

ОТРАСЛЕВОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-76.12.89
ГАРАЖ НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ 2

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ СТР. 2 ÷ 83

ОТРАСЛЕВОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-76.12.89
ГАРАЖ НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ I	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	КЖИ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. ИЗДЕЛИЯ
	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	ЭО	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	СС1	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
	СС2	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	АОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ
	АОВз	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ 2	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 3	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 4	С	СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН
ГИПРОЛЕСТРАНСОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.К. СЕРБСКИЙ*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.Н. ДУГИН*

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ ГИПРОЛЕСТРАНС
МИНЛЕСПРОМА СССР

ПРИКАЗ ОТ 28 СЕНТЯБРЯ 1989 г. № 364

Альбом

Типовой проект

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	Тележка для колес, предназначена для снятия, установки и транспортировки колес грузовых автомобилей, передвижная, механическая; допустимая нагрузка - 2 т; высота подъема подхватов - 170 мм; габариты 1160x925x890 мм	П-254	шт	796	3083006	4577220054		I	110
4	Кран передвижной гидравлический, предназначен для снятия и установки двигателей, агрегатов и других тяжестей; грузоподъемность - 1 т; высота подъема 2840+3250 мм; габариты 2290x1160x1955 мм	423M	шт	796				I	205
5	Маслораздаточный бак, установка заправочная для заправки агрегатов автомобиля трансмиссионными маслами на постах, передвижная, с ручным приводом; вместимость бака - 63 л; габариты 572x540x1000 мм	С-223	шт	796				I	30
6	Компрессор, предназначен для приготовления и подачи сжатого воздуха, используемого для технологических нужд; тип - стационарный, автоматический, воздушный, поршневой, двухступенчатый, простого действия, с воздухоотборником. Производительность - 1,0 м ³ /мин.; наибольшее давление - 1,0 МПа; габариты - 1930x700x1487 мм; N = 11 кВт	С-416	шт	796		4577340034		I	495

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист

2

Альбом

Типовой проект

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	Линейка для проверки схождения колес автомобилей всех типов; универсальная, реечная, ручная, телескопическая, точность визуального отсчета $\pm 0,5$ мм; габариты 942x47x38 мм	К-624	шт	796		457742001005		I	I,6
8	Установка для пуска двигателей в холодное время года; универсальная передвижная; питание - 380 В; $N = 8,1$ кВт габариты 860x655x1000 мм	Э-312	шт	796		457754000409		I	I55
9	Гайковерт, предназначен для отвертывания и заворачивания гаек колес грузовых автомобилей; передвижной, электро-механический; инерционно-ударный, реверсивный; мощность электродвигателя $N = 0,55$ кВт; габариты 1250x650x1100 мм	И-330	шт	796		457765002900		I	95
10	Верстак слесарный; габарит 1200x780x800 мм	Н-102	шт	796				2	I70
11	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; стационарный; габариты 700x500x1600 мм	Р-934	шт	796				3	2I6
12	Ящик для обтирочных материалов; стационарный; габариты 800x400x600 мм	1042Н	шт	796				2	35

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист

3

Альбом

Типовой проект

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
I3	Комплект ключей гаечных с открытым зевом двухсторонних; из 6 предметов	И-106М-1	шт	796				2	1,5
I4	Комплект ключей гаечных; для выполнения монтажно-демонтажных и регулировочных работ при обслуживании и ремонте подвижного состава	2336-М1	шт	796		4577650005		2	2,6
I5	Рукоятка динамометрическая; для затяжки болтов и гаек торцовыми ключами при обслуживании и ремонте подвижного состава; габариты 545x120x59 мм	I31M	шт	796		457765001506		2	0,82
I6	Десселерометр; габариты 140x50x124 мм	1155M	шт	796		4577430005		1	0,3
I7	Наконечник для воздухопроводящего шланга; ручной с манометром; макс. давление 1,0 МПа; габариты 800x55x130 мм	458M2	шт	796		457734000707		1	0,75
I8	Комплект инструмента автомеханика для выполнения монтажно-демонтажных работ при техническом обслуживании и ремонте грузовых автомобилей; 36 наименований; габариты футляра 375x150x150 мм	И-132	шт	796		457765002108		1	6,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

503-1-76.12 89-ТХ.СО

Лист

4

Альбом

Типовой проект

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
I9	Точильно-шлифовальный двухсторонний станок; для заточки резцов, сверл, слесарного инструмента; наибольший диаметр изделия 150 мм; мощность электродвигателя $N = 0,75$ кВт; габариты 600x400x400 мм. Комплектно: пылеотсасывающий агрегат с присоединительными деталями $N = 1,5$ кВт; шлесборник	ЗК63I ЗК63I.58. 000 ЗК63I.59. 000	шт	796		38I33III03		I I 2	50
20	Настольный вертикально-сверлильный станок для обработки точных отверстий в деталях малых размеров; наибольший диаметр сверления 12 мм; мощность электродвигателя $N = 0,6$ кВт; габариты 770x370x820 мм	2MII2	шт	796		38I2I2I404		I	I20
2I	Подставка под оборудование стационарная; габариты 900x600x860 мм	I087	шт	796				3	58
22	Тележка для перевозки узлов автомобилей	0Г-15I	шт	796		45772200I402		I	45
23	Пресс для выпрессовки и запрессовки различных деталей, гибки, правки и других подобных работ при ремонте автомобилей; универсальный, настольный, с гидравлическим приводом;	P-338	шт	796				I	48

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист
5

Альбом

Типовой проект

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
	наибольшее усилие на плунжере 100 кН; габариты 470x200x880 мм								
24	Прибор для проверки и регулировки фар; передвижной, оптический, с фотометром для определения силы света; габариты 825x700x1350 мм	К-310	шт	796				I	40
25	Прибор для проверки рулевого управления; переносной, ручной; габариты динамометра 160x150x105 мм; стрелки люфтомера 190x136x90 мм	К-187	шт	796		4577420015		I	0,8
26	Комплект приборов для проверки тормозов; габаритные размеры футляра 500x425x176 мм	К-482	шт	796		4577430028		I	15
27	Установка смазочная и маслораздаточная; для централизованной механизированной подачи пластичных смазок и заправки подвижного состава моторными и трансмиссионными маслами, водой и воздухом; стационарная, пневматическая; давление воздуха 0,8 МПа; габариты 2160x1155x625 мм	С-101-3	шт	796		457731000304		I	268

Изм. № инж. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист

6

АЛББОМ

Типовой проект

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
28	Нагнетатель смазки, передвижной, с электроприводом, с одним раздаточным пистолетом, наибольшее давление на выходе 40 МПа; вместимость бункера 40 л; длина рукава пистолета 5,0 м; мощность электродвигателя $N = 0,55$ кВт; габариты 595x420x825 мм	С-32I	шт	796		457733003508		I	64
29	Таль электрическая, передвижная, высота подъема $h = 4,0$ м; грузоподъемность 1,0 т; мощность электродвигателя подъема и передвижения $N = 1,5+0,18$ кВт	ТЭ100-6II20- -I3 ГОСТ 22584- -77	шт	796				I	190
30	Стенд для демонтажа шин; производительность 10 шин/ч; давление в гидросистеме 16 МПа; усилие выпрессовки - 250 кН; мощность электродвигателя $N = 3,0$ кВт; габариты 2205x1735x1860 мм	Ш-5I3	шт	796		45777I00I3		I	800
31	Вешалка для камер, передвижная; габариты 1100x1100x2200мм	Ш5IИ	шт	796				I	53
32	Предохранительная клетка, стационарная; габариты 1100x400x1150 мм	P-970	шт	796				I	70

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №			

503 - 1 - 76.12.89 - ТХ.СО

Лист
7

Альбом

Типовой проект

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
33	Ванна для проверки камер; вместимость 0,27 м³; габариты 1265x876x1895 мм	Ш-902	шт	796				I	150
34	Комплект приспособлений и инструмента для обработки местных повреждений шин; 40 наименований инструмента; габариты футляра 450x330x130 мм	Ш-308М	шт	796		457773000105		I	12,5
35	Привод шероховального инструмента; применяется при местном ремонте покрышек шин всех типоразмеров; электромеханический, передвижной; мощность N = 1,1 кВт; длина вала 1650 мм; габариты привода с прямым гибким валом 2320x240 мм	6225	шт	796		457773000204		I	39,1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503 - 1 - 76.12.89 - ТХ.СО

Лист

8

ДЛЕБОУ

Типовой проект

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. Кладовая группового ЗИП									
I	Таль электрическая; грузоподъемность Q=1,0 т; высота подъема h = 4,0 м Мощность электродвигателей подъема и переключения N = 1,5+0,18 кВт	ТЭ100-61120-13 ГОСТ 22584-77	шт	796				I	190
2	Стеллаж для узлов и деталей, стационарный; габариты 1000x700x800 мм	P-945	шт	796				I	35
3	Стеллаж для деталей и узлов; габариты 2760x600x3000 мм	1036H	шт	796				3	414
4	Стеллаж для колес и покрышек, двухъярусный, стационарный, вместимость 20 штук; габариты 2350x800x2360 мм	P-528H	шт	796				I	146
5	Стеллаж для колес, одноярусный, вместимость - 10 штук; габариты 2448x880x127 мм	P-508Б	шт	796				I	82

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

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>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</u>								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пускатель магнитный непереворсивный, катушка 220 В, без теплового реле, с контактной приставкой	ПММ III I002 ТУ16-644.001-83 ПКЛ II04Б ТУ16-523. 554-78	шт	796		3427000000		I	
	I.I.2. Пускатель магнитный непереворсивный, катушка 380 В, без теплового реле	ПММ ЗII002 ТУ16-644.001-83	шт	796		3427000000		I	
	I.I.3. Пускатель магнитный непереворсивный, катушка 380 В, с тепловым реле на ток 4 А с контактной приставкой	ПММ I2I002 ТУ16-644.001-83 ПКЛ 4004 ТУ16-523.554-78	шт	796		3427000000		I	

Альбом
Типовой проект

Иньв.№ подл.
363280
Подпись и дата
Взам.инв.№

Иньв.№		Привязан	

ГИП	Душин	<i>Душин</i>
Нач.отд.	Сидельников	<i>Сидельников</i>
Н.контр.	Турецкий	<i>Турецкий</i>
Гл.спец.	Андреев	<i>Андреев</i>
Рук.гр.	Ичелкин	<i>Ичелкин</i>
инж.	Фольдман	<i>Фольдман</i>
Проверил	Ичелкин	<i>Ичелкин</i>

503-1-76.12.89-ЭМ.СО

Гараж на 10 автомобилей

Страница	Лист	Листов
Р	I	I2

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки

ГИПРОЛЕСТРАНС
Ленинград

Альбом

Типовой проект

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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В, с тепловым реле на ток: I.I.4. 4А	ТУ16-644.001-83 ПМЛ I23002	шт	796		3427000000		3	
	I.I.5. 6А	ПМЛ I23002	шт	796		3427000000		3	
	I.I.6. Пускатель магнитный реверсивный, катушка 380 В, без теплового реле, с двумя контактными приставками	ПМЛ I5II02 ТУ I6-644.001-83	шт	796		3427000000		I	
		ПКЛ 2004 ТУ I6-523.554-78							
	I.I.7. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В, с тепловым реле на ток I4 А, с контактной приставкой	ПМЛ 222002 ТУ16-644.001-83	шт	796		3427000000		2	
		ПКЛ 2204 ТУ I6-523.554-78							
	I.I.8. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В, с контактной приставкой, с тепловым реле на ток IА	ПМЛ I2I002 ТУ I6-644.001-83	шт	796		3427000000		I	
		ПКЛ 2204 ТУ I6-523.554-78							

Инв. № подл. 363280
Подпись и дата
Взам. инв. №

Приязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89-ЭМ.СО

Альбом

Типовой проект

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
	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В, с контактной приставкой, с тепловым реле на ток:	ИМИ I22002 ТУ I6-644. 00I-83 ПКЛ 2004 ТУ I6-523. 554-78							
	I.I.9. 4 A		шт	796		342700000		I	
	I.I.9a. 10 A		шт	796		342700000		I	

Ина. № подл. Подпись и дата Изм. № 12

Привязан			
Ина. №			

503-1-76.12.89 - ЭМ.СС

Лист
3

Альбом

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заявитель-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.I.I0. Выключатель автоматический 220 В, 50 Гц, I расц., 6,3 А	АП50Б-2МТ	шт	796		342I400000		I	
	I.I.II. Выключатель пакетный, исп.4	ПВЗ-16/У1-56	шт	796		3424600000		I	
	I.I.I2. Розетка штепсельная, 40 А	РПС 40-4 ТУ16-526.367-74	шт	796		3424900000		6	
	I.I.I3. Звонок электрический 220 В	ЗВП-220 ТУ16-739.059-76	шт	796		3468840000			
	I.I.I4. Предохранитель 380 В, 10 А	Е27-10I380 ТУ16-646.002-85	шт	796				2	
	I.I.I5. Пост управления для внутрисюэных поставок: № I - "Отключить" Ц, К, Из	ПКЕ222-У2 ТУ16-642.006-83	шт	796		3428440000		2	
	I.I.I6. Пост управления для внутрисюэных поставок № I - "Открыть" Ц, К, Из	ПКЕ 222-У2 ТУ16-642.006-83	шт	796		3428440000		9	

Имя, № подл. 363280
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

Альбом

Типовой проект

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.I.I7. Пост управления для внутрисюжных поставок:	ПКЕ 222-2У2	шт	796		3428440000		I	
	№ 1 - "Пуск" Ц, З, 2з	ТУ16-642.006-							
	№ 2 - "Стоп" Ц, К, 2р	-83							
	I.I.I8. Пост управления для внутрисюжных поставок:	ПКЕ 222-3У2	шт	796		3428440000		I	
	№ 1 - "Открыть" Ц, З, Из, Ир	ТУ16-642.006-							
	№ 2 - "Закрнуть" Ц, Ч, Из, Ир	-83							
	№ 3 - "Стоп" Ц, К, Из, Ир								
	I.I.I9. Пост управления с I сальником снизу Д-22 мм для внутрисюжных поставок:	ПКУ15-2I.I3I-	шт	796		3428450000		I	
	№ 1 - АЕ 32I2IIIY2 380 В ТУ I6-535:582-76	-54У2							
	№ 2 - КЕЮII исп. I 2з, Ч "Пуск" ТУ16-642.0I5-84	ТУ16-526.333-							
	№ 3 - КЕЮII исп. 3 2р, К, "Стоп" ТУ16-642.0I5-84	-83							
	I.I.20. Пост управления с I сальником снизу Д-22 мм для внутрисюжных поставок:	ПКУ15-2I.23I	шт	796		3428450000		I	
	№ 1 - АЕ I2II2I2Y2 220 В ТУ16-535.582-76	-54У2							
	№ 2 - КЕЮII, исп. I, 2з, Ч "Пуск" ТУ16-642.0I5-84	ТУ16-526.333-							
	№ 3 - КМЕ65II, ТУ16-526.408-82	-83							
	№ 4 - АЕ I23I2I2Y2, 220 В ТУ16-535.582-76								
	№ 5 - ПЕ 03I, исп. I ТУ16-526.408-82								
	№ 6 - резерв								

Инд. № подл. 363280

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан			
Инд. №			

503-1-76.12.89-ЭМ.СО

Альбом

Типовой проект

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.I.21. Шкаф распределительный 380 В, 50 Гц, с рубильником Р18-353 на вводе, на ток 200 А, на 8 групп предохранителей с плавкими вставками на ток 6 А - I шт.; 10 А - I шт.; 16 А - I шт.; 25 А - I шт.; 32 А - I шт.; 50 А - I шт.; 80 А - 2 шт	ШР II-73509-54У2 ТУ I6-536. 506-76	шт	796		34343I0000		I	
	I.I.22. Шкаф распределительный 380 В, 50 Гц, с рубильником Р18-353 на вводе, на ток 200 А, на 8 групп предохранителей с плавкими вставками на ток 6 А - I шт.; 10 А - I шт.; 16 А - 2 шт; 20 А - 3 шт	ШР II-73509-54У2 ТУ I6-536. 506-76	шт	796		34343I0000		I	
	I.I.23. Распределительное устройство 380 В; 630 А; со счетчиком активной энергии и трансформаторами тока 200/5 А	РУСМ 8004-4370 УХЛ1 ТУ I6-87МУКЖ. 656.335.074 ТУ	шт	796		34343I0000		I	
	I.I.24. Ящик однолинейный 380 В, 100 А с 3-х полюсным рубильником	ЯВЗ-3I-IУ2 ТУ I6-526. 052-78	шт	796		3434220000		3	

Изм. № подл.
363280

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Изм. №			


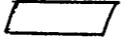
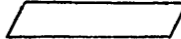

503 - 1 - 76. 12.89-ЭМ.00

Лист

6

Альбом

Типовой проект

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								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ							
		I6442-80*							
I.I.25.	4x2,5	АВВГ	км	008		352222II25		0,44	
I.I.26.	4x4	АВВГ	км	008		352222II26		0,03	
I.I.27.	4x6	АВВГ	км	008		352222II27		0,1	
I.I.28.			км	008					
I.I.29.	Кабель гибкий с медными жилами сечением 3x2,5+1x1,5	КГ	км	008		35444I0I00		0,07	
		ТУ16К73-05-88							
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами; без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I508-							
		-78E							
I.I.30.	4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I0I		0,26	
I.I.31.	7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I03		0,05	

Имя, № подл. 363280
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503 - 1 - 76.12.89 - ЭМ.СО

Альбом

Типовой проект

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
	Металлорукава								
	Рукав гибкий металлический герметический, без оплетки, комплектно с соединительной арматурой, длиной 1 м, с условным проходом	PI-Ц-А ОСТ24.I.0I6-23I-86							
	I.I.35. I5		шт	796				I6	
	I.I.36. 25		шт	796				6	
	Рукав гибкий металлический герметический, без оплетки, с условным проходом	PI-Ц-А ОСТ 24.I.0I6-23I-86							
	I.I.37. I5		шт	796				45	
	I.I.38. 20		шт	796				7	

Инва. № подл. 363280
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

503-1-76.12 89 - ЭМ.СО

Лист 9

Альбом

Типовой проект

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы полиэтиленовые								
	2.1.1. Труба из полиэтилена низкого давления, среднего типа, наружным диаметром 32 мм	ГОСТ 18599-83*	м	006				13	
	Трубы стальные								
	2.1.2. Труба стальная водогазопроводная легкая с условным проходом 25 x 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				25	
	2.1.3. 80 x 3,5		м	006				5	

Изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл. 363280

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89 - ЭМ.СО

Лист 10

Альбом

Типовой проект

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								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Изделия для прокладки гибкого токопровода								
	2.2.1. Подвес скользящего крепления	ПСК 10+20	шт	796				10	
	2.2.2. Подвес конечного крепления	ПКК 10+20	шт	796				2	
	2.2.3. Анкер	К 809БУЗ	шт	796				4	
	2.2.4. Муфта натяжная	К 804УЗ	шт	796				2	
	2.2.5. Зажим тросовый	К 676УЗ	шт	796				4	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.6. Лоток сварной прямой	НЛ 20-П2-УЗ	шт	796				27	
	2.2.7. Лоток угловой	НЛ -У45-УЗ	шт	796				3	
	2.2.8. Стойка	КП150УЗ	шт	796				38	

Изм. № подл.

Подпись и дата

363280

Привязан

Изм. №

503-1-76.12.89 - ЭМ.СО

Лист

II

Альбом

Типовой проект

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.I.3. до 60 Вт	НБ007-60 ТУ16-535.825-74	шт	796		346III0000		I	
	I.I.4. до 60 Вт	НСП03-60 - 01-У3 ОСТ16.0.535-046-79	шт	796		346III0000		2	
	I.I.5. до 100 Вт	НПО20x100/ P2*0-02У4 ТУ16-535.825-74	шт	796		346III0000		5	
	I.I.6. до 100 Вт	НСП02x100/ P5I-0I-У5 ОСТ16.0.535.046-79	шт	796		346III0000		2	

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

Привязан

Инд. №			

503-1-76.12.89-30.00

ДЛБ06

Типовой проект

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
	Светильники с люминесцентными лампами								
I.I.7.	Ix40 Вт	ЛПБ26-Ix40/ P-0IY4 ТУ16-535.864- -74	шт	796		346II20000		I8	
I.I.8.	2x40 Вт	ЛС002-2x40/ P-0I ТУ16-535.924- -79	шт	796		346II20000		I8	
	Лампа накаливания общего назначения 220-230 В								
I.I.9.	60 Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-79 ^X	шт	796		3466II3I06I0		I2	
I.I.I0.	I00 Вт	Б220-230-I00- ГОСТ2239-79 ^X	шт	796		3466II5I0602		7	

Инв. № подл. Подпись и дата. Власт. инт. №2

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89-30.00

Лист
3

Альбом

Типовой проект

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
	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления								
I.I.II.	40 Вт	ЛБ-40-I ГОСТ 6825-74 ^X	шт	796		3467I3II35		54	
I.I.I2.	Стартер для люминесцентных ламп	80C-220 ГОСТ8799-75 ^X	шт	796		3469220000		70	
I.I.I3.	Светильник переносный	PBO-42	шт	796		346IIII0000		I	

Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №2

Привязан

Инва. №

503-1-76.12.89 - ЭО.С0

Альбом

Типовой проект

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 и провода								
	I.I.I4. Кабель силовой с алюминиевой жилой 2x2,5	АВВГ ГОСТ I6442-80 ^X	км	008		352222I109		0,02	98
	Провод установочный с алюминиевыми жилами	ГОСТ 6323-79 ^{XE}							
	I.I.I5. 2x2,5-0,38	АППВ	км	008		3553330I0I		0,40	35
	I.I.I6. 3x2,5-0,38	АППВ	км	008		3553330I04		0,II	54

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

503-1-76.12.89-30.00

Лист

5

Альбом

Титуловый проект

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
	Производственный корпус								
	I.I. Оборудование и материалы, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Трансформатор однофазный, водозащищенный мощностью 0,25 кВ.А, 220/12 В	ОСОВ-0,25У5 ТУ16-517.701-73	шт	796		3413110000		3	
	I.I.2. Пункт распределительный 660 В, 50 Гц с вводным выключателем АЗ726ФУЗ на ток 250 А с расцепителем на ток I60 А; с двенадцатью выключателями АЕ2044 с расцепителем I0 А; с выключателями АЕ2046 с расцепителем 20А - I шт.; 25А - I шт.	ПРИИ-3062-21У3 ТУ16-536. 610-82	шт	796		3435110000		I	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инов. №			

503-1-76.12.89 - 30.00

Лист 6

Альбом

Типовой проект

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
	Светильники с лампами накаливания								
I.I.3.	до 100 Вт	НСП02x100/ P5I-04-Y5 ОСТ16.0.535. 046-79	шт	796		346III0000		10	
I.I.4.	до 200 Вт	НСП1x200- 334У3 ТВ16-545.340- -8I	шт	796		346III0000		13	
I.I.5.	до 200 Вт	НСП09-200/ P54-04-02 ОСТ16-0.535. 046-79	шт	796		346III0000		6	
	Светильники с люминесцентными лампами								
I.I.6.	1x40 Вт	ПВЛМ-1x40- 0I-Y4 ТВ16-535.070- -72	шт	796		346II20000		11	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89 - ЭО.СО

Лист
7

Альбом

Типовой проект

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.I.7. Светильники с лампами ДРЛ, 250 Вт	РСП8-250-003	шт	796		346II30000		I4	
		ОСТИ6-10.535.005-75							
	I.I.8. Светильник переносной, 42 В	РВ0-42УХЛ4	шт	796		346III0000		I	
		ТУ16-545.132-77							
	Лампа накаливания общего назначения 220-230 В	ГОСТ2239-79 ^X							
	I.I.9. 100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466II5I06		10	
	I.I.10. 150 Вт	Г220-230-150	шт	796		3466I20000		4	
	I.I.11. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I20000		15	
	I.I.12. Лампа люм нисцентная ртутная низкого давления, 40 Вт	ЛБ-40-I ГОСТ6825-74 ^X	шт	796		3467I3II35		11	
	I.I.13. Стартер для люминесцентной лампы	80С-220 ГОСТ8799-75 ^X	шт	796		3469220000		15	

Привязан

Иив. №

503-1-76.12.89 - 30.00

Лист

8

Иив. № подл.

Подпись и дата

Задм. иив. №

Альбом

Типовой проект

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
	Лампа разрядная высокого давления								
I.I.I4.	I25 Вт	ДРЛ I25 (I5) ТУ I6-675.058 -84	шт	796		34672I2I03		4	
I.I.I5.	250 Вт	ДРЛ 250 (I0) ГОСТ I9I90-84	шт	796		34672I0000		I0	

Изм. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

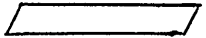



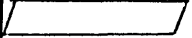
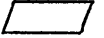

Привязан

Изм. №

503 - 1 - 76.12.89 - 30.00

Альбом

Типовой проект

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 и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ I6442- -80 ^X							
	I.I.I6. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,58	98
	I.I.I7. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,11	109
	I.I.I8. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,07	130
	I.I.I9. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		352222III0		0,02	122
	I.I.20. 4x10-0,66	АВВГ	км	008		352222II28		0,03	301
	I.I.21 								
	Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 6323- -79 ^{XE}							
	I.I.22. 1x2,5-0,38	АПВ	км	008		3551330II2		0,11	
	I.I.23. 1x4-0,38	АПВ	км	008		3551330II3		0,04	

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - 30.00

Лист

10

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №2

Альбом

Типовой проект

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>2. Оборудование и материалы, поставляемые генподрядчиком</u>								
	Бытовые помещения								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.1.1. Сталь прокатная полосовая 5x40	ГОСТ 103-76 ^X	т	I68				0,00I	
	2.1.2. Труба стальная водопроводная I5x2,8	ГОСТ 3262-75 ^X	т	I68				0,00I	

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

Привязан

Инт. №			

503 - 1 - 76. 12. 89 - 30.00

Альбом

Типовой проект

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 электромонтажными организациями								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.1. Выключатель для открытой установок однополюсный с поворотным приводом, 220 В, 6А	0-IP44-0I-6/220 ГОСТ 7397-76*E	шт	796				2	
	2.2.2. Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом 220 В, 6А	C-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76*E	шт	796				9	
	2.2.3. Выключатель для скрытой установки однополюсный на 2 цепи с клавишным приводом, 220 В, 6А	C-2-02/6/220 ГОСТ 7397-76*E	шт	796				7	
	2.2.4. Выключатель для скрытой установки однополюсный на 3 цепи с клавишным приводом, 220 В, 6А	C-9-0I-6/220 TVI6-539.275-77	шт	796				3	

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

Привязан

Ивл. №			

503 - 1 - 76.12.89 - 30.00

Альбом

Типовой проект

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
	2.2.5. Розетка для скрытой установки, одноместная, 220 В, 6А	РШ-Ц-2-С-02-6/220 ГОСТ 7396-85*Е	шт	796				12	
	2.2.6. Розетка для открытой установки, одноместная, 220 В, 10А	РШ-Ц-20-0-54-10/220	шт	796				2	
	2.2.7. Розетка для открытой установки одноместная с третьим заземляющим контактом, 220 В, 10А	РШ-Ц-20-С-56-10/220 ОСТ16.0.800.466-77	шт	796				2	
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.8. Щиток осветительный с вводным автоматическим выключателем АЕ2056-10 с током расцепителя 20 А, с двенадцатью линейными выключателями АЗ161 с током расцепителя 16 А	ОЩВ-Г2АУХЛ4	шт	796				1	23,0
		ЯТЦ-0,25-23У3	шт	796				1	9,0
	2.2.9. Ящик с понижающим трансформатора 220/36В	ТУ36-668-84							

Изм. № инт. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №			

503 - 1 - 76.12.89 - 30.00

Лист

13

Альбом

Типовой проект

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
	2.2.10. Коробка ответвительная	У197УХЛ3 ТУ36-1449-84	шт	796				55	
	2.2.11. Коробка для установки выключателей и штепсельных	Л90УХЛ3 ТУ36-985-80	шт	796				35	
	2.2.12. Крюк	У625УХЛ4 ТУ36-1451-82	шт	796				34	
	2.2.13. Розетка потолочная	Р19УХЛ3 ТУ36-1451-82	шт	796				34	
	2.2.14. Профиль зетовый $L = 1500$	К239У2 ТУ36-1434-82	шт	796				1	

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

Привязан			
Инва. №			

503-1-76.12.89-Э0.С0

Альбом

Типовой проект

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
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.1.1. Сталь прокатная полосовая 40x4	ГОСТ 103-76 ^ж	т					0,001	
	2.1.2. Сталь горячекатанная круглая Ø 12	ГОСТ 2590-71 ^х	т	168				0,001	
	2.1.3. Труба стальная водогазопроводная 50x3,5	ГОСТ3262-75 ^х	м	006				4	4,88
	2.1.4. Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	ГОСТ3262-75 ^х	м	006				40	1,28
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажными организациями								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.1. Выключатель однополюсный с поворотным приводом 220 В, 6А	0-4-IP44- 0I-6/220 ГОСТ 7397- 76 ^х Е	шт	796				25	
	2.2.2. Выключатель однополюсный с клавишным приводом, 220 В, 6А	0-I-02-6/220	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89- 30.00

Альбом

Типовой проект

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
	2.2.3. Выключатель однополюсный с клавишным приводом, на 2 цепи, 220 В, 6А	0-02-6/220 ГОСТ7397-76 ^{ХР}	шт	796				2	
	2.2.4. Розетка для открытой установки с третьим заземляющим контактом, 10А, 220В	РШ-П-20-0 IP43-0I-IO/ 220 ГОСТ7396-85 ^{ХР}	шт	796				4	
	2.2.5. Розетка штепсельная для открытой установки одноместная, 42 В, 10А	РШ-П-2-0- IP43-0I-IO/42	шт	796				4	
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.6. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, мощностью 0,25 кВ.А	ЯТП-0,25- 23У3 ТУ36-63I-76	шт	796				2	
	2.2.7. Коробка пластмассовая	У409УI ТУ36.1859-75	шт	796				66	
	2.2.8. Коробка ответвительная	УI97УХЛ3 ТУ36-1449-84	шт	796				8	

Изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

503-1-76.12.89 - ЭО.СО

Лист

16

Альбом

Типовой проект

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
	2.2.9. Кронштейн	VII6 УЗ	шт	796				20	
		TU36-2240-80							
	2.2.10. Стойка	KI20 УЗ	шт	796				4	
		TU36-I454-78							
	2.2.11. Профиль зетовый $\angle = 140$	K238 УЗ	шт	796				8	
		TU36-I434-I2							
	2.2.12. Трубчатый подвес	K980УЗ	шт	796				6	
	2.2.13. Держатель светильников	У25МУЗ	шт	796				6	
	2.2.14. Профиль зетовый $\angle = 450$	K239У2	шт	796				6	
		TU16-I434-82							
	2.2.15. Угольник $\angle = 300$	УСЭК55УЗ	шт	796				10	
		TU36-2355-80							
	2.2.16. Угольник $\angle = 200$	УСЭК 58УЗ	шт	796				10	
		TU36-2355							

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

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89-ЭО.СО

Лист

17

Альбом

Типовой проект

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
	2.2.17. Прижим	УСЭК 65У3	шт	796				10	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.18. Шайба царапающая	УСЭК 76У1	шт	796				80	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.19. Планка	УСЭК 84У3	шт	796				10	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.10. Лента $L = 0,5$ м	К226УХЛ2	шт	796				10	
		ТУ36-1436-80							
	2.2.21. Кнопка	К227 УХЛ2	шт	796				30	
		ТУ36-1446-80							
	2.2.22. Трубка электромонтажная	КВТ-14УХЛ2,5	м	006				10	
		ТУ36-501-80							
	2.2.23. Трубка электромонтажная	КВТ-12УХЛ2,5	м	006				10	
		ТУ36-501-80							

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

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89- 30.00

Лист 13

Альбом

Типовой проект

Поз.№	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 аппаратура связи и сигнализации								
I	Телефонный аппарат системы АТС РРО.2I8.060 ТУ	ТА-72М-2	шт	796		6654III73007		I	
5	То же, системы ЦБ РРО.2I8.059 ТУ	ТА-68М ЦБ	шт	796		6654OI082005		I	
I3	Электрочасы вторичные ТУ25-07-1503-82	ВЧСI-M2ПВ24р -200-326К	шт	796				5	
I7	Громкоговоритель абонентский однопрограммный 30 В, ГОСТ 596I-84	П-III кл	шт	796		65862I300002002		5	
I6	Трансформатор абонентский мощ. IO Вт ТУ45-74.7 IO.433.004	ТАМУ-IOС	шт	796		529535636I00		I	

Изм.№ полл. Подпись и дата

Изм.№ полл.	Подпись и дата	Привязан
Изм.№		

ГИП	Дутин	<i>Дутин</i>
Нач.отд.	ГЕНЕСКИН	<i>ГЕНЕСКИН</i>
Н.контр.	Гурецкий	<i>Гурецкий</i>
Гл.спец.	ФИЛИМОНОВИЧ	<i>ФИЛИМОНОВИЧ</i>
Рук.гр.	САТУРИНСКАЯ	<i>САТУРИНСКАЯ</i>
	ИНЖЕНЕР КОЛЬЧИЦКИЙ	<i>КОЛЬЧИЦКИЙ</i>

503-1-76.12.89-ССИ.СО		
Гараж на IO автомобилей		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ССИ		ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Альбом

Типовой проект

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	Прибор громкоговорящей связи ТУ 25.15.743-75	ПГС-10	шт	796				2	
8	То же ТУ 25.08.20-76	ПГС-0,2	шт	796				I	

Инт. № подл. Подпись и дата. Узам. инв. №2

Привязан

503 - 1-76.12.89 - СС1.СО

Лист 2

Альбом

Типовой проект

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. Кабели и провода									
3	Кабель городской телефонный емк. 10x2 с диам. жил 0,32 мм ГОСТ 22498-88 Е	ТПШ	км	008		357211010105		0,010	
4,6	Провод городской телефонный однопарный с диам. жил 0,4 мм ГОСТ 20575-75 ^{ХЕ}	ТРП	км	008		357511010106		0,020	
15	То же ГОСТ 20575-75 ^{ХЕ}	ТРВ	км	008		357512010101		0,080	
11	Кабель трансляционный емк. 1x2 с диам. жил 0,9 мм МРТУ 16.505.755-80	ПРВПМ	км	008				0,010	
10	То же, с диам. жил 1,2 мм МРТУ 16.505.755-80	ПРВПМ	км	008				0,070	
20	Провод трансляционный емк. 1x2 с диам. жил 0,6 мм ТУ 16-К03-01-87	ПТПЖ	км	008		357551010104		0,020	
19	То же, с диам. жил 1,2 мм ТУ 16-К03-01-87	ПТПЖ	км	008		357551010103		0,040	
12	Провод установочный двухжильный с сеч. жил 2,5 мм ² ГОСТ 6323-79 ^{ХЕ}	АПШВ	км	008		3553330101		0,015	

Изм. №

Подпись и дата

Изм. №

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89-СГИ.СО

Лист
3

Альбом
Типовое проектное решение

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Знак-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип, 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.1. Оборудование и аппаратура пожарной сигнализации								
3	Извещатель пожарный ручной УДК-6I4.8424	ИПР	шт	796				I	
	I.2. Кабели и провода								
7	Провод городской телефонный однопарный с диам. жил 0,4 мм, ГОСТ 20575-75*Е	ТРВ	км	008		3575I20I0I0I		0,3I0	
9	Провод установочный одножильный с сеч.жил 4 мм ² ТУ I6-705.456-87	ПР	км	008		355II403I9		0,0I0	
8	Кабель контрольный 4-х жильный с сеч.жил 2,5 мм ² ГОСТ I508-78*Е	АКВВГ	км	008		3563440I0I		0,020	

Взм, инв. №
Получить и дат.
Инв. № подл.

<table border="1"> <tr> <td>Гип</td> <td>Дугин</td> <td><i>DM</i></td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Денискин</td> <td><i>DM</i></td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Турецкий</td> <td><i>DM</i></td> </tr> <tr> <td>Гл. спец.</td> <td>Филимонович</td> <td><i>DM</i></td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td>Берновский</td> <td><i>DM</i></td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Кольчицкий</td> <td><i>DM</i></td> </tr> </table>				Гип	Дугин	<i>DM</i>	Нач. отд.	Денискин	<i>DM</i>	Н. контр.	Турецкий	<i>DM</i>	Гл. спец.	Филимонович	<i>DM</i>	Рук. гр.	Берновский	<i>DM</i>	Инженер	Кольчицкий	<i>DM</i>	503-1-76.1289-СС2.СО Гараж на 10 автомобилей			
Гип	Дугин	<i>DM</i>																							
Нач. отд.	Денискин	<i>DM</i>																							
Н. контр.	Турецкий	<i>DM</i>																							
Гл. спец.	Филимонович	<i>DM</i>																							
Рук. гр.	Берновский	<i>DM</i>																							
Инженер	Кольчицкий	<i>DM</i>																							
Привязан				Стадия	Лист	Листов																			
				Р	I	3																			
Инв. №				Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС2		ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград																			

Альбом

Типовой проект

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.3. Монтажные материалы и изделия								
5	Коробка разветвительная ТУ 45-86 6e0.362.0I3 ТУ	УК-П	шт	796		529533324206		I	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

503-1-76.12.89-002.00

Альбом

Типовой проект

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. <u>Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Оборудование пожарной сигнализации								
2	Извещатель пожарный тепловой магнитный ТУ 12МО.082.033	ИП-105-2/1	шт	796				74	
Запас	То же	ИП-105-2/1	шт	796				7	
I	Прибор пожарной сигнализации ТУ 25.15.555-73	"Сигнал-31"	компл	671				2	
4	Устройство сигнальное ТУ 25.09.023-80	УС-1	шт	796				2	
	2.2. Электроустановочные изделия								
	Выключатель клавишный однополюсный для открытой установки 220 В, 6А	0-1-02- -6/220	шт	796				2	

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан			
Изм. №			

Льбом

Типовое проектное решение

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Знак-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. Производственный корпус								
	I.I.I. Вентиляция								
III	Агрегат вентиляторный ц/б комплектно:	В6,3-095-26	комп	796		486I244623		I	I72,0
	а/ Вентилятор № 6,3 исп. I полож. ПР0 ⁰ 0,95 Дн	ВЦЧ-75-5Л03	шт	796				I	
	б/ Электродвигатель N = 4,0 кВт η = 1435 об/мин	4A100 4	шт	796				I	
	в/ Виброизолятор	До4I						5	
III2	Агрегат вентиляторный ц/б комплектно:	A-I2,5-4	комп	796		486I3I4325		I	I245,0
	а/ Вентилятор № I2,5 исп. 6 полож. ПР0 ⁰ η = 600 об/мин.	B-ЦЧ-70-I2,5-	шт	796				I	
		-0,3							
	б/ Электродвигатель N = I5,0 кВт η = 975 об/мин.	4A160M6	шт	796				I	
	в/ Виброизолятор	До44	шт	796				5	

Изм. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

ГИП **Дугин**
 Нач. отд. **Сидельникова**
 Н.контр. **Турецкий**
 Гл. спец. **Обермейстер**
 Рук. гр. **Рубцова**

503-1-76.12.89 - -OB.CO

Гараж на 10 автомобилей

Инд. №				Привязан

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки **ОВ**

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I4
ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград		

Альбом

Типовой проект

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
У1+У4	Агрегат вентиляторный, комплектно:	Е5-105-2Б	комп	796		4861214540		4	113,0
	а/ Вентилятор ц/б № 5 Дн 1,05 полож.Л.180	ВЦЧ75-5-03	шт	796				2	
	То же, полож.Пр180	То же	шт	796				2	
	б/ Электродвигатель N = 3,0 кВт η = 1425 об/мин	4A100 A4	шт	796				4	
	в/ Виброизолятор	Д040	шт	796				20	
В1;В3;В4	Вентилятор крышный № 6,3 с эл.двигателем N = 2,2 кВт η = 950 об/мин	ВКР6,3045.6.01 4A100 6TI	шт	796		4861214540		3	91,0
В2;В5; В6	Вентилятор крышный № 6,3 с эл.двигателем N = 1,5 кВт, η = 950 об/мин	ВКР6,3025. 60TI 4A90 6TI	шт шт	796 796		4861214538		3 3	91,0
П1	Калорифер стальной, пластинчатый № 10 средняя модель F _{п.н.} = 28,11 м ²	КВС-П	шт	796		4863512471		2	105,0
П2	Калорифер стальной пластинчатый № 12 Большая модель F _{п.н.} = 160,49 м ²	КВБ-П	шт	796		4863512370		2	529,0
У1+У4	Калорифер стальной пластинчатый № 7 Средняя модель F _{п.н.} = 15,92 м ²	КВС-П	шт	796		4863512355		8	65,0
П2	Клапан воздушный утепленный с эл.приводом	П1800х1400Э	шт	796		4863389005		1	41,3
П3	То же	П1000х600Э	шт	796		4863389001			

Привязан

Ив. №			

503 - 1 - 76.12.89 - ДВ.СО

Лист

2

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

ДЛББОМ

Типовой проект

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.I.2. Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	I5кчI8п	шт	796		3732III027		32	
	То же \varnothing 25	I5кчI8п2	шт	796				4	
	I.I.3. Теплоснабжение калориферов								
П2	Вентиль регулирующий с эл.приводом №0 \varnothing 40	254939НЖ	шт	796		37225II3I8		I	
П1	То же \varnothing 25	254939НЖ	шт	796		37225II3I7		I	
У1+У4	Вентиль регулирующий с эл.магнитным приводом \varnothing 25	I5кч892н2	шт	796		3732III08I		4	
П2	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 50	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		4	
П2	\varnothing 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		I	
П1	\varnothing 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	
П1;У1+У4	\varnothing 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		9	
У1+У4	\varnothing 15	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	
П2	Фильтр для воды Ду50		шт	796				I	
П1	Ду32		шт	796				I	
У1+У4	Ду25		шт	796				4	
	I.I.4. Тепловой пункт								
	Термометр	П5,2. I60.66	шт	796		552502 I347		9	
		ТТ.ГОСТ 2823-73 ^х							
	Манометр	ОБМ-I-I60-I0	шт	796		42I2I3I302		7	
		ГОСТ 8625-77 ^х							

Привязан

Имв. №			

503-1-76.12.89-ОВ.00

Лист
3

Имв. № подл. Подпись и дата. Взам. инт. №

АЛББОМ

Типовой проект

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
	Регулятор расхода и давления Ду 25	УРРД-М	шт	796		42I8050008		I	
	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТУ25 - 7356019	ВТГ-100	шт	796		42I3212A811		1	
	Кран 3-х ходовой Ду 15 ТУ 26-07-106I-73	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		25	
	Вентиль муфтовый Ду 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		9	
	Вентиль фланцевый Ду 25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		I	
	То же Ду 32	I5кчI6III	шт	796		3732I2I077		3	
	Ду 40	I5кчI6III	шт	796		3732I2I078		5	
	Ду 50	I5кчI6III	шт	796		3732I3I087		6	
	Ду 80	I5кчI6III	шт	796		3732I4I023		3	
	Вентиль фланцевый стальной Ду100	30C4InжI	шт	796		374I2I		4	
	Насос ручной	PO 6/30	шт	796		3632280I70		I	
	Клапан обратный Ду 25	I6кчI1р	шт	796		373232I0I4		I	
		Каталог ЦБКА							
	<i>ГРЯЗЕВИК</i>	Т34.05	шт	796				2	59,2
		4.903-106.8							

Изм. № подл.

Подпись и дата

Изм. №

Привязан

Изм. №			

503-1-76.12-89-ОВ.СО

Лист

4

АЛББОМ

Типовой проект

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.2. Бытовые помещения								
	I.2.I. Вентиляция								
ПЗ	Агрегат вентиляторный ц/б комплектно:	Е-3, I5-I05	комп	796		486I244334		I	
	а/ Вентилятор № 3, I5 исп. I полож. Л. 0° I, 05 Дн	В-ЦЧ75-3, I5Л04	шт	796				I	
	б/ Электродвигатель $N=0,37$ кВт $n=1400$ об/мин	4AA63BЧ	шт	796					
	в/ виброизолятор	Д0 38							
ПЗ	Калорифер стальной, пластинчатый № 6 Средняя модель $F_{п.н.} = 12,92$ м ²	КВС-II	шт	796		48635I2457		I	
ПЗ	Заслонка воздушная с эл.приводом МЭО	П600хI000	шт	796		486338900I		I	
В7	Вентилятор вытяжной оконный с эл.приводом $N=0,035$ кВт и 220 В	В0I0-У2	шт	796				I	
	Теплоснабжение калориферов								
ПЗ	Вентиль регулирующий с эл.магнитным приводом ϕ 25	I5ч892л2	шт	796		3732III08I		I	
	Вентиль запорный ϕ I5 муфтовый	I5кчI8п2	шт	796		3732III027		5	0,8
		Каталог							
		ЦЕКА							

Изм. № инв. №2

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

503 - 1 - 76. 12. 89 - ОВ.СО

Лист

5

Альбом

Типовой проект

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.2.2. Отопление								
	Вентиль запорный, муфтовый $\varnothing 20$	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	0,88
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный $\varnothing 15$	I0686кI	шт	796		37I22I5005		9	0,25
	Кран двойной регулировки муфтовый латунный $\varnothing 15$	II5256к	шт	796		37I22220I0		3	0,25
		Каталог							
		ЦЕКА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503 - 1 - 76.12.89 - 0B.CO

Альбом

Типовой проект

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>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
2.I. Производственный корпус									
2.I.I. Вентиляция									
	Воздуховод из листовой стали $\delta = 1$ мм ϕ 630	ГОСТ I9904-74 ^{X/}	м	006				4	
	ϕ 710	То же	"	006				5	
	ϕ 1250	"	"	006				24	
	Воздуховод из листовой стали $\delta = 0,7$ мм ϕ 560		"	006				2	
	ϕ 500		"	006				6	
	ϕ 355		"	006				3	
	ϕ 315		"	006				8	
	ϕ 200		"	006				30	
	Воздуховод из листовой стали $\delta = 0,7$ мм 600x300	ГОСТ I9904-74 ^{X/}						30	
	Дроссель-клапан Ду 355	ДК-05	шт.	796				1	
	Дроссель-клапан Ду 315	ДК-04	"	796				2	
		I. 497-39							
	Воздухораспределитель	ВЭПш10	шт.	796				2	
		I. 494-38 вып. 3							
	Воздухораспределитель	ВКГ-1	шт.	796				3	
		4.904-68 вып.3							

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

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89 - ОВ.СО

АЛБСОМ

Типовой проект

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
	Решетка потолочная вентиляционная разм. 200x200	Р 200	шт.	796				I	
	То же	Р 150	"	796				I	
III	Вставка гибкая к вентилятору разм. ϕ I250 $\ell = 200$ мм	B-I6	"	796				I	
III	То же 875 x 875 $\ell = 200$ мм	H-2I	"	796				I	
II2	"-" ϕ 630 $\ell = 120$ мм	B-I2	"	796				I	
III	Вставка гибкая к вентилятору 444x444 $\ell = 120$ мм	H-I5	"	796				I	
		5.904-38							
II2, III	Дверь герметическая разм. I200x500 утепленная	ДyI, 2x0,5	"	796				2	36,0
		5.904-4							
II2; III	Подставка под калорифер $h = 400$	4.904-25	"	796				8	
	$h = 1100$	4.904-25	"	796				2	
II2	Конфузор Д-27 $\ell = 1,5$ м	Д0 000-26	"	796				I	225,6
III	То же Д-12 $\ell = 1,0$ м	Д0.000-II	"	796				I	101,0
		5.903-7 вып. I							
II2	Переход из листовой стали $\delta = 1,5$ мм с I700x3050 на I800 x I400 мм $\ell = 0,6$ м	ГОСТ I9904-74	шт.	796				I	65,0
II2	То же $\delta = 1$ мм с 875x875 на ϕ I000 $\ell = 0,5$ м	ГОСТ I9904-74	"	796				I	40,5
III	То же $\delta = 1$ мм с I000x600 на I203xI05I $\ell = 0,7$ м	То же	"	796				I	48,0
III	"-" $\delta = 0,7$ мм с 444x444 на ϕ 630 $\ell = 0,5$ м	"-"	"	796				I	
II2	Ролик для крепления воздушного клапана РК-6	P2.00-0I	"	796				I	78,0
III	То же РК-2	PI.00-0I	"	796				I	26,0
		5.903-7 вып. I							

Изм. № подл.

Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89 - 0B.CO

Альбом

Титловой проект

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
В1-В6	Узел прохода ϕ 710	УП1-07	шт.	796				6	
ВЕ1-ВЕ3	Узел прохода ϕ 200	УП1	"	796				3	
		5.904-45							
ВЕ1-ВЕ3	Зонт вытяжной ϕ 200	ЗК00.000	"	796				3	
		I.494-32							
У1-У4	Воздушная завеса	лист ОВ-8	"	796				4	
ВЕ1	Шланговый отсос	лист ОВИ1	"	796				1	
	Сетка металлическая ϕ проволоки I,6мм	№ 20	м ²	006				6,7	
	Окраска воздухопроводов и вентиляторов перхлорвиниловой краской	ХВ-1100	"	006				155,0	
		ГОСТ 15907-							
		-70							
	2.1.2. Отопление								
	Радиатор чугунный	МС-140	кВт					146,7	
			секц.	796				845	
	Воздухосборник горизонтальный	А1ИО10.000	шт.	796				4	
		А1ИО10.000.01	"	796				6	
		А1ИО10000.02	"	796				2	
		5.9032							
	Трубы водогазопроводные легкие Ду 15 x 2,5	ГОСТ	м	006				75,0	
		3262-75 ^{х/}							
								110,0/50 ^{х/}	
								60,0/60,0 ^{х/}	

х/ в знаменателе указано количество труб
(в том числе) с изоляцией

Привязан

Ина. №

503-1-76.12.89 - ОВ.00

Лист

9

Ина. № подл. Подпись и дата. Иам. инв. №2

Альбом
Типовой проект

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
	Ограждение нагревательных приборов стальное $\ell = 2050$ мм	ЭС I600 5.904-3	шт	796				2	
	Изоляция труб пух-шнуром из минераловаты в оплетке стеклонитью		м ³					1,0	
	Последующим обертыванием лакостеклотканью	ГОСТ I0I56-78E	м ²					45	
	Окраска труб и нагревательных приборов		м ²					235,0	
	Лаком ПФ-170 с алюминиевой пудрой за 2 раза	ГОСТ I5907-70 ^{x/}							
2.1.3. Теплоснабжение calorиферов									
	Трубы водогазопроводные легкие Ду 50x3,0	ГОСТ	м	006				55,0/55,0 ^{x/}	
	Ду 32x2,8	3262-75 ^{x/}							
	Ду 25x2,8	То же	м	006				16,0/16,0 ^{x/}	
	Ду 15x2,5	"-"	м	006				65,0/65,0 ^{x/}	
	Изоляция труб пухшнуром из минераловаты в оплетке стеклонитью и последующим обертыванием лакостеклотканью	ГОСТ I0I56-78E ^{x/}	м ³ м ²					1,65 70,0	

x/ в знаменателе указано количество труб (в том числе) в изоляции

Привязан			
Ичв. №			

503-1-76.12.89-ОВ.СО

Ичв. № подл. Подпись и дата
Ичв. инв. №2

Альбом

Туповой проект

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
	2.1.4 Тепловой пункт								
	Грязевик Ду 100	Т34.05.4903-10 8	шт	796				2	
	Элеватор № I	40с10бк	шт.	796				I	
	Коллектор из трубы ϕ 133x4 700	ГОСТ 10704-76 ^{X/}	шт	796				I	
	То же ϕ 76x3 70 ^v	То же	"	796				I	
	Трубопровод ϕ 108x4	ГОСТ 10704-76 ^{X/}	м	006				8,0	
	Трубопровод ϕ 32	ГОСТ 3262-75 ^{X/}	"	006				6,0	
	То же ϕ 25	То же	"	006				10,0	
	Изоляция труб пухшнуром из минераловаты в оплетке стеклонитью с последующим обертыванием лакостеклотканью	ГОСТ 10156-78E	м ³					0,5	
			м ²					21,0	

Изм. № инв. №2

Подпись и дата

Изм. № подл.

Приказ			
Изм. №			

503-1-76 12.89 - OB.CO

Алъбом
 Типовой проект
 Имя, № 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
	2.2. Бытовые помещения								
	2.2.1. Вентиляция								
	Воздуховод стальной $\delta = 0,5$ мм разм. 250x250	ГОСТ	м	006				8	
	I50xI00	I9904-74 ^{X/}	"	006				4	
	I50x250		"	006				2	
	I50xI50		"	006				12	
	Решетка вентиляционная регулирующая разм. 200x200	P200	шт.	796				1	
	То же разм. I50xI50	PI50	"	796				7	
	Решетка вентиляционная пластмассовая разм. 200x200	Pп200	"	796				7	
	То же разм. I00x200	Pп200xI00	"	796				3	
		ГОСТ I3448-82							
	Вставка гибкая	B.0000-05	"	796				1	
	То же	H.0000-07	"	796					
		5.904-38							
ПЗ	Подставка под калорифер	4.904-25	"	796				6	
ПЗ	Переход из листовой стали $\delta = 1,0$ мм разм. I000x6000 на	ГОСТ	"	796				1	
	578x55I $l = 0,7$ м	I9904-74 ^{X/}	"	796					
ПЗ	Конфузор ДI $l = 0,5$ м	Д.0.000	шт.	796				1	
		5.904-7							
ПЗ	Рама РК2 для крепления клапана утепленного	PI.00-0I	"	796				1	
		5.904-7							

Привязан			
Имя, №			

503-1-76.12.89-OB.CO

Альбом

Типовой проект

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
ПЗ	Переход с 224x224 мм на 250 x 250 $\delta=0,7$ мм $\ell = 0,5$ м	ГОСТ I9904-74 ^{X/}	шт	796				I	
ПЗ	Дверь герметическая утепленная	ДyI,25x0,5 5.904-4	"	796				I	
ПЗ	Решетка жалюзийная разм. I50x580	СТД5889 I 494-276.7	шт	796				2	
BE4	Зонт вытяжной δ 200	ЗК00.000 I.494-32	шт.	796				I	
BE4	Воздуховод стальной круглый δ 200 δ ст=0,5мм	ГОСТ I9904-74 ^{X/}	м	006				I,0	
BE4	Узел прохода через перекрытие	УП 5904-75	шт	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инд. №			

503 - 1 - 76.12.89 - ОВ.СО

Лист
13

Альбом

Тепловой проект

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
	П.2.2. Отопление								
	Радиатор чугунный	МС-140	кВт	214				28,47	
			секц.	796				164	
	Труба водогазопроводная легкая ϕ 20x2,5	ГОСТ	м	006				55	
	ϕ 15x2,5	3262-75 ^{X/}	"	006				15	
	Изоляция трубопроводов пух-шнур из минераловаты в оплетке стеклонитью 40 мм с последующим покрытием лакоклетчатканью . Окраска труб и нагревательных приборов лаком за 2 раза	ГОСТ КР-170	м ² "					19,8 45,0	
	ГОСТ I5907-70 ^{X/}								
	П.2.3. Теплоснабжение калориферов								
	Труба водогазопроводная легкая ϕ 25x2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				65	
	Фильтр жидкостной Ду 25		шт	796				1	
	Изоляция трубопроводов: пух-шнур из минераловаты в оплетке стеклонитью 40 мм последующим покрытием лакоклетчатканью	ГОСТ I0156-78E	м ³ м ²					0,54 25,5	

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

503-1-76.12.89-OB.CO

Лист

14

Альбом

Типовой проект

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>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Приточная система П I (П 2)								
	Температура наружного воздуха (-30 ÷ + 25°C)								
4	I.I.I. Термометр технический У2-I-240-20I комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823- -73 ^{ХЕ}	шт	796		55 5804 0506		2	

Иньв.№ подл. 364I27

Иньв.№	Подпись и дата	Возм. инв. №	Привязан

ГИП	Дугин	<i>Дугин</i>
Нач. отд.	Сидельникова	<i>Сидельникова</i>
Н.контр.	Толоконникова	<i>Толоконникова</i>
Гл. спец.		
Рук. гр.	Пчелкин	<i>Пчелкин</i>
инж.	Лезина	<i>Лезина</i>
Проверил	Пчелкин	<i>Пчелкин</i>

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI		
Гараж на 10 автомобилей		
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марли АОВ	Стадия	Лист
	Р	II
ГИПРОЛЕСТРАНС		Ленинград

Альбом

Титовой проект

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
	Температура горячей воды (150°C)								
6	I.I.2. Термометр технический П5-2-240-163 комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823-78 ^{ХЕ}	шт	796		55 250I 1388		2	
	Температура обратного теплоносителя (70°C)								
5	I.I.3. Термометр технический П4-1-240-163 комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823-78 ^{ХЕ}	шт	796		55 190I 1022		2	
3	I.I.4. Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с Н.О.контактом. Предел измерений 0 ÷ 250°C; дифференциал 4°C Длина чувствительной трубки 265 мм Температура приточного воздуха (+30°C)	ТУДЭ-4 ТУ25.0228. 1074-78	шт	796		42 1124 01222		2	
7	I.I.5. Термометр технический УЧ-1-240-291 комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823-78 ^{ХЕ}	шт	796		55 7004 0876		2	

Инд. № подл. 364127

Привязан

Инд. №

503-1-76.12.89 - АОВ.СОІ

Альбом

Типовой проект

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	I.I.6. Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с Н.О.контактом. Предел измерений -30 ÷ 40°C; дифференциал 4°C Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-I ТУ 25.0228. I074-78	шт	796		42 II24 0II6		2	
Ia	I.I.7. Термопреобразователь сопротивления медный гр.50М; монтажная длина 320 мм материал защитной арматуры ст 08xI3	ТСМ-0879 5Ц2.82I.420. ТУ 25.02.792. 288-80	шт	796		42 II43 0902		2	
I	I.I.8. Регулятор температуры электронный Предел регулирования 20 ÷ 60°C: Гр.50М	ТМ8 ТУ 25.02.200 I75-82	шт	796		42 II82 43I3		2	
	Приточная система ПЗ								
	Температура горячей воды (I50°C)								
2	I.I.9. Термометр технический П5-2-240-I63 комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823- -78 ^{ХЕ}	шт	796		55 250I I388		I	

Изм. № подл. 364I27
Подпись и дата
Зам. инж. №

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI

АЛЪБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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
	Температура обратного теплоносителя (70°C)								
I	I.I.I0. Термометр технический П4-1-240-163 комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823-78 ^{ХЕ}	шт	796		55 I90I I022		I	
4	I.I.II. Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с Н.О.контактом Предел измерений 0 ± 250°C; дифференциал 4°C Диона чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ 25.0228. I074-78	шт	796		42 II24 OI22		I	
	Температура приточного воздуха (30°C)								
5	I.I.I2. Термометр технический У4-1-240-29I комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823-78 ^{ХЕ}	шт	796		55 7004 0876		I	
8	I.I.I3. Термометр манометрический показывающий сигнализирующий; предел измерений 0 ± 50°C Длина погружения термобаллона I60 мм Длина соединительного капилляра $l=10$ м, кл.точн.I,5	ТКП-I00Эк ТУ 25.02.I00 377-84	шт	796		42 III4 II86		I	

Изм. № подл. 864I27

Подпись и дата

Изм. № подл. 864I27

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89- АОВ.СОI

Альбом

Типовой проект

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
	Температура в обслуживаемых помещениях (+18°C)								
	I.I.I4. Термометр комнатный	ТБ-2М № 2	шт	796		09 0101 0012		5	
		ТУ 25.II.447- -76							
	Воздушные завесы У1 (У2 + У 4)								
	Температура горячей воды (150°C)								
6	I.I.I5. Термометр технический П5-2-240-163 комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823- -78 ^Е	шт	796		55 2501 1388		4	
	Температура обратного теплоносителя (70°C)								
5	I.I.I6. Термометр технический П4-1-240-163 комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823- -78 ^Е	шт	796		55 1901 1022		4	

Ив. № подл. 364127

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

503-1-76.12.89- АОВ.СО1

Лист

5

Альбом

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I.I.I7. Термометр манометрический показывающий сигнализирующий; предел измерений 0 ÷ 100°C Длина погружения термобаллона 160 мм Длина соединительного капилляра 10 м; кл.точн. I,5	ТКП-100Эк ТУ 25.02.100. 377-84	шт	796		42III4 II86		4	
	Температура приточного воздуха (30°C)								
4	I.I.I8. Термометр технический У4-I-240-29I комплектно с оправой	ТТ ГОСТ 2823-78 ^{ХЕ}	шт	796		55 7004 0876		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
864127

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89- АОВ.СОI

Лист
6

Альбом

Типовой проект

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.2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	I.2.1. Пост управления кнопочный ~ 220 В	ПКЕ-222-2У2 ТУ I6.642. 006-83	шт	796				6	
	I.2.2. Звонок ~ 220 В	ЗВП-220 ТУ I6-739059-76	шт	796				2	
	I.2.3. Пост управления кнопочный; в него входят:	ПКУ I5.2I. I2I-54У2	шт	796				I	
	№ I КЕ-I3I исп.2 "Стоп" - "К" ТУ I6.642.0I5-84	ТУ I6-526.326-79							
	№ 2 КЕ-0II исп.2 "Пуск" - "З"								
	I.2.4. Пост управления кнопочный; в него входят:	ПКУ-I5.2I. I3I-54У2	шт	796				I	
	№ I АЕ-32I2IIУ2 комплектно с лампой КМ 24-90 с резистором R = 4320 Ом; ~ 220 В;	ТУ I6-526:326-79							
	ТУ I6-535.582-76								
	№ 2 КЕ-0II ис. I "Пуск" - "З" ТУ I6.642.0I5-84								
	№ 3 КЕ-0II исп.3 "Стоп" - "К"								
	I.2.5. Переключатель пакетный исп.3 ~ 220 В	ПМЗ-16/НЗ ТУ I6.642. 05I-86	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI

Альбом

Типовой проект

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.2.6. Пускатель магнитный ~ 220 В	ПМЕ-22I ТУ I6.526. 49I-8I	шт	796				I	
	I.2.7. Предохранитель ~250 В; J шт,вст = I0 А	ПШТ-I0 ТУ I6.52I. 037-75	шт	796				6	
	I.2.8. Диод	Д246Б АО 336.206ТУ	шт	796				20	

Ив. № подл. Подпись и дата. Изм. инв. №2

Привязан			
Ив. №			

503-1-76.12.89 - АОБ.СОІ

Альбом

Типовой проект

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.3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами экранированный без защитного покрова	КВВИЭ ГОСТ I508-78 ^{ХЕ}							
	I.3.1. 4x0,75		км	008		3563I4020I		0,085	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АКВВИГ ГОСТ I508-78 ^{ХЕ}							
	I.3.2. 4x2,5		км	008		3563440I0I		0,095	
	I.3.3. 7x2,5		км	008		3563440I03		0,09I	
	I.3.4. I4x2,5		км	008		3563440I05		0,030	
	I.3.5. 27x2,5		км	008		3563440I07		0,070	
	Провод установочный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ПВИ ГОСТ 6323-79 ^{ХЕ}							
	I.3.6. IxI		км	008		355II30I03		0,060	
	Провод установочный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ ГОСТ 6323-79 ^{ХЕ}							
	I.3.7. Ix2,5		км	008		355I330II2		0,050	

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

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI

Лист
9

Альбом
ГЛКОВОЙ проект

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.4. Металлорукава								
	I.4.I. Рукав металлический гибкий Ø 15 мм	P3-Ц-Х-III5 ТУ22.5988-77	м	006				20	

Ив № подл.
Подпись и дата
Взам. инв №2

Привязан			
Ив. №			

50.3 - 1 - 76.12.89 - АОВ.СОІ

Лист
Ю

Альбом

Типовой проект

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>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Изделия ГМА								
	2.1.1. Коробка соединительная на 8 клемм	КСК-8	шт	796				2	
		ТУ36.1753-75							
	2.1.2. Коробка соединительная на 16 клемм	КСК-16	шт	796				6	
	2.1.3. Коробка соединительная на 32 клемм	КСК-32	шт	796				3	
	2.1.4. Рама	РПН-2	шт	796				4	
		ТК4-3508-8I							
	2.1.5. Рама	РПН-3	шт	796				1	
		ТКЧ-3508-8I							
	2.2. Трубы								
	2.2.1. Труба стальная водогазопроводная 25x2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503-1-76.12.89- АОВ.СОI

Лист II

Альбом

Типовой проект

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. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом								
	2.1. Переключатель универсальный	УП5313/С314	шт	796				I	
	2.2. Выключатель автоматический однополюсный $J_{н.р} = 1А; J_{отс.} = 2J_n$	А63-М	шт	796				I	
	2.3. Кнопка управления исп.2	КЕ-011	шт	796				2	
	2.4. Арматура сигнальной лампы с зеленой линзой	АС-220	шт	796				I	
	2.5. Арматура сигнальной лампы с красной линзой	АС-220	шт	796				I	
	2.6. Реле времени ~ 220 В	BC-10-33	шт	796				I	
	2.7. Реле промежуточное ~ 220 В; 4з + 2п	РПУ2-064023	шт	796				7	
	2.8. Кнопка управления исп.2	КЕ-131	шт	796				I	

Изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан			
Изм. №			

503-1-76.12.89- АОВ.С02

Лист 2

Альбом

Типовое проектное решение

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип, 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>I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
	Производственный корпус								
	Водопровод								
	I.I. Хозяйственно-питьевой-противопожарный								
	I.I.I. Счетчик холодной воды	ТУ-25-02. 720II3-8I	шт	796		42I32I-I06I		I	3,5
	I.I.2. Манометр общего назначения, показывающий предел измерения 0-6 кгс/см ²	ОБМ-I-I00 ГОСТ 8625- -77E ^{KI}	"	796		42I2I3I302		I	0,9
	I.I.3. Кран пожарный, комплект: а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой ϕ 65	ИБр Каталог ЦКБА	"	796		37I2I4I0I2		7	2,7

Инь.№ Подпись и дата

Инь.№					Привязан

Гип	ДУГИН	
Нач. отд.	Сидельник	
Н.контр.	Гурецкий	
Гл. спец	Обермейстер	
Рук. гр.	Филимонова	
Исполн.	Басильева	
Провер.	Филимонова	

503-1-76.12.89 - ВК.СО		
Гараж на 10 автомобилей		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	8
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК		ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Альбом

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № 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
	б) Ствол пожарный ручной	РС-70 ГОСТ 9923-80Е/	шт	796		485482 20I6		7	1,0
	в) Головка соединительная, рукавная	ГР-50 ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484 4206		14	0,4
	г) Головка соединительная, муфтовая	ГМ-50 ГОСТ 22I7-76	"	796		485484 422I		7	0,3
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 5I ℓ =20 м	ГОСТ 472-75 ^Х	"	796		8I9323 0I02		7	6,0
	I.I.4. Кран поливочный, комплект:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5чI8p2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732IИ0I0		I	I,75
	б) Рукав ℓ =20 м	I(УП)-6,3-25-У ГОСТ I8698- -79 ^Х	"	796		2553240403		I	I4,6
	I.I.5. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая ϕ I00								
		30ч66р Каталог ЦКБА	"	796		372IИ5I007		2	39,5
	I.I.6. Задвижка с электроприводом в нормальном исполнении								
		30ч9066р Каталог ЦКБА	шт	796		372IИ5 7005		I	69,9
	I.I.7. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5ч8p2 Каталог ЦКБА	"	796		3722IИI0I0		I	0,75
	I.I.8. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8p2 Каталог ЦКБА	"	796		3722I2 I0I0		I	I,75

Привязан			
Ина. №			

503-1-76.12.89 - ВК.СО

Лист
2

Альбом

Типовой проект

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №

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.2. Горячее водоснабжение ТЗ, Т4								
	I.2.1 Вентиль запорный муфтовый, проходной, латунный ϕ 25	ИБ 16к	шт.	796		371212 I002		2	0,78
		Каталог ЦКБА							
	I.2.2. Кран пробно-спускной с изогнутым спуском ϕ 15	IOB36KI							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3712215007		2	0,53
	<u>Бытовые помещения</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	I.2. Хозяйственно-питьевой - противопожарный								
	I.2.1 Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5ч8p2	шт	796		372111 I010		2	I
		Каталог ЦКБА							
	I.2.1 Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5ч8p2	шт	796		372212 I009		I	I,35
		Каталог ЦКБА							
	I.2.2 Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8p2	"	796		372212 I010		2	I,65
		Каталог ЦКБА							
	I 2.3 Кран поливочный, комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8p2	"	796		3732111010		I	I,75
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав ℓ =20 м	I(УП)-6,3-25-У	"	796		2553240103		I	I4,6
		ГОСТ 18698-79 ^X							

Привязан

Изм. №

503-1-76.12.89 - ВК СО

Лист

3

Альбом

Типовой проект

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.2.4 Кран пожарный, комплект:								
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой ϕ 65	ИБр Каталог ЦКБА	шт.	796		37I2I4 IOI2		I	2,7
	б) Ствол пожарный ручной	PC-70 ГОСТ 9923-80E ^X	"	796		485482 20I6		I	I,0
	в) Головка соединительная,рукавная	IP-50 ГОСТ 22I7-76	"	796		485484 4206		2	0,4
	г) Головна соединительная,муфтовая	IM-50 ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484 422I		I	0,3
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 5I $l=20M$	ГОСТ 472-75 ^X	"	796		8I9323 OIO2		I	6,0
	I.3 Горячее водоснабжение								
	I.3.I Вентиль запорный проходной,муфтовый, латунный ϕ I5	I5BI6к Каталог ЦКБА	шт	796		37I2II IOO2		I	0,38
	I.3.2 Вентиль запорный проходной муфтовый, латунный ϕ 20	I5BIп Каталог ЦКБА	"	796		37I2I2 IO27		I	0,47
	I.3.3 Вентиль запорный проходной муфтовый, латунный ϕ 25	I5BI6к Каталог ЦКБА	"	796		37I2I2 IOO2		I	0,78

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

Привязан

Имя, №

503-1-76.12.89 - ВК.СО

Альбом

Типовой проект

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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производственный корпус								
	Водопровод								
	2.1. Хозяйственно-питьевой-противопожарный								
	2.1.1. Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных труб Ц-Р-15х2,5								
		ГОСТ 3262-75 ^{х/}	м	006				3,0	1,08
		- ^{х/} -	"	006				7,0	2,02
		-"-	"	006				44,0	5,59
	2.1.2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб ϕ 108х3,0								
		ГОСТ 10704-76 ^{х/}	"	006				58,0	7,77
	2.1.3. Материалы лакокрасочные (белила, олифа масляная краска)								
			м ²	055				15,0	
	2.2. Горячее водоснабжение ТЗ; Т4								
	2.2.1. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ц-Р-25х2,8								
		ГОСТ 3262-75 ^{х/}	м	006				10,0	2,02
	2.2.2. Материалы лакокрасочные (белила, олифа, масляная краска)								
			м ²	055				1,6	-
	2.3. Канализация производственная								
	2.3.1. Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 50								
		ГОСТ 6942.3-80	м	006				5,0	5,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

503 - 1 - 76.12.89 - ВК.СО

Альбом

Типовой проект

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
	2.3.2. Материалы лакокрасочные (кузбасский лак)		м ²	055				1,05	
	Бытовые помещения								
	Водопровод								
	2.1. Хозяйственно-питьевой водопровод								
	2.1.1. Трубопровод из стальных водопроводных, оцинкованных труб Ц-Р-15х2,5	ГОСТ 3262-75 ^х	м	006				16,0	1,08
	Ц-Р-25х2,8	"	м	006				8,0	5,59
	Ц-Р-74х3,2	"	м	006				33,0	2,02
	2.1.3. Материалы лакокрасочные (белила, олифа, масляная краска)		м ²	055				7,0	
	2.2. Горячее водоснабжение								
	2.2.1. Трубопровод из стальных водопроводных, оцинкованных труб Ц-Р-15х2,5	ГОСТ 3262-75 ^х	м	006				28,0	1,08
	Ц-Р-20х2,5	"	"	006				13,0	1,45
	Ц-Р-25х2,8	"	"	006				17,0	2,02
	2.2.2. Материалы лакокрасочные (белила, олифа, масляная краска)		м ²	055				8,5	-

Привязан

Инв. №			

503-1-76.12.89 - ВК.СО

Лист
6

Альбом

Типовой проект

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
	2.3. Канализация бытовая								
	2.3.1 Унитаз, комплект:	ГОСТ 22847-	шт.	796				I	I3,5
		-85							
	а) Бачок	ГОСТ	шт.	796				I	II,0
		2I485.2-76							
	2.3.2. Умывальник, комплект:	ПрсС	"	796				4	IO,0
		ГОСТ 23759-85							
	а) Сифон	СБПУ	шт.	796				4	0,5
		ГОСТ 234I2-79 ^{к/}							
	б) Смеситель	ГОСТ 25809-83	"	796				4	I,3
		См-Ум-НКСР-							
		-2В							
	2.3.3. Раковина, комплект	РС-2						I	4,0
		ГОСТ 24843-8I ^{к/}							
	а) Сифон-ревизия	СФ-110Д	шт	796				I	3,3
		ГОСТ 234I2-79 ^{к/}							
	2.3.4. Смеситель для душевых установок со стационарной душевой трубой и сеткой	См-Д-ст	шт.	796				2	
		ГОСТ 25809-83							
	2.3.5. Трап	ТК-50	шт	796				3	6,3
		ГОСТ 1811-8I ^{к/}							

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

Привязан

Ив. №

503-1-76.12.89 - БК.СО

Альбом

Типовой проект

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
	2.3.6 Трубопровод из чугунных канализационны труб								
	ТЧК-50-1000-Б	ГОСТ 6942.3-80	м	006				28,0	5,9
	ТЧК-100-1000-Б	"-	"	006				13,0	13,4
	2.3.7. Материалы лакокрасочные (Кузбасский лак)		м ²	055				14,0	

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

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ВК.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Шкафы деревянные запираемые	ГОСТ22415-77 ДД-33.2	шт	796				3	
2	Шкафы деревянные запираемые	ГОСТ22415-77 ДД-33.3	шт	796				16	
3	Электрополотенце	ЕР-4	шт	796		3468780000		4	
4	Электрофен	ТКЗ МЗ	шт	796		3468770000		2	
5	Холодильник бытовой компрессорный "Бирюса"	КШ-160	шт	796		-		I	
6	Электроплитка бытовая	ЭПП-2- -2,0/220	шт	796		3468130000		I	

Изм. №

Подпись и дата

Изм. №

ГМП	Дугин	<i>В.И. Манюков</i>
Нач. отд.	Манюков	<i>В.И.</i>
Н.контр.	Турецкий	<i>В.И.</i>
Гл. слеп.	Пасков	<i>В.И.</i>
Рук. гр.	Ермолинская	<i>В.И.</i>

503-1-76.12.89 - АР.СО
Гараж на 10 автомобилей

Приказ				
Изм. №				

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОЛЕСТРАНС
Ленинград