов стальные 5000х800	5.904-3(прим.)							
		(ЭС-2000)х2	шт.	796				4	28,8
8.	Тепловая изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты								
	δ из.= 30 мм	3.903-9	м3	II3		576295		0,03	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
9.	Покрытие стеклотканью		м2	055		595246		0,87	
	Вентиляция								
I.	Дефлектор ⌀ 400	Д.00.000-02							
		I.494-32	шт.	796				I	24,I
2.	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали ГОСТ I7715-72*								
	δ = 0,6 мм; ⌀ 400		м	006		097200		2	5,92
3.	Узел прохода	УП4-04							
		5.904-I0	шт.	796				I	I23
4.	Сетка тканая из проволоки ⌀ I,6; ⌀ 400	ГОСТ 3826-82	шт.	796		I27502		I	0,2
5.	Зонт круглый	ЗК.00.000							
		I.494-32	шт.	796				I	2,0
6.	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали ГОСТ I7715-72*								
	δ = 0,5; ⌀ I60		м	006		097200		II	I,96
7.	Сетка тканая из проволоки ⌀ I,6; ⌀ I60	ГОСТ 3826-82	шт.	796		I27502		I	0,02

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87 - ОВ.СО

Лист 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хоз.питьевой противопожарный								
I.	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем								
	фланцевая, ϕ 50	30ч 6бр	шт.	796		372II5I00509		I	
2.	Вентиль запорный муфтовый, ϕ I5	I5кч I8р	шт.	796		3732III06205		I	
3.	Кран пробно-спускной, ϕ I5	ГОСТI6549-7I	шт.	796				I	
4.	Кран пожарный, ϕ 50		компл.	67I				2	
4.I.	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой, ϕ 50	I5Iр	шт.	796		37I2I4I0I205		2	
4.2.	Головка соединительная для противопожарного оборудования,								
	рукавная, ϕ 50	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		485484		4	

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Лёхина	
Рук.гр.	Согойдак	
Гл.спец.	Кольцова	
Нач.отд	Ефитов	
Н.контр.	Кольцова	
ГИП	Елизаров	

ТП 709-9-77.87 - ВК.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

"Куйбышевский Промзернопроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.3.	Головка соединительная для противопожарного оборудования, муфтовая, ϕ 50	ГОСТ 2217-76	шт.	796		485484		2	
4.4.	Ствол пожарный ручной РС-50 $d_{сп}$ = 16 мм	ГОСТ9923-80Е	шт.	796		485482		2	
4.5.	Рукав пожарный напорный льняной, ϕ 51	ГОСТ 472-75	м	006		819323		20	
5.	Кран поливочный (наружный), ϕ 25		компл.	671				1	
5.1.	Вентиль запорный муфтовый, ϕ 25	15кч18р	шт.	796		3732111106403		2	
5.2.	Рукав резиновый с текстильным каркасом, ϕ 25	ГОСТ18698-79	м	006		255942		20	
6.	Огнетушитель воздушно-пенный ручной	ОХВП-10	шт.	796		485432		11	
	Водопровод противопожарный ("сухотруб")								
1.	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, ϕ 100	30ч6бр	шт.	796		3221151100707		1	
2.	Вентиль запорный муфтовый, ϕ 50	15кч18р	шт.	796		3732131103806		1	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
3.	Кран пожарный, ϕ 65		компл.	671				4	
3.1.	Вентиль запорный муфтовый, ϕ 65	15ч8п	шт.	796		3722141D6209		4	
3.2.	Головка соединительная для противопожарного оборудования, рукавная, ϕ 70	ГОСТ 2217-76	шт.	796		485484		8	
3.3.	То же, муфтовая, ϕ 70	ГОСТ 2217-76	шт.	796		485484		4	
3.4.	Ствол пожарный ручной РС-70 $d_{сп}$ = 19 мм	ГОСТ9923-80Е	шт.	796		485482		4	
3.5.	Рукав пожарный напорный льняной, ϕ 66	ГОСТ 472-75	м	006		819323		40	
4.	Рукав пожарный напорный льняной (дополн.), ϕ 66	ГОСТ 472-75	м	006		819323		40	

Привязан

Инв. №

ТП

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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хоз.-питьевой противопожарный								
I.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, ϕ 50	ГОСТ 3262-75	м	006				30	
2.	То же, ϕ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				3	
3.	" ϕ 20	ГОСТ 3262-75	м	006				2	
4.	" ϕ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				6	
5.	Фланцы стальные приварные, ϕ 50	ГОСТI2820-80	шт.	796				2	
6.	Окраска масляной краской		м2	055				I0	
7.	Трубы чугунные водопроводные, ϕ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				3	
	Водопровод противопожарный ("сухотруб")								
I.	Трубы чугунные водопроводные, ϕ I00	ГОСТ 9583-75	м	006				3	
2.	Трубы стальные водогазопроводные черные, ϕ 80	ГОСТ 3262-75	м	006				I05	
3.	То же, ϕ 65	ГОСТ 3262-75	м	006				6	

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
4.	Фланцы стальные приварные, ф 100	ГОСТ12820-80	шт.	796				2	
5.	Окраска масляной краской		м2	055				30,0	
	Канализация								
1.	Трубы чугунные канализационные, ф 100	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				15,0	
2.	То же, ф 50	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				2,0	
3.	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-79	компл.	671				1	
3.1.	Кран туалетный	ГОСТ90275-74	шт.	796				1	
3.2.	Сифон-ревизия двухоборотный, ф 50	ГОСТ 6924-73	шт.	796				1	
4.	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ22847-77	компл.	671				1	
4.1.	Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-							
		-76	шт.	796				1	

Привязан

Инв. №

ТП 709-9-77.87-ВК.СО

Лист 5

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

gost.e-ecolog.ru