Типовой проект

503 - 2 - 5I.92

Подземная гараж-стоянка на 49 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, *с овощехранилищем*

А Л Ь Б О М 2

Спецификации оборудования

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

503 - 2 - 5I.92

Подземная гараж-стоянка на 49 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, с овощехранилищем

А Л Ь Б О М 2

Спецификации оборудования

Разработан Новосибирским арендным предприятием "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие Департаментом автомобильного транспорта Протокол от I0.I2.92 № 8

Главный инженер Я.И.Вильбергер

Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

				Привязан
Инв. №				

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТХ.СО	Новосибирское арендное предприятие Гипроавтотранс
4	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	
I2	Электротехническое оборудование	ЭЛ.СО	
I7	Автоматическое пожаротушение	АПЖ.СО	Спецавтоматика г Новосибирск

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП Бетехтин

503-2-5I.92

Перечень спецификаций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Новосибирское арендное предприятие "Гипроавтотранс"

Копировал Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Копировал Формат А4

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	Шкаф-стеллаж для инструмента и принадлежностей	НI0I	шт	796				49	430
	Габариты: 5800х407х2300мм	ТП 503							
		альбом 5							
2	Шкаф-стеллаж для инструмента и принадлежностей.	НI03	шт	796				49	3I0
	Габариты: 3050х400х2300мм (для варианта расположения	Альбом 5							
	шкафа-стеллажа у задней стенки места хранения автомобилей)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП Бетехтин

Гл. спец. Войтович

Вед. инж. Придатченко

503-2-5I.92 ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Новосибирское арендное предприятие Гипроавтотранс

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Клапан проходной, муфтовый, Т до 225°С;	I5ч8п2							
	Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметром 20	ТУ26-07-I465-							
		-88	шт	796		3722I2I0I9		2	
	Клапан проходной, муфтовый, Т до 225°С;	I5кчI8п2							
	Ру=I,6МПа(I6 кгс/см2) диаметром I5	ТУ26-07-I429-							
		-87	шт	796		3732III032		4	
		ГОСТ576I-74							
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Клапан проходной, муфтовый, Т до 225°С;	I5ч8п2							
	Ру=I,6МПа(I6 кгс/см2) диаметром 20	ТУ26-07-I465-							
		-88	шт	796		3722I2I0I9		2	
	Клапан проходной, муфтовый, Т до 225°С;	I5кчI8п2							
	Ру=I,6МПа(I6 кгс/см2) диаметром I5	ТУ26-07-I429-							
		-87	шт	796		3732III032		2	
	То же, диаметром 25	ГОСТ576I-74	шт	796		3732III034		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.ОКП	Сидорова	
ГИП	Бетехтин	
Гл.спец.	Воронова	
Вед.инж.	Павлова	

503-2-5I.92 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Новосибирское арендное предприятие "Гипроавтотранс"

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Клапан проходной, фланцевый, Т до 400°С;	15с27нж1М							
	Ру=6,3 МПа(63 кгс/см2) диаметром 25	ТУ26-07-1221-							
		-79	шт	796		3742121042		2	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным								
	фланцем для манометра, латунный	11Б18бк							
	по типу, Т до 225°С; Ру=1,6 МПа(16 кгс/см2)	14М1							
	диаметром 15	ТУ26-07-106I-	шт	796		37122260II		5	
		-84							
	Насос ручной	"Родник"	шт	796				1	13
	Манометр	ОБМ1-100	шт	796				2	
		ГОСТ2405-88							
	Термометр	ТТ П5.2.160.							
		103	шт	796				1	
	То же	ТТ П4.1.100.							
		103	шт	796				1	
		ГОСТ28698-90							
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение 1, диаметр	В.Ц4-75-4-	компл.	671		4861244414		1	62,7
	колеса Дном, Пр0° с виброизоляторами	Л.01 ТУ-22-							
		5933-85							
	с электродвигателем 1410 об/мин; 0,55 кВт	4А71А4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-51.92 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 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
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр	В-Ц4-75-4	компл.	67I		486I244434		I	65,4
	колеса I,05 Дном, Пр0°, с виброизоляторами	Л.04 ТУ-22-							
		-5933-85							
	с электродвигателем, I4I0 об/мин.; I,I кВт	4А80А4							
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр	В-Ц4-75-4-05	компл.	67I		486I244437		I	63,6
	колеса I,I Дном, Л0°, с виброизоляторами,	ТУ22-5933-85							
	с электродвигателем, 935 об/мин.; 0,37 кВт	4А7IА6							
	Вентилятор радиальный № 5; исполнение I, диаметр	В-Ц4-75-5-	компл.	67I		486I2445I4		I	96
	колеса Дном, Пр0°, с виброизоляторами	-Л.0I ТУ-22-							
		-5335-82							
	с электродвигателем, I420 об/мин., 2,2 кВт	4А90 4							
	Вентилятор радиальный крышный № 4	ВКР	компл.	67I		486I7I4408		I	60,7
	с электродвигателем, 9I0 об/мин.; 0,37 кВт	АИР7IА6У2							
		ТУ22-II5-04-							
		-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-5I.92 ОВ.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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Регистр из трех гладких стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*	экм	214				11,7	
	диаметром 159х3,2; длиной 6 м		шт	796				1	
	Регистр из четырех гладких стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*	экм	214				6,5	
	диаметром 159х3,2; длиной 2,5 м (для Тн=-20°С)		шт	796				1	
			экм	214				7,8	
	То же, длиной 3 м (для Тн=-30°С)		шт	796				1	
			экм	214				10,4	
	-"-, длиной 4 м (для Тн=-20°С; -40°С)		шт	796				1	
			экм	214				15,6	
	-"-, длиной 6 м (для Тн=-30°С)		шт	796				1	
			экм	214				19,5	
	-"-, длиной 7,5 (для Тн=-40°С)		шт	796				1	
	Трубопровод из водогазопроводных легких стальных труб под накатку резьбы, диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				70	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Грязевик тепловых пунктов	ТС.569.00.000 серия 5.903-13 вып.5	шт	796				2	
	Штуцер для манометра	Зкч-46-70	шт	796				5	
	Расширитель для термометра	Зкч-2-87	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Трубопровод из стальных легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	под накатку резьбы диаметром 20		м	006				20	
	То же, диаметром 25		м	006				20	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	диаметром 26х2,2		м	006				5	
	Вентиляция								
	Вставка гибкая	В.00.00-08	шт	796				3	
	То же	В.00.00-09	шт	796				I	
	-"-	Н.00.00-08	шт	796				3	
	-"-	Н.00.00-II	шт	796				I	
		серия 5.904-							
		-38							
	Переход из листовой стали толщиной I мм с диаметра 500	ГОСТ19903-74*	шт	796				I	
	на сечение 6I0хI085 длиной I м								
	То же, с диаметра 400 на сечение 6I0хI085 длиной 0,75 м		шт	796				I	
	Клапан утепленный створный	КУС-5 серия	шт	796				2	33,5
		5.903-7							
		вып.I							
	Дверь герметическая утепленная	ДусI,25х0,5	шт	796				2	33,6
		серия 5.904-							
		-4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-5I.92 ОВ.СО

Лист 5

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетки жалюзийные неподвижные размером I50х580	Серия I.494-							
		-27 вып.I	шт	796				I4	
	Заслонка воздушная унифицированная	Р250Р	шт	796				I	
	То же	Р400Р серия	шт	796				I	
		5.904-I9							
		вып.I-2							
	Заслонка воздушная унифицированная	Р400х250Р	шт	796				2	
		серия 5.904-							
		-49 вып.I							
	Заглушка к лючку питометражному		шт	796				7	
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				2,85	
	Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				3	
	То же	Р200 серия	шт	796				25	
		I.494-I0							
	Дефлектор	ДЗI5.00.000	шт	796				3	
	То же	ДЗI5.00.000-							
		-03	шт	796				I	
	-"-	Д7I0.00.000-							
		-03 серия	шт	796				4	
		5.904-5I							
		вып.0,I							

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
	Узлы прохода общего назначения	УП-0I	шт	796				I	
	То же	УП-06	шт	796				I	
	-"-	УПI-09	шт	796				5	
		серия 5.904-							
		-45							
	Воздуховод из листовой кровельной стали толщиной	ГОСТI9903-							
	листа 0,5 мм диаметром I25	-74*	м	006				20	
	То же, диаметром 200		м	006				I5	
	-"-, сечением 250xI50		м	006				30	
	-"-, сечением 250x250		м	006				45	
	-"-, толщиной листа 0,6 мм сечением 250		м	006				30	
	-"-, диаметром 3I5		м	006				5	
	-"-, диаметром 400		м	006				I5	
	-"-, толщиной листа 0,7 мм диаметром 630		м	006				5	
	-"-, сечением 400x250		м	006				45	
	-"-, сечением 500x250		м	006				5	
	-"-, сечением 500x400		м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из листовой кровельной стали	ГОСТ19903-74*							
	толщиной листа I мм диаметром I000		м	006				20	
	То же, толщиной листа 2 мм диаметром 200		м	006				2	
	-"-, диаметром 250		м	006				2	
	-"-, диаметром 3I5		м	006				5	
	-"-, диаметром 630		м	006				2	
	-"-, диаметром I000		м	006				7	
	Воздуховод из оцинкованной листовой стали	ГОСТ14918-80*							
	толщиной 0,5 мм диаметром 200		м	006				I0	
	То же, сечением 250х250		м	006				I0	
	-"-, толщиной листа 0,7 мм сечением 500х250		м	006				20	
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	под накатку резьбы диаметром I5		м	006				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-5I.92 ОВ.СО

Лист 8

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.I.Пост, 3/4"	ПКЕ-722-2У3 ТУI6-642.006-83	шт	796		3428440000		5	
	I.I.2.Пакетный выключатель	ПВ3-I6УХЛ330В ТУI6-642-05I-86	шт	796		342460000		I	
	I.I.3.Шкаф распределительный с номинальными токами плавких вставок предохранителей НПН2-60:3х6,3А+2хI6А (ШР) Ящик управления	ШРП-7370I-22У3 ТУI6-536.506-76	шт	796		3433430000		I	
	I.I.4.	Я5III-2874-УХЛ4	шт	796		3435460000		I	
	I.I.5.	Я5II5-2274-УХЛ4-24	шт	796		3435360000		I	
	I.I.6.	Я5II5-2274-УХЛ4-26 ТУI6-536.042-76	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Нач.отд.	Ножин	
Гл.спец.	Дорофеева	
Инженер	Насонова	
Н.контр.	Дорофеева	

503-2-5I.92 ЭЛ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Новосибирское арендное предприятие Гипроавтотранс

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Светильник с лампой накаливания								
	I.I.7. до I00 Вт	НСПIIхI00- -43IУ3 ТУI6- -545.340-8I	шт	796		346III0000		II5	
	I.I.8. до I00 Вт	НПП05хI00-00I УХЛ2 ТУI6- 676.I70-80	шт	796		346II20000		7I	
	I.I.9.Светильник люминесцентный подвесной, Iх40 Вт	ЛСПI8-40-002 УХЛ4 ТУI6- -676.080-84	шт	796		346II20000		40	
	I.I.I0.Светильник переносный до 42 Вт	РВО-42-92 ТУI6-545.I32- -77	шт	796		346III0000		I	
	I.I.II.Светильник для люминесцентной лампы	80С-200-I ТУI6-88ИКВА 675593.00ITУ	шт	796				40	
	I.I.I2.Лампа разрядная низкого давления люминесцентная с повышенными требованиями по экологии, 40 Вт	ЛБ40-IЭ ТУI6- 88ИКВА 6755I2.0I0ТУ	шт	796		3467000000		45	
	I.I.I3.Лампа накаливания общего назначения,220-230В, I00 Вт	Б220-230-I00 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II0000		205	
	I.I.I4.Лампа накаливания до 60 Вт	М036-60 ТУI6ИКВА675. 3I6 002ТУ87	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-5I.92 ЭЛ.СО

Лист 2

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	сечением:								
	I.I.I5. 2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		3522220000		I,500	
	I.I.I6 3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008				0,530	
	I.I.I7. 4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008				0,I72	
	I.I.I8 3xI0+Ix6 - 0,66	АВВГ	км	008				0,II0	
	I.I.I9 3x35+IxI6 - 0,66	АВВГ	км	008				0,030	
		ГОСТI6442-80							
	I.I.20.Провод с медной жилой, гибкий,сечением:								
	Ix2,0 - 380	ПВ2	км	007		355II30000		0,096	
		ГОСТ6323-79							
	Кабель контрольный с алюминиевым жилами без защитного								
	покрова сечением:								
	I.I.2I 4x2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008		3563440000		0,0I0	
	I.I.22 I0x2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008				0,250	
	I.I.23.Провод с нагревостойкой изоляцией с медной жилой								
	сечением:	ПРКА ТУI6-							
	0,75 м2	-505.3I7-76	км	008		3553I50000		0,II5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-5I.92 ЭЛ.СО

Лист 3

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I.Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I.Лист горячекатаный 2,0	ГОСТI9903-74	т	I68				0,020	
	2.I.2.Труба поливинилхлоридная ПВХ-В-Р ЭПЗ2У	ТУI6-I9-2I5-							
		-83	км	008				0,0I6	
	2.2.Устройства и изделия, поставляемые электромонтажной								
	организацией								
	2.2.I.Выключатель однополюсный для открытой установки	0-I-IP43-I7-	шт	796				I20	
	брызгозащищенный, 6,3А; 220В	-6/220							
		ГОСТ73970-89Е							
	2.2.2.Розетка одноместная для открытой установки	РШ-I-2-0-							
		-IP43-0I-							
		-I0/42	шт	796				5	
	2.2.3.Розетка одноместная для открытой установки с третьим	РШ-Ц-20-0-							
	заземляющим контактом	IP43-0I-							
		-I0/220	шт	796				55	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.4.Вводно-распределительное устройство	ВРУI-26-							
		-65УХЛ4							
		ТУ36-I002-80	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.5. Ящик с понижащим трансформатором	ЯТП-0,25-	шт	796				3	
		-24У3 ТУ36-							
		-63I-84							
	Универсально-сборные электромонтажные конструкции	ТУ36-63I-84							
	2.2.6.Швеллер	УСЭК-53У3	шт	796				I3	
	2.2.7.Полоса	УСЭК-56У3	шт	796				3	
	2.2.8.Шпилька	КI22У3	шт	796				80	
	2.2.9.Коробка ответвительная	У995У2 ТУ36-	шт	796				I00	
		-24I5-8I							
	2.2.I0.Коробка	У6I4АУ2	шт	796				5	
		ТУ36-22-85							
	2.2.II.Ввод гибкий	КI085У2	шт	796				7	
		ТУ36-I684-							
		-85							
	2.2.I2.Стойка	К3I4УХЛ2	шт	796				2	
		ТУ36-22-85							
	2.2.I3.Уголок соединительный	У28IУХЛ3	шт	796				6	
		ТУ36-I728-8I							
	2.2.I4.Щиток осветительный	ЩКII0IУХЛ4	шт	796				5I	
		ТУ36-2226-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2

	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
	Технологическая часть								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Секции 1-2								
	Пожарное оборудование, арматура и изделия								
1	Генератор пены средней кратности	ГПС-600	шт.	796		4854852206		8.	4.5
		ГОСТ 12962-80Е							
2	Головка напорная ГР-70У	ГР ТУ22ОРСФСР6-81	шт.	796		4854844205		16.	0.52
3	Головка напорная ГЦ-70У	ГЦ ТУ22ОРСФСР6-81	шт.	796		4854844225		8.	0.35
4	Ороситель ОПСР-15(72)	ОПСР ТУ 25-09.059-82	шт.	796		4854852192		170.	0.34
	в том числе запас							4.	
5	Рукав пожарный льноджутовый ДВН.66	ТУ17РСФСР40-10257-82	м	006		8193260110		160.	0.39
	Трубопроводная арматура								
6	Клапан(вентиль) запорный муфтовый РУ1,6МПА (16 КГС/СМ КВ) ДУ25	15Ч8П2 ТУ 26-07-1465-88	шт.	796		3722121020		4.	1.75
7	Клапан(вентиль)запорный муфтовый из ковкого чугуна РУ1.6МПА (16КГС/СМ КВ) ДУ65	15КЧ2П2 (3А22078.05) ТУ 26-07-240-83	шт.	796		3732131176		8.	6.5

Привязан

Подземная гараж-стоянка на 49 легковых автомобилей с овощехранилищем

Инв. N

503-2-5I.92 АПЖ.СО

ГИП	Скориков	07.92
Инж.I кат	Лушникова	07.92
Инж.II к	Слободчикова	07.92
Н.контр.	Мосина	07.92

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	11	11

ПКИ "Спецавтоматика" г.Новосибирск

	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
	Станция пожаротушения								
	Подъемно-транспортное оборудование								
8	Таль передвижная червячная грузоподъемностью 1т	ТУ 24.00.4911-88	шт.	796		3173222021		1.	45
	Насосно-компрессорное оборудование								
9	Компрессор воздушный поршневой гаражный модели С412	2-0,16 ТУ200РСФСР1/8-89-83Е	шт.	796		4577340003		1.	75
10	Насосный агрегат насос центробежный консольный. Электродвигатель N=45 кВт n=3000 об/мин V=380 В	К100-65-250-С-УХЛ4 ТУ 26-06-1425-88 4АМ200L2У3	шт.	796		363111275110		2.	485
11	Насосный агрегат на плите. Насос вихревой. Электродвигатель N=1.5 кВт n=970 об/мин V=220/380 В	ВКС-2/26А-У2 АИР90L6 ТУ 26-06-1213-81Е	компл	671		363191		1.	65
	Химическое оборудование								
12	Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами цельносварной	ВЭЭ1-1-1-1.0	шт.	796		3615111136008		1.	530
	Пожарное оборудование, арматура и изделия								
13	Головка напорная ГР-50У	ГР ТУ 220 РСФСР 6-81	шт.	796		4854844201		3.	0,17
14	Головка напорная ГЦ-50У	ГЦ ТУ220РСФСР6-81	шт.	796		4854844221		7.	0,28
15	Головка напорная ГМ-80У	ГМ ТУ220РСФСР6-81	шт.	796		4854844246		2.	0,36
16	Клапан запорный сигнальный ДУ100	КЗС-100 ТУ 22-148-024-87	шт.	796		485487284610		2.	50
17	Кран с малым отверстием	13-М0 ТУ 22-3866-77	шт.	796		4854835084		4.	0,46

Привязан

Инв. N

	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
18	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.01 ТУ 22-6151-86	шт.	796		4854321119		2.	14,5
19	Рукав III-50-1.0(10)	ТУ17РСФСР20-141-2-90	м	006		255211221404		4.	2,1
20	Рукав пожарный льноджутовый ДВН.51	ТУ17РСФСР40-10257-82	м	006		8193260109		10.	0,3
21	Ствол ручной для внутренних пожарных кранов. Диаметр выходного отверстия 16. Приборы и средства контроля	РС-50.01А ТУ 22-5380-82	шт.	796		4854822054		1.	0.27
22	Манометр радиальный без фланца МП4-У-1,6МПА-1,5. Трубопроводная арматура	МП4-У ТУ 25.02.180335-84	шт.	796		4212131883		4.	1.2
23	Вентиль запорный с электроприводом фланцевый Ру4,0МПа (40 кгс/см кв) Ду50	15кч922бр ТУ 26-07-1135-82Е	шт.	796		3732131056		2.	45,8
24	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом фланцевый Рр1,6МПа (16кгс/см кв) 220В Ду25	15кч888рсвм ТУ 26-07-032-76	шт.	796		3732114003804		2.	6,2
25	Клапан(вентиль) запорный муфтовый Ру1,6МПа (16 кгс/см кв) Ду15	15ч48п2 ТУ 26-07-1465-88	шт.	796		3722121019		11.	0,75
26	Клапан(вентиль) запорный муфтовый Ру1,6МПа (16 кгс/см кв) Ду25	15ч48п2 ТУ 26-07-1465-88	шт.	796		3722121020		2.	1,75
27	Клапан(вентиль) запорный муфтовый Ру1.6МПа (16 кгс/см кв) Ду40	15ч48п2 ТУ 26-07-1465-88	шт.	796		3722131036		2.	4,15
28	Клапан(вентиль) запорный муфтовый Ру1.6МПа (16 кгс/см кв) Ду50	15ч48п2 ТУ 26-07-1465-88	шт.	796		3722141020		11.	5,8

Привязан

Инв. N

	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 оборудования	Масса единицы оборудования, кг
29	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру1.0МПа (10 кгс/см кв) Ду50	30ч66р ТУ 26-07-1399-86	шт.	796		3721151005		9.	18
30	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру1.0МПа (10 кгс/см кв) Ду80	30ч66р ТУ 26-07-1399-86	шт.	796		3721151006		3.	28
31	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру1.0МПа (10 кгс/см кв) Ду100	30ч66р ТУ 26-07-1399-86	шт.	796		372115100707		9.	39.3
32	Клапан обратный под'емный муфтовый Ру1.6МПа (16 кгс/см кв) Ду15	16кч11р ТУ 26-07-1486-89	шт.	796		3732311000810		3.	0.5
33	Затвор (клапан) обратный поворотный однодисковый чугунный Ру1.6 МПа (16 кгс/см кв) Ду50	19ч21бр ТУ 26-07-1490-89	шт.	796		3722411017		2.	2.4
34	Затвор (клапан) обратный поворотный однодисковый чугунный Ру1.6 МПа (16 кгс/см кв) Ду100	19ч21бр ТУ 26-07-1490-89	шт.	796		3722421027		3.	6
35	Клапан предохранительный малопод'емный пружинный фланцевый на рабочее давление 0.2-0.4МПа (2-4кгс/см кв.) Ду50	17с12нж ТУ 26-07-1489-89	шт.	796		3742517001		1.	15
36	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру1.0МПа (10 кгс/см кв) Ду15	11б6бк ТУ 26-07-1396-87	шт.	796		3712222003		2.	0.32
37	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру1.6МПа (16кгс/см кв) Ду15	14м1-00-00 ТУ 26-07-1061-84Е	шт.	796		3712226007		6.	0.26

Привязан

Инв. N

503-2-5I.92 АПЖ.СО

Лист 4

Альбом 2

	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
38	Устройство запорное указателя уровня кранового типа фланцевое Ру1.6МПа (16кгс/см кв) Ду20	12б2бк ТУ 26-07-418-86	шт.	796		3712612ØØ6Ø6		8.	2.87
	Огнетушащие вещества								
39	Пенообразователь ПО-3АИ(ИВА)	ПО-3АИ ТУ 38.1Ø923-86	т	168		Ø258840401		4.4ØØ	
4Ø	Пеносмеситель 2 исполнения	ПС-2 ГОСТ 7183-72	шт.	796				3.	1Ø

Привязан

Инв. N

503-2-5I.92

АПЖ.СО

Лист 5

	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
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	СЕКЦИИ 1-2								
	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ								
1	ЯЩИК	ЯУЭ-1263	шт.	796				1,0	
	1200Х600Х360	ОСТ160.684.116-74							
	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
2	РЕЗИСТОР	МЛТ	шт.	796		601215		340,0	0.001
	МЛТ-0,25-11К +-5%	ОЖО.467.180ТУ							
3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	ИПР	шт.	796		4371111100108		8,0	0,5
		ТУ 951419-86							
4	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ	ППКП 019-20-2(ППС-3) ТУ 25-7709-001-87	шт.	796		4371311100602		1,0	25
5	КОРОБКА	КРТУ-10	шт.	796		5296220003		2,0	0,50
		ТУ45-86 6Е0.362.016							
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
6	КАБЕЛЬ	КВВГ	км	008		3563140100003		0,016	1
	4Х1,0	ГОСТ 1508-78 Е							
7	КАБЕЛЬ	КВВГ	км	008		3563140100003		0,010	1
	14Х1,0	ГОСТ 1508-78 Е							
8	КАБЕЛЬ	ТПВ	км	008		3572120100001		0,020	1
	10Х2Х0,4	ГОСТ 22498-88Е							
9	КАБЕЛЬ	ТПВ	км	008		3572120100001		0,035	1
	20Х2Х0,4	ГОСТ 22498-88Е							
10	ПРОВОД	ЛТВ-П	км	006		3578820200		1400,0	1
	2Х0,6	ТУ16.К45.001-87							

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N			

503-2-51.92 АПЖ.СО

ЛИСТ 16

	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
	Станция пожаротушения								
	Приборы и средства автоматизации								
11	Манометр 1,5-1,0МПа-У1	ДМ2010СГУ2 ТУ311-0225591.006-90	шт.	796				1.	0,8
12	Манометр 1,5-1,6МПа-У1	ДМ2010СГУ2 ТУ311-0225591.006-90	шт.	796				1.	0,8
13	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ 25.09-026-79	шт.	796		4371911091		2.	0,12
14	Датчик-реле уровня Монтаж вертикальный исполнение датчика 3	РОС-301УХЛ4-0,1-80 ТУ 25-2408.009-88Е	шт.	796		4218741180		1.	6
15	Датчик-реле уровня Монтаж горизонтальный исполнение датчика 3	РОС-301УХЛ4-0,1-80 ТУ 25-2408.009-88Е	шт.	796		4218741180		2.	6
	Щиты и пульты								
16	Конструкции базовые несущие 2300Х1000Х800	ОСТ 160.800.910-88	шт.	796				1.	
	Электроаппаратура								
17	Выключатель IP54; 10Х10	АП50Б-3МТУ3,2 ТУ 16-522.139-78	шт.	796		342148041009		1.	1,3
18	Лампа накаливания	ВВ-220-230-25 ГОСТ 2239-79	шт.	796		346611111506		1.	0,05
19	Диод	КД 105Б ТР3.362-060 ТУ	шт.	796				4.	
	Кабели и провода								
20	Кабель силовой 3Х2,5	АВВГ-1,0 ГОСТ 16442-80	км	008		3522221117		0,012	1
21	Кабель 4Х2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78 Е	км	008		3563440100007		0,026	1

Привязан

Инв. N

Альбом 2

	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	
22	КАБЕЛЬ 17Х2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78 Е	КМ	008		3563440100007		0,035	1	
23	КАБЕЛЬ 110Х2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78 Е	КМ	008		3563440100007		0,027	1	
24	КАБЕЛЬ 127Х2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78 Е	КМ	008		3563440100007		0,049	1	
25	ПРОВОД 1Х1,0	ПВ-3 ГОСТ 6323-79Е	М	006		3551130303002		197,	1	
26	ПРОВОД 1Х2,5	АПВ ГОСТ 6323-79Е	М	006		3551330107007		102,	1	
27	ПРОВОД 1Х16	АПВ ГОСТ 6323-79Е	М	006		3551330114007		15,	1	
28	ПРОВОД 1Х35	АПВ ГОСТ 6323-79Е	М	006		3551330116007		45,	1	
29	ПРОВОЛОКА	16-12Х18Н10Т ГОСТ18143-72	КГ	166		122200		1,00		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

503-2-5I.92

АПЖ.СО

ЛИСТ 8

	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
	Оборудование, изделия и материалы, поставляемые генподрядчиком (подрядчиком)								
	Секции 1-2								
130	Извещатель пожарный	ИП 104-1 ТУ 25-09.1-83	шт.	796		4371114002Ø6		332.	0.022222
131	Коробка коммутационная	КК-8 ТУ 25-0953.0001-87	шт.	796		4372921024		132.	0.06
132	Профиль С-образный	К101/1У2 ТУ 36-1434-82Е	шт.	796		3449626011		3.	0.5

Привязан

Инв. N

	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
	Станция пожаротушения								
33	Выключатель	ВА0116.3-002УХЛ5 ГОСТ 7397.0-89Е	шт.	796				1,1	
34	Коробка ответвительная	У194МУХЛ2 ТУ 36-1882-82Е	шт.	796		3464745231		1,1	0,032
35	Швеллер	К347У2 ТУ 36-1434-82Е	шт.	796		3449626141		6,1	1,6
36	Профиль С-образный	К101/1У2 ТУ 36-1434-82Е	шт.	796		3449626011		4,1	0,5
37	Ввод гибкий	К1082У3 ТУ 36-1684-85	шт.	796		3449650103		2,1	0,7
38	Ввод гибкий	К1087У3 ТУ 36-1684-85	шт.	796		3449650108		2,1	1,2
39	Лоток	НЛ20-П1,87У3 ТУ 36-2486-82Е	шт.	796		3449615231		2,1	6,28
40	Указатель световой	СУП-МУ3 ТУ 36-101-82Е	шт.	796		3449952031		1,1	1,47
41	Скоба	К1157У3 ТУ 36-1496-85	шт.	796		3449625511		12,1	0,15
42	Трубка	ХВТ-14УХЛ2,5 ТУ 36-501-80Е	кг	166		3449634107		1,38	,043
43	Коробка соединительная	КС-10У3 ТУ36-2563-83	шт.	796		3464742461		2,1	1,6
44	Коробка соединительная	КС-20У3 ТУ36-2563-83	шт.	796		3464742471		3,1	2,4
45	Коробка соединительная	КС-40У3 ТУ36-2563-83	шт.	796		3464742481		1,1	3,9
46	Бобышка	БП1-М20-55 ТУ 36-1097-76	шт.	796				9,1	
47	Стойка	К1151Х-УТ2 ТУ 36-1496-85	шт.	796		3449625023		6,1	1,010

Привязан

Инв. №

503-2-5I.92 АПЖ.СО

Лист 10

Альбом 2

	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
148	ПОЛКА	К1160Х-УТ2 ТУ 36-1496-85	шт.	796		3449625113		6.	0,2

ПРИВЯЗАН

Инв. N			

503-2-51.92 АПЖ.СО

Лист 11

gost.e-ecolog.ru