ОТРАСЛЕВОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-76.12.89

ГАРАЖ НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ 2

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ СТР. 2÷83

gost.e-ecolog.ru

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

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ ГИПРОЛЕСТРАНС
МИНЛЕСПРОМА СССР
ПРИКАЗ ОТ 28 сентября 1989 г. № 364

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.К.СЕРБСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.Н.ДУГИН

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Зона текущего ремонта								
I	Подъемник электромеханический передвижной, канавный,	ШТ-23	шт	796				2	840
	грузоподъемность I0÷I6 т;								
	мощность установленная N = 4,0 кВт;								
	высота подъема h = 600 мм;								
	габариты 970хI0I0хI356 мм								
2	Домкрат гаражный гидравлический для вывешивания передней	П-308	шт	796		4577230012		2	95
	или задней части грузовых автомобилей, с ручным приводом;								
	грузоподъемность I2,5 т; наибольший ход подъемного устрой-								
	ства 700 мм; вместимость гидросистемы – 5,5 л;								
	габариты 20I0х3I0х350 мм								

Альбом

Типовой проект

Взам.инв.№

Подпись и дата 12.89

Инв.№ подл. 361581

Привязан

Инв.№

ГИП	Дугин	
Нач.отд.	Башков	
Н.контр.	Короткина	
Гл.спец.	Волков	
Рук.гр.	Олонцева	
Инженер	Иванова	

503-1-76.12.89 – ТХ.СО

Гараж на I0 автомобилей

Производственный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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
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 1160х925х890 мм	П-254	шт	796	3083006	4577220054		1	110
4	Кран передвижной гидравлический, предназначен для снятия и установки двигателей, агрегатов и других тяжестей; грузоподъемность - 1 т; высота подъема 2840÷3250 мм; габариты 2290х1160х1955 мм	423М	шт	796				1	205
5	Маслораздаточный бак, установка заправочная для заправки агрегатов автомобиля трансмиссионными маслами на постах, передвижная, с ручным приводом; вместимость бака - 63 л; габариты 572х540х1000 мм	С-223	шт	796				1	30
6	Компрессор, предназначен для приготовления и подачи сжатого воздуха, используемого для технологических нужд; тип - стационарный, автоматический, воздушный, поршневой, двухступенчатый, простого действия, с воздухосборником. Производительность - 1,0 м³/мин.; наибольшее давление - 1,0 МПа; габариты - 1930х700х1487 мм; N = 11 кВт	С-416	шт	796		4577340034		1	495

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист 2

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Линейка для проверки схождения колес автомобилей всех типов; универсальная, реечная, ручная, телескопическая, точность визуального отсчета ±0,5 мм; габариты 942х47х38 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,I кВт габариты 860х655хI000 мм	Э-3I2	шт	796		457754000409		I	I55
9	Гайковерт, предназначен для отвертывания и завертывания гаек колес грузовых автомобилей; передвижной, электромеханический; инерционно-ударный, реверсивный; мощность электродвигателя N = 0,55 кВт; габариты I250х650хII00 мм	И-330	шт	796		457765002900		I	95
I0	Верстак слесарный; габарит I200х780х800 мм	Н-I02	шт	796				2	I70
II	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; стационарный; габариты 700х500хI600 мм	Р-934	шт	796				3	2I6
I2	Ящик для обтирочных материалов; стационарный; габариты 800х400х600 мм	I042Н	шт	796				2	35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12 89 - ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

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-I06М-I	шт	796				2	I,5
I4	Комплект ключей гаечных; для выполнения монтажно-демонтажных и регулировочных работ при обслуживании и ремонте подвижного состава	2336-МI	шт	796		4577650005		2	2,6
I5	Рукоятка динамометрическая; для затяжки болтов и гаек торцовыми ключами при обслуживании и ремонте подвижного состава; габариты 545хI20х59 мм	I3IМ	шт	796		457765001506		2	0,82
I6	Десселерометр; габариты I40х50хI24 мм	II55М	шт	796		4577430005		I	0,3
I7	Наконечник для воздухораздаточного шланга; ручной с манометром; мах.давление I,0 МПа; габариты 800х55хI30 мм	458М2	шт	796		457734000707		I	0,75
I8	Комплект инструмента автомеханика для выполнения монтажно-демонтажных работ при техническом обслуживании и ремонте грузовых автомобилей; 36 наименований; габариты футляра 375хI50хI50 мм	И-I32	шт	796		457765002I08		I	6,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12 89-ТХ.СО

Лист 4

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Точильно-шлифовальный двухсторонний станок; для заточки резцов,	3К63I	шт	796		38I33III03		I	50
	сверл, слесарного инструмента; наибольший диаметр изделия								
	I50 мм; мощность электродвигателя N = 0,75 кВт;								
	габариты 600х400х400 мм.								
	Комплектно:								
	пылеотсасывающий агрегат с присоединительными деталями	3К63I.58.						I	
	N = I,5 кВт;	000							
	пылесборник	3К63I.59.						2	
		000							
20	Настольный вертикально-сверлильный станок для обработки	2МII2	шт	796		38I2I2I404		I	I20
	точных отверстий в деталях малых размеров; наибольший								
	диаметр сверления I2 мм; мощность электродвигателя								
	N = 0,6 кВт; габариты 770х370х820 мм								
2I	Подставка под оборудование стационарная;	I087	шт	796				3	58
	габариты 900х600х860 мм								
22	Тележка для перевозки узлов автомобилей	0Г-I5I	шт	796		45772200I402		I	45
23	Пресс для выпрессовки и запрессовки различных деталей,	Р-338	шт	796				I	48
	гибки, правки и других подобных работ при ремонте автомобилей;								
	универсальный, настольный, с гидравлическим приводом;								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

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 I00 кН;								
	габариты 470х200х880 мм								
24	Прибор для проверки и регулировки фар; передвижной, оптический, с фотометром для определения силы света;	К-3I0	шт	796				I	40
	габариты 825х700хI350 мм								
25	Прибор для проверки рулевого управления; переносной, ручной;	К-I87	шт	796		45774200I5		I	0,8
	габариты динамометра I60хI50хI05 мм; стрелки люфтомера								
	I90хI36х90 мм								
26	Комплект приборов для проверки тормозов;	К-482	шт	796		4577430028		I	I5
	габаритные размеры футляра 500х425хI76 мм								
27	Установка смазочная и маслораздаточная; для централизованной механизированной подачи пластичных смазок и заправки	С-I0I-3	шт	796		45773I000304		I	268
	подвижного состава моторными и трансмиссионными маслами,								
	водой и воздухом; стационарная, пневматическая; давление								
	воздуха 0,8 МПа;								
	габариты 2I60хII55х625 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист 6

Формат А3

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
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 595х420х825 мм	С-321	шт	796		457733003508		I	64
29	Таль электрическая, передвижная, высота подъема h = 4,0 м; грузоподъемность I,0 т; мощность электродвигателя подъема и передвижения N = I,5+0,I8 кВт	ТЭ100-6II20-I3 ГОСТ 22584-77	шт	796				I	I90
30	Стенд для демонтажа шин; производительность I0 шин/ч; давление в гидросистеме I6 МПа; усилие выпрессовки - 250 кН; мощность электродвигателя N = 3,0 кВт; габариты 2205хI735хI860 мм	Ш-5I3	шт	796		45777I00I3		I	800
3I	Вешалка для камер, передвижная; габариты II00хII00х2200мм	Ш5IIН	шт	796				I	53
32	Предохранительная клеть, стационарная; габариты II00х400хII50 мм	Р-970	шт	796				I	70

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 м^3;	Ш-902	шт	796				I	I50
	габариты I265х876хI895 мм								
34	Комплект приспособлений и инструмента для обработки	Ш-308М	шт	796		457773000I05		I	I2,5
	местных повреждений шин; 40 наименований инструмента;								
	габариты футляра 450х330хI30 мм								
35	Привод шероховального инструмента; применяется при местном	6225	шт	796		457773000204		I	39,I
	ремонте покрышек шин всех типоразмеров; электромеханический,								
	передвижной; мощность N = I,I кВт; длина вала I650 мм;								
	габариты привода с прямым гибким валом 2320х240 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ТХ.СО

Лист 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кладовая грушового ЗИП								
I	Таль электрическая; грузоподъемность Q=I,0 т;	ТЭI00-6II20-	шт	796				I	I90
	высота подъема h = 4,0 м	-I3							
	Мощность электродвигателей подъема и перемещения	IOCT 22584-							
	N = I,5+0,I8 кВт	-77							
2	Стеллаж для узлов и деталей, стационарный;	Р-945	шт	796				I	35
	габариты I000x700x800 мм								
3	Стеллаж для деталей и узлов;	I036Н	шт	796				3	4I4
	габариты 2760x600x3000 мм								
4	Стеллаж для колес и покрышек, двухъярусный, стационарный,	Р-528Н	шт	796				I	I46
	вместимость 20 штук; габариты 2350x800x2360 мм								
5	Стеллаж для колес, одноярусный, вместимость - I0 штук;	Р-508Б	шт	796				I	82
	габариты 2448x880xI27 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ТХ.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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220 В, без теплового реле, с контактной приставкой	ПМЛIII002 ТУI6-644.00I-83 ПКЛ II04Б ТУI6-523. 554-78	шт	796		3427000000		I	
	I.I.2. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В, без теплового реле	ПМЛ 3II002 ТУI6-644.00I-83	шт	796		3427000000		I	
	I.I.3. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В, с тепловым реле на ток 4 А с контактной приставкой	ПМЛ I2I002 ТУI6-644.00I-83 ПКЛ 4004 ТУI6-523.554-78	шт	796		3427000000		I	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 363280

ГИП	Дугин		503-1-76.12.89 – ЭМ.СО
Нач.отд	Сидельников		Гараж на I0 автомобилей
Н.контр.	Турецкий		
Гл.спец.	Анфимов		Стадия: Р; Лист: I; Листов: I2
Рук.гр.	Пчелкин		
Инж.	Фельдман		Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки
Проверил	Пчелкин		ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Привязан

Инв.№

Формат А 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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В,	ТУ16-644.001-							
	с тепловым реле на ток:	-83							
	I.I.4. 4А	ПМЛ 123002	шт	796		3427000000		3	
	I.I.5. 6А	ПМЛ 123002	шт	796		3427000000		3	
	I.I.6. Пускатель магнитный реверсивный, катушка 380 В,	ПМЛ 15П02	шт	796		3427000000		I	
	без теплового реле, с двумя контактными приставками	ТУ 16-644.001-							
		-83							
		ПКЛ 2004							
		ТУ16-523.554-							
		-78							
	I.I.7. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В,	ПМЛ 222002	шт	796		3427000000		2	
	с тепловым реле на ток 14 А, с контактной приставкой	ТУ16-644.001-							
		-83							
		ПКЛ 2204							
		ТУ 16-523.							
		554-78							
	I.I.8. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В,	ПМЛ 12I002	шт	796		3427000000		I	
	с контактной приставкой, с тепловым реле на ток 1А	ТУ 16-644.001-							
		-83							
		ПКЛ 2204							
		ТУ 16-523.554-							
		-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

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,	ПМЛ I22002							
	с контактной приставкой, с тепловым реле на ток:	ТУ I6-644.							
		00I-83							
		ПКЛ 2004							
		ТУ I6-523.							
		554-78							
	I.I.9. 4 А		шт	796		342700000		I	
	I.I.9а. I0 А		шт	796		342700000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭМ.СС

Лист 3

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0. Выключатель автоматический 220 В, 50 Гц, I расц., 6,3 А	АП50Б-2МТ	шт	796		3421400000		I	
	I.I.II. Выключатель пакетный, исп.4	ПВ3-I6/УI-56 ТУI6-642.051-86	шт	796		3424600000		I	
	I.I.I2. Розетка штепсельная, 40 А	РПС 40-4 ТУI6-526.367-74	шт	796		3424900000		6	
	I.I.I3. Звонок электрический 220 В	ЗВП-220 ТУI6-739.059-76	шт	796		3468840000			
	I.I.I4. Предохранитель 380 В, I0 А	Е27-I0I380 ТУI6-646.002-85	шт	796				2	
	I.I.I5. Пост управления для внутрисоюзных поставок: № I - "Отключить" Ц, К, Iз	ПКЕ222-IУ2 ТУI6-642.006-83	шт	796		3428440000		2	
	I.I.I6. Пост управления для внутрисоюзных поставок № I - "Открыть" Ц, К, Iз	ПКЕ 222-IУ2 ТУI6-642.006-83	шт	796		3428440000		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭМ.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
	I.I.I7. Пост управления для внутрисоюзных поставок:	ПКЕ 222-2У2	шт	796		3428440000		I	
	№ I - "Пуск" Ц, З, 2з	ТУI6-642.006-							
	№ 2 - "Стоп" Ц, К, 2р	-83							
	I.I.I8. Пост управления для внутрисоюзных поставок:	ПКЕ 222-3У2	шт	796		3428440000		I	
	№ I - "Открыть" Ц, З, Iз, Iр	ТУI6-642.006-							
	№ 2 - "Закрыть" Ц, Ч, Iз, Iр	-83							
	№ 3 - "Стоп" Ц, К, Iз, Iр								
	I.I.I9. Пост управления с I сальником снизу Д-22 мм	ПКУI5-2I.I3I-	шт	796		3428450000		I	
	для внутрисоюзных поставок:	-54У2							
	№ I - АЕ 32I2IIIУ2 380 В ТУ I6-535:582-76	ТУI6-526.333-							
	№ 2 - КЕ0II исп.I 2з, Ц "Пуск" ТУI6-642.0I5-84	-83							
	№ 3 - КЕ0II исп.3 2р, К, "Стоп" ТУI6-642.0I5-84								
	I.I.20. Пост управления с I сальником снизу Д-22 мм	ПКУI5-2I.23I	шт	796		3428450000		I	
	для внутрисоюзных поставок:	-54У2							
	№ I - АЕ I2II2I2У2 220 В ТУI6-535.582-76	ТУI6-526.333-							
	№ 2 - КЕ0II, исп.I, 2з, Ц "Пуск" ТУI6-642.0I5-84	-83							
	№ 3 - КМЕ65II, ТУI6-526.408-82								
	№ 4 - АЕ I23I2I2У2, 220 В ТУI6-535.582-76								
	№ 5 - ПЕ 03I, исп.I ТУI6-526.408-82								
	№ 6 - резерв								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭМ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.2I. Шкаф распределительный 380 В, 50 Гц, с рубильником	ШР II-73509-	шт	796		3434310000		I	
	РI8-353 на вводе, на ток 200 А, на 8 групп предохранителей	-54У2							
	с плавкими вставками на ток 6 А - I шт.; I0 А - I шт;	ТУ I6-536.							
	I6 А - I шт; 25 А - I шт; 32 А - I шт; 50 А - I шт;	506-76							
	80 А - 2 шт								
	I.I.22. Шкаф распределительный 380 В,50 Гц, с рубильником	ШР II-73509-	шт	796		3434310000		I	
	РI8-353 на вводе, на ток 200 А, на 8 групп предохранителей	-54У2							
	с плавкими вставками на ток 6 А - I шт; I0 А - I шт;	ТУ I6-536.							
	I6 А- 2 шт; 20 А - 3 шт	506-76							
	I.I.23. Распределительное устройство 380 В; 630 А;	РУСМ 8004-	шт	796		3434310000		I	
	со счетчиком активной энергии и трансформаторами тока	-4370 УХЛI							
	200/5 А	ТУI6-87ИУКЖ.							
		656.335.074							
		ТУ							
	I.I.24. Ящик однолинейный 380 В, I00 А	ЯВ3-3I-IУ2	шт	796		3434220000		3	
	с 3-х полюсным рубильником	ТУ I6-526.							
		052-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89-ЭМ.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
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	ГОСТ							
	сечением:	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,I	
	I.I.28.		км	008					
	I.I.29. Кабель гибкий с медными жилами	КГ	км	008		35444I0I00		0,07	
	сечением 3x2,5+IxI,5	ТУI6К73-05-88							
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами; без защитного	ГОСТ I508-							
	покрова, сечением:	-78Е							
	I.I.30. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I0I		0,26	
	I.I.3I. 7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I03		0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭМ.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.32. I4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I05		0,0I	
	Провода силовые								
	I.I.33. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АПВ	км	008		355I330II2		0,02	
	изоляцией, сечением Ix2,5	ГОСТ 6323-							
		-79*Е							
	I.I.34. Провод с медной жилой с поливинилхлоридной	ПВ	км	008		355II30300		0,02	
	изоляцией, сечением IxI	ГОСТ 6323-							
		-79*Е							

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

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- ЭМ.СО

Лист 8

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

503-1-76.12 89- ЭМ.СО

Лист 9

Формат А3

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.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы полиэтиленовые								
	2.I.I. Труба из полиэтилена низкого давления,	ГОСТ	м	006				I3	
	среднего типа, наружным диаметром 32 мм	I8599-83*							
	Трубы стальные								
	2.I.2. Труба стальная водогазопроводная легкая	ГОСТ	м	006				25	
	с условным проходом 25 × 2,8	3262-75*							
	2.I.3. 80 × 3,5		м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

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 токоподвода								
	2.2.I. Подвес скользящего крепления	ПСК I0÷20	шт	796				I0	
	2.2.2. Подвес концевого крепления	ПКК I0÷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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 363280

Привязан

Инв. №

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. Полка	6II6IУ3	шт	796				53	
	2.2.I0. Профиль монтажный	К239У2	шт	796				20	
	Коробки для электропроводок								
	2.2.II. Коробка соединительная	У6I4АУ2	шт	796				I9	
	2.2.I2. Коробка соединительная	У6I5АУ2	шт	796				4	
	2.2.I3. Коробка соединительная	КСК-32	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭМ.СО

Лист I2

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Бытовые помещения								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Светильники с лампами накаливания								
I.I.I.	до 60 Вт	ПСХ-60М-УЗ ТУ16-535.829-74	шт	796		346III0000		2	
I.I.2.	до 60 Вт	НПО18х60/Н-05У4 ТУ16-535.825-74	шт	796		346III0000		7	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 363282

Привязан

Инв.№

ГИП	Дугин	
Нач.отд.	Сидельникова	
Н.контр.	Турецкий	
Гл.спец	Анфимов	
Рук.гр.	Немец	
Инж.	Владимирская	
Проверил	Немец	

503-1-76.12.89 – ЭО.СО

Гараж на 10 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	18

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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.I.3. до 60 Вт	НБ007-60 ТУ16-535.825-74	шт	796		346III0000		I	
	I.I.4. до 60 Вт	НСП03-60 - 0I-У3 ОСТ16.0.535-046-79	шт	796		346III0000		2	
	I.I.5. до I00 Вт	НП020xI00/ Р2,0-02У4 ТУ16- -535.825-74	шт	796		346III0000		5	
	I.I.6. до I00 Вт	НСП02xI00/ Р5I-0I-У5 ОСТ16.0.535. 046-79	шт	796		346III0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- ЭО.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
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.I.7. Ix40 Вт	ЛПБ26-Ix40/	шт	796		346II20000		I8	
		Р-0IУ4							
		ТУI6-535.864-							
		-74							
	I.I.8. 2x40 Вт	ЛС002-2x40/	шт	796		346II20000		I8	
		Р-0I							
		ТУI6-535.924-							
		-79							
	Лампа накаливания общего назначения								
	220-230 В								
	I.I.9. 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06I0		I2	
		ГОСТ2239-79[X]							
	I.I.I0. I00 Вт	Б220-230-I00-	шт	796		3466II5I0602		7	
		ГОСТ2239-79[X]							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- ЭО.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
	Лампы люминесцентные ртутные низкого								
	давления								
	I.I.II. 40 Вт	ЛБ-40-I	шт	796		3467I3II35		54	
		ГОСТ							
		6825-74[X]							
	I.I.I2. Стартер для люминисцентных ламп	80С-220	шт	796		3469220000		70	
		ГОСТ8799-75[X]							
	I.I.I3. Светильник переносный	РВО-42	шт	796		346III0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭО.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
	Кабельные изделия и провода								
	I.I.I4. Кабель силовой с алюминиевой жилой	АВВГ	км	008		352222II09		0,02	98
	2х2,5	ГОСТ16442-80^{X}							
	Провод установочный с алюминиевыми жилами	ГОСТ							
		6323-79^{X}Е							
	I.I.I5. 2х2,5-0,38	АПВ	км	008		3553330I0I		0,40	35
	I.I.I6. 3х2,5-0,38	АПВ	км	008		3553330I04		0,II	54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - 30.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
	Производственный корпус								
	I.I. Оборудование и материалы, распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
	I.I.I. Трансформатор однофазный, водозащищенный	ОСОВ-0,25У5	шт	796		3413II0000		3	
	мощностью 0,25 кВ.А, 220/I2 В	ТУI6-5I7.70I-							
		-73							
	I.I.2. Пункт распределительный 660 В, 50 Гц с вводным	ПРII-3062-	шт	796		3435II0000		I	
	выключателем А3726ФУ3 на ток 250 А с расцепителем	2IУ3							
	на ток I60 А; с двенадцатью выключателями АЕ2044	ТУI6-536.							
	с расцепителем I0 А; с выключателями АЕ2046 с рас-	6I0-82							
	цепителем 20А - I шт.; 25А - I шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭО.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.3. до 100 Вт	НСП02х100/	шт	796		346III0000		10	
		Р5I-04-У5							
		ОСТI6.0.535.							
		046-79							
	I.I.4. до 200 Вт	НСПIIх200-	шт	796		346III0000		I3	
		334У3							
		ТУI6-545.340-							
		-8I							
	I.I.5. до 200 Вт	НСП09-200/	шт	796		346III0000		6	
		Р54-04-02							
		ОСТI6-0.535.							
		046-79							
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.I.6. Iх40 Вт	ПВЛМ-Iх40-	шт	796		346II20000		II	
		0I-У4							
		ТУI6-535.070-							
		-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - 30.00

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.7. Светильники с лампами ДРЛ, 250 Вт	РСШ8-250-	шт	796		346II30000		I4	
		003							
		ОСТI6-I0.535.							
		005-75							
	I.I.8. Светильник переносной, 42 В	РВО-42УХЛ4	шт	796		346III0000		I	
		ТУI6-545.I32-							
		-77							
	Лампа накаливания общего назначения	ГОСТ2239-79[X]							
	220-230 В								
	I.I.9. I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		I0	
	I.I.I0. I50 Вт	Г220-230-I50	шт	796		3466I20000		4	
	I.I.II. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I20000		I5	
	I.I.I2. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления,	ЛБ-40-I	шт	796		3467I3II35		II	
	40 Вт	ГОСТ6825-74[X]							
	I.I.I3. Стартер для люминесцентной лампой	80С-220	шт	796		3469220000		I5	
		ГОСТ8799-75[X]							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

503-1-76.12.89 - 30.00

Лист 8

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	ДРЛI25(I5)	шт	796		34672I2I03		4	
		ТУI6-675.058							
		-84							
	I.I.I5. 250 Вт	ДРЛ250(I0)	шт	796		34672I0000		I0	
		IOCTI9I90-84							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

503-1-76.12.89 - ЭО.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия 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,II	I09
	I.I.I8. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,07	I30
	I.I.I9. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		352222III0		0,02	I22
	I.I.20. 4xI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II28		0,03	30I
	I.I.2I								
	Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 6323-79^{XE}							
	I.I.22. Ix2,5-0,38	АПВ	км	008		355I330II2		0,II	
	I.I.23. Ix4-0,38	АПВ	км	008		355I330II3		0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - 30.00

Лист I0

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 генподрядчиком								
	Бытовые помещения								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I. Сталь прокатная полосовая 5х40	ГОСТ I03-76[X]	т	I68				0,00I	
	2.I.2. Труба стальная водогазопроводная I5х2,8	ГОСТ 3262-	т	I68				0,00I	
		-75[X]							

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ЭО.СО

Лист II

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

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.I. Выключатель для открытой установкий однополюсный с поворотным приводом, 220 В, 6А	0-IP44-0I-6/220 ГОСТ 7397-76* Е	шт	796				2	
	2.2.2. Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом 220 В, 6А	С-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76* Е	шт	796				9	
	2.2.3. Выключатель для скрытой установки однополюсный на 2 цепи с клавишным приводом, 220 В, 6А	С-2-02/6/220 ГОСТ 7397-76* Е	шт	796				7	
	2.2.4. Выключатель для скрытой установки однополюсный на 3 цепи с клавишным приводом, 220 В, 6А	С-9-0I-6/220 ТУI6-539.275-77	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.5. Розетка для скрытой установки, одноместная,	РШ-Ц-2-С-	шт	796				I2	
	220 В, 6А	02-6/220							
		ГОСТ 7396-							
		-85*Е							
	2.2.6. Розетка для открытой установки, одноместная,	РШ-Ц-20-0-	шт	796				2	
	220 В, IOА	54-IO/220							
	2.2.7. Розетка для открытой установки одноместная с	РШ-Ц-20-С-	шт	796				2	
	третьим заземляющим контактом, 220 В, IOА	56-IO/220							
		ОСТI6.0.800.							
		466-77							
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.8. Щиток осветительный с вводным автоматическим	ОЩВ-I2АУХЛ4	шт	796				I	23,0
	выключателем АЕ2056-IO с током расцепителя 20 А,								
	с двенадцатью линейными выключателями А3I6I с током								
	расцепителя *16 А*								
		ЯТП-0,25-23У3	шт	796				I	9,0
	2.2.9. Ящик с понижающим трансформатора 220/36В	ТУ36-668-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - 30.СО

Лист I3

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.I0. Коробка ответвительная	УI97УХЛ3	шт	796				55	
		ТУ36-I449-84							
	2.2.II. Коробка для установки выключателей и штепсельных	Л90УХЛ3	шт	796				35	
		ТУ36-985-80							
	2.2.I2. Крюк	У625УХЛ4	шт	796				34	
		ТУ36-I45I-82							
	2.2.I3. Розетка потолочная	РШУХЛ3	шт	796				34	
		ТУ36-I45I-82							
	2.2.I4. Профиль зетовый L = I500	К239У2	шт	796				I	
		ТУ36-I434-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- ЭО.СО

Лист I4

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. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I. Сталь прокатная полосовая 40х4	ГОСТ I03-76*	т					0,00I	
	2.I.2. Сталь горячекатанная круглая Ø I2	ГОСТ 2590-7I*	т	I68				0,00I	
	2.I.3. Труба стальная водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ3262-75*	м	006				4	4,88
	2.I.4. Труба стальная водогазопроводная I5х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				40	I,28
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажными организациями								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.I. Выключатель однополюсный с поворотным приводом 220 В, 6А	0-4-IP44-0I-6/220 ГОСТ 7397-76*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- 90.00

Лист I5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.3. Выключатель однополюсный с клавишным приводом,	0-02-6/220	шт	796				2	
	на 2 цепи, 220 В, 6А	ГОСТ7397-76^{X}Р							
	2.2.4. Розетка для открытой установки с третьим заземляющим	РШ-П-20-0	шт	796				4	
	контактом, 10А, 220В	IP43-0I-I0/							
		220							
		ГОСТ7396-85^{X}Р							
	2.2.5. Розетка штепсельная для открытой установки	РШ-П-2-0-	шт	796				4	
	одноместная, 42 В, 10А	IP43-0I-I0/42							
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.6. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В,	ЯТП-0,25-	шт	796				2	
	мощностью 0,25 кВ.А	23У3							
		ТУ36-63I-76							
	2.2.7. Коробка пластмассовая	У409УI	шт	796				66	
		ТУ36.I859-75							
	2.2.8. Коробка ответвительная	УI97УХЛ3	шт	796				8	
		ТУ36-I449-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 — ЭО.СО

Лист I6

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	УII6 У3	шт	796				20	
		ТУ36-2240-80							
	2.2.I0. Стойка	КI20 У3	шт	796				4	
		ТУ36-I454-78							
	2.2.II. Профиль зетовый $\angle$ = I40	К238 У3	шт	796				8	
		ТУ36-I434-I2							
	2.2.I2. Трубчатый подвес	К980У3	шт	796				6	
	2.2.I3. Держатель светильников	У25МУ3	шт	796				6	
	2.2.I4. Профиль зетовый $\angle$ = 450	К239У2	шт	796				6	
		ТУI6-I434-82							
	2.2.I5. Угольник $\angle$ = 300	УСЭК55У3	шт	796				I0	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.I6. Угольник $\angle$ = 200	УСЭК 58У3	шт	796				I0	
		ТУ36-2355							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89-ЭО.СО

Лист I7

Формат А3

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.I7. Прижим	УСЭК 65У3	шт	796				I0	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.I8. Шайба царапающая	УСЭК 76УI	шт	796				80	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.I9. Планка	УСЭК 84У3	шт	796				I0	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.I0. Лента ℓ = 0,5 м	К226УХЛ2	шт	796				I0	
		ТУ36-I436-80							
	2.2.2I. Кнопка	К227 УХЛ2	шт	796				30	
		ТУ36-I446-80							
	2.2.22. Трубка электромонтажная	ХВТ-I4УХЛ2,5	м	006				I0	
		ТУ36-50I-80							
	2.2.23. Трубка электромонтажная	ХВТ-I2УХЛ2,5	м	006				I0	
		ТУ36-50I-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- 30.00

Лист I8

Формат А3

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. 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		66540I082005		I	
I3	Электрочасы вторичные ТУ25-07-I503-82	ВЧСI-М2ПВ24р-200-326К	шт	796				5	
I7	Громкоговоритель абонентский однопрограммный 30 В, ГОСТ 596I-84	П-Ш кл	шт	796		65862I300002002		5	
I6	Трансформатор абонентский мощн. I0 Вт ТУ45-74.7 I0.433.004	ТАМУ-I0С	шт	796		529535636I00		I	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Дугин	
Нач отд.	Ценискин	
Н.контр.	Гурецкий	
Гл.спец.	Филимонович	
Рук.гр.	Батуринская	
инженер	Кольчицкий	

503-1-76.12.89-ССI.СО

Гараж на I0 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ССI

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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
7	Прибор громкоговорящей связи ТУ 25.I5.743-75	ПГС-I0	шт	796				2	
8	То же ТУ 25.08.20-76	ПГС-0,2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- CCI.CO

Лист 2

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Кабели и провода								
3	Кабель городской телефонный емк.I0х2 с диам. жил 0,32 мм ГОСТ 22498-88 Е	ТПП	км	008		3572II0I0I05		0,0I0	
4,6	Провод городской телефонный однопарный с диам.жил 0,4 мм ГОСТ 20575-75^{X}Е	ТРП	км	008		3575II0I0I06		0,020	
I5	То же ГОСТ 20575-75^{X}Е	ТРВ	км	008		3575I20I0I0I		0,080	
II	Кабель трансляционный емк.Iх2 с диам. жил 0,9 мм МРТУ I6.505.755-80	ПРВПМ	км	008				0,0I0	
I0	То же, с диам.жил I,2 мм МРТУ I6.505.755-80	ПРВПМ	км	008				0,070	
20	Провод трансляционный емк.Iх2 с диам.жил 0,6 мм ТУ I6-К03-0I-87	ПТПЖ	км	008		35755I0I0I04		0,020	
I9	То же, с диам.жил I,2 мм ТУ I6-К03-0I-87	ПТПЖ	км	008		35755I0I0I03		0,040	
I2	Провод установочный двужильный с сеч.жил 2,5 мм^2 ГОСТ 6323-79^{X}Е	АПВ	км	008		3553330I0I		0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89-ССI.СО

Лист 3

Формат А3

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								
2	Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796		529622320207		I	
I4	Коробка универсальная ТУ 45-86 6е0.362.0I3 ТУ	УК-Р-I,0-30	шт	796		529533324008		5	
9,I8	То же, разветвительная ТУ 45-86 6е0.362.0I3 ТУ	УК-II	шт.	796		529533324206		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- ССI.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом

Типовое проектное решение

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и 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	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Дугин		
Нач.отд.	Денискин		
Н.контр.	Турецкий		
Гл.спец.	Филимонович		
Рук.гр.	Берновский		
Инженер	Кольчицкий		

503-1-76.1289- СС2.СО

Гараж на I0 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС2

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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
	I.3. Монтажные материалы и изделия								
5	Коробка разветвительная ТУ 45-86 6е0.362.0I3 ТУ	УК-П	шт	796		529533324206		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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, изделия и материалы,								
	поставляемые подрядчиком								
	2.I. Оборудование пожарной сигнализации								
2	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИП-I05-2/I	шт	796				74	
	ТУ I2М0.082.033								
Запас	То же	ИП-I05-2/I	шт	796				7	
I	Прибор пожарной сигнализации ТУ 25.I5.555-73	"Сигнал-3I"	компл	67I				2	
4	Устройство сигнальное ТУ 25.09.023-80	УС-I	шт	796				2	
	2.2. Электроустановочные изделия								
	Выключатель клавишный однополюсный для открытой	0-I-02-	шт	796				2	
	установки 220 В, 6А	-6/220							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - СС2.СО

Лист 3

Альбом

Типовое проектное решение

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Производственный корпус								
	I.I.I. Вентиляция								
П1	Агрегат вентиляторный п/б комплектно:	Е6,3-095-26	комп	796		4861244623		I	I72,0
	а/ Вентилятор № 6,3 исп.I полож. ПР0° 0,95 Дн	ВЦЧ-75-5Л03	шт	796				I	
	б/ Электродвигатель N =4,0 кВт n = I435 об/мин	4AI00 4	шт	796				I	
	в/ Виброизолятор	До4I						5	
П2	Агрегат вентиляторный п/б комплектно:	А-I2,5-4	комп	796		486I3I4325		I	I245,0
	а/ Вентилятор № I2,5 исп.6 полож. Пр0° n= 600 об/мин.	В-ЦЧ-70-I2,5-	шт	796				I	
		-0,3							
	б/ Электродвигатель N = I5,0 кВт n = 975 об/мин.	4AI60M6	шт	796				I	
	в/ Виброизолятор	До44	шт	796				5	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

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

Привязан

Инв.№

503-1-76.12.89 – -ОВ.СО

Гараж на I0 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I4

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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
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	ВЦ75-5-03	шт	796				2	
	То же, полож.Пр180	То же	шт	796				2	
	б/ Электродвигатель N = 3,0 кВт n = 1425 об/мин	4А100 А4	шт	796				4	
	в/ Виброизолятор	Д040	шт	796				20	
В1;В3;В4	Вентилятор крышный № 6,3 с эл.двигателем	ВКР6,3045.6.01	шт	796		4861214540		3	91,0
	N = 2,2 кВт n = 950 об/мин	4А100 6У1							
В2;В5;	Вентилятор крышный № 6,3 с эл.двигателем N = 1,5 кВт,	ВКР6,3025.	шт	796		4861214538		3	91,0
В6	n = 950 об/мин	601У1							
		4А90 6У1	шт	796				3	
П1	Калорифер стальной, пластинчатый № 10	КВС-П	шт	796		4863512471		2	105,0
	средняя модель $F_{п.н.}$ = 28,11 м^2								
П2	Калорифер стальной пластинчатый № 12	КВБ-П	шт	796		4863512370		2	529,0
	Большая модель $F_{п.н.}$ =160,49 м^2								
У1÷У4	Калорифер стальной пластинчатый № 7	КВС-П	шт	796		4863512355		8	65,0
	Средняя модель $F_{п.н.}$ = 15,92 м^2								
П2	Клапан воздушный утепленный с эл.приводом	ПП800х1400Э	шт	796		4863389005		1	41,3
П1	То же	ПП000х600Э	шт	796		4863389001			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 – ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.2. Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		32	
	То же Ø 25	I5кчI8п2	шт	796				4	
	I.I.3. Теплоснабжение калориферов								
П2	Вентиль регулирующий с эл.приводом МЭО Ø 40	254939НЖ	шт	796		37225II3I8		I	
ПI	То же Ø 25	254939НЖ	шт	796		37225II3I7		I	
УI÷У4	Вентиль регулирующий с эл.магнитным приводом Ø 25	I5кч892н2	шт	796		3732III08I		4	
П2	Вентиль запорный муфтовый Ø 50	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		4	
П2	Ø 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		I	
ПI	Ø 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	
ПI;УI÷У4	Ø 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		9	
УI÷У4	Ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	
П2	Фильтр для воды Ду50		шт	796				I	
ПI	Ду32		шт	796				I	
УI÷У4	Ду25		шт	796				4	
	I.I.4. Тепловой пункт								
	Термометр	П5,2.I60.66	шт	796		552502I347		9	
		ТТ.ГОСТ 2823-							
		-73^{X}							
	Манометр	ОБМ-I-I60-I0	шт	796		42I2I3I302		7	
		ГОСТ 8625-77^{X}							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор расхода и давления Ду 25	УРРД-М	шт	796		42I8050008		I	
	Счетчик горячей воды ТУ25-7356019	ВТГ-100	шт	796		42132124811		1	
	Кран 3-х ходовой Ду I5 ТУ 26-07-I06I-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 ДуI00	30С4IнжI	шт	796		374I2I		4	
	Насос ручной	РО 6/30	шт	796		3632280I70		I	
	Клапан обратный Ду 25	I6кчIIр	шт	796		373232I0I4		I	
		Каталог ЦБКА							
	Грязевик	Т34.05	шт	796				2	59,2
		4.903-I06.8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12-89 - ОВ.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
	I.2. Бытовые помещения								
	I.2.I. Вентиляция								
П3	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 = I400 об/мин	4АА63ВЧ	шт	796					
	в/ виброизолятор	ДО 38							
П3	Калорифер стальной, пластинчатый № 6	КВС-П	шт	796		4863512457		I	
	Средняя модель $F_{п.н.}$ = I2,92 м^2								
П3	Заслонка воздушная с эл.приводом МЭО	П600хI000	шт	796		4863389001		I	
В7	Вентилятор вытяжной оконный с эл.приводом	ВОIО-У2	шт	796				I	
	N =0,035 кВт и 220 В								
	Теплоснабжение калориферов								
П3	Вентиль регулирующий с эл.магнитным приводом ∅ 25	I5ч892п2	шт	796		3732III08I		I	
	Вентиль запорный ∅ I5 муфтовый	I5кчI8п2	шт	796		3732III027		5	0,8
		Каталог							
		ЦБКА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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 Ø 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	0,88
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный Ø I5	I068бкI	шт	796		37I22I5005		9	0,25
	Кран двойной регулировки муфтовый латунный Ø I5	II525бк	шт	796		37I2222OI0		3	0,25
		Каталог							
		ЦБКА							

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

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89-ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Производственный корпус								
	2.I.I. Вентиляция								
	Воздуховод из листовой стали δ= I мм ø 630	ГОСТ I9904-74 x/	м	006				4	
	ø 7I0	То же	"	006				5	
	ø I250	-"-	"	006				24	
	Воздуховод из листовой стали δ=0,7 мм ø 560		"	006				2	
	ø 500		"	006				6	
	ø 355		"	006				3	
	ø 3I5		"	006				8	
	ø 200		"	006				30	
	Воздуховод из листовой стали δ=0,7мм 600x300	ГОСТ I9904-74 x/						30	
	Дроссель-клапан Ду 355	ДК-05	шт.	796				I	
	Дроссель-клапан Ду 3I5	ДК-04	"	796				2	
		I.497-39							
	Воздухораспределитель	ВЭПшI0	шт.	796				2	
		I.494-38вып. 3							
	Воздухораспределитель	ВКГт-I	шт.	796				3	
		4.904-68 вып.3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетка щелевая вентиляционная разм. 200х200	Р 200	шт.	796				I	
	То же	Р I50	"	796				I	
П1	Вставка гибкая к вентилятору разм. ⌀ I250 ℓ =200 мм	В-I6	"	796				I	
П1	То же 875 х 875 ℓ = 200 мм	Н-2I	"	796				I	
П2	-"- ⌀ 630 ℓ = I20 мм	В-I2	"	796				I	
П1	Вставка гибкая к вентилятору 444х444 ℓ = I20 мм	Н-I5	"	796				I	
		5.904-38							
П2,П1	Дверь герметическая разм. I200х500 утепленная	ДуI,2х0,5	"	796				2	36,0
		5.904-4							
П2; П1	Подставка под калорифер h = 400	4.904-25	"	796				8	
	h = II00	4.904-25	"	796				2	
П2	Конфузор Д-27 ℓ = I,5м	ДО 000-26	"	796				I	225,6
П1	То же Д-I2 ℓ = I,0м	ДО.000-II	"	796				I	I0I,0
		5.903-7 вып.I							
П2	Переход из листовой стали δ=I,5мм с I700х3050 на	ГОСТ	шт.	796				I	65,0
	I800 х I400 мм ℓ = 0,6м	I9904-74 x/							
П2	То же δ = Iмм с 875х875 на ⌀ I000 ℓ =0,5м	ГОСТ	"	796				I	40,5
		I9904-74 x/							
П1	То же δ = I мм с I000х600 на I203хI05I ℓ =0,7м	То же	"	796				I	48,0
П1	-"- δ=0,7мм с 444х444 на ⌀ 630 ℓ =0,5м	-"-	"	796				I	
П2	Ролик для крепления воздушного клапана РК-6	Р2.00-0I	"	796				I	78,0
П1	То же РК-2	РI.00-0I	"	796				I	26,0
		5.903-7вып.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ОВ.СО

Лист 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В1-В6	Узел прохода ⌀ 710	УПП-07	шт.	796				6	
В61-В63	Узел прохода ⌀ 200	УПП	"	796				3	
		5.904-45							
В61-В63	Зонт вытяжной ⌀ 200	ЗК00.000	"	796				3	
		I.494-32							
У1-У4	Воздушная завеса	лист ОВ-8	"	796				4	
В61	Шланговый отсос	лист ОВИ	"	796				I	
	Сетка металлическая ⌀ проволоки I,6мм	№ 20	$м^2$	006				6,7	
	Окраска воздуховодов и вентиляторов перхлорвиниловой краской	ХВ-II00	"	006				I55,0	
		ГОСТ I5907-70							
	2.I.2. Отопление								
	Радиатор чугунный	МС-I40	кВт					I46,7	
			секц.	796				845	
	Воздухосборник горизонтальный	АИОI0.000	шт.	796				4	
		АИОI0.000.0I	"	796				6	
		АИОI0000.02	"	796				2	
		5.9032							
	Трубы водогазопроводные легкие Ду I5 х 2,5	ГОСТ	м	006				75,0	
		3262-75 x/							
	Ду 20х2,5							II0,0/50 x/	
	Ду 25х2,8							60,0/60,0 x/	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ограждение нагревательных приборов стальное ℓ= 2050 мм	ЭС I600	шт	796				2	
		5.904-3							
	Изоляция труб пух-шнуром из минераловаты в оплетке		$м^3$					I,0	
	стеклонитью								
	Последующим обретыванием лакостеклотканью	ГОСТ	$м^2$					45	
		I0I56-78Е							
	Окраска труб и нагревательных приборов		$м^2$					235,0	
	Лаком ПФ-I70 с алюминиевой пудрой за 2 раза	ГОСТ							
		I5907-70[x/]							
	2.I.3. Теплоснабжение калориферов								
	Трубы водогазопроводные легкие Ду 50х3,0	ГОСТ	м	006				55,0/55,0[x/]	
	Ду 32х2,8	3262-75[x/]							
	Ду 25х2,8	То же	м	006				I6,0/I6,0[x/]	
	Ду I5х2,5	-"-	м	006				65,0/65,0[x/]	
	Изоляция труб пухшнуром из минераловаты в оплетке	ГОСТ	$м^3$					I,65	
	стеклонитью и последующим обертыванием лакостекло-	I0I56-78Е[x/]	$м^2$					70,0	
	тканью								

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89-ОВ.СО

Лист 10

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.4 Тепловой пункт								
	Грязевик Ду I00	Т34.05.4903-	шт	796				2	
		-I0 8							
	Элеватор № I	40сI0бк	шт.	796				I	
	Коллектор из трубы ⌀ I33х4 700	ГОСТ	шт	796				I	
		I0704-76[X]							
	То же ⌀ 76х3 70[0]	То же	"	796				I	
	Трубопровод ⌀ I08х4	ГОСТ	м	006				8,0	
		I0704-76[X]							
	Трубопровод ⌀ 32	ГОСТ	"	006				6,0	
		3262-75[X]							
	То же ⌀ 25	То же	"	006				I0,0	
	Изоляция труб цухшнуром из минераловаты в оплетке	ГОСТ	$м^3$					0,5	
	стеклонитью с последующим обертыванием лакостекло-	I0I56-78Е	$м^2$					2I,0	
	тканью								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76 12.89 - ОВ.СО

Лист 11

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Бытовые помещения								
	2.2.I. Вентиляция								
	Воздуховод стальной δ=0,5 мм разм. 250х250	ГОСТ	м	006				8	
	I50xI00	I9904-74 X/	"	006				4	
	I50x250		"	006				2	
	I50xI50		"	006				I2	
	Решетка вентиляционная регулирующая разм. 200х200	Р200	шт.	796				I	
	То же разм. I50xI50	РI50	"	796				7	
	Решетка вентиляционная пластмассовая разм. 200х200	Рп200	"	796				7	
	То же разм. I00х200	Рп200xI00	"	796				3	
		ГОСТ I3448-82							
	Вставка гибкая	В.0000-05	"	796				I	
	То же	Н.0000-07	"	796					
		5.904-38							
ПЗ	Подставка под калорифер	4.904-25	"	796				6	
ПЗ	Переход из листовой стали δ=I,0 мм разм. I000х6000 на	ГОСТ	"	796				I	
	578х55I ℓ =0,7м	I9904-74 X/	"	796					
ПЗ	Конфузор ДI ℓ =0,5м	Д.0.000	шт.	796				I	
		5.904-7							
ПЗ	Рама РК2 для крепления клапана утепленного	РI.00-0I	"	796				I	
		5.904-7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89-ОВ.СО

Лист 12

Формат А3

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
П3	Переход с 224х224 мм на 250 х 250 δ=0,7 мм ℓ = 0,5м	ГОСТ	шт	796				I	
		I9904-74 x/							
П3	Дверь герметическая утепленная	ДуI,25х0,5	"	796				I	
		5.904-4							
П3	Решетка жалюзийная разм. I50х580	СТД5889	шт	796				2	
		I 494-276.7							
ВЕ4	Зонт вытяжной ϕ 200	ЗК00.000	шт.	796				I	
		I.494-32							
ВЕ4	Воздуховод стальной круглый ϕ 200 δ ст=0,5мм	ГОСТ	м	006				I,0	
		I9904-74 x/							
ВЕ4	Узел прохода через перекрытие	УпI	шт	796				I	
		5904-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ОВ.СО

Лист 13

Формат А3

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
	П.2.2. Отопление								
	Радиатор чугунный	МС-140	кВт	214				28,47	
			секц.	796				164	
	Труба водогазопроводная легкая ø 20х2,5	ГОСТ	м	006				55	
	ø 15х2,5	3262-75х/	"	006				15	
	Изоляция трубопроводов пух-шнур из минераловаты в								
	оплетке стеклонитью 40 мм с последующим покрытием	ГОСТ	$м^2$					19,8	
	лакостеклотканью. Окраска труб и нагревательных	ПФ-170	"					45,0	
	приборов лаком за 2 раза	ГОСТ 15907-							
		-70х/							
	П.2.3. Теплоснабжение калориферов								
	Труба водогазопроводная легкая ø 25х2,8	ГОСТ 3262-75х	м	006				65	
	Фильтр жидкостной Ду 25		шт	796				1	
	Изоляция трубопроводов: пух-шнур из минераловаты в		$м^3$					0,54	
	оплетке стеклонитью 40 мм последующим покрытием	ГОСТ	$м^2$					25,5	
	лакостеклотканью	10156-78Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- ОВ.СО

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Приточная система П I (П 2)								
	Температура наружного воздуха (-30 ÷ + 25°С)								
4	I.I.I. Термометр технический У2-I-240-20I	ТТ	шт	796		55 5804 0506		2	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73Х Е							

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 864127

Привязан

Инв.№

ГИП	Дугин	
Нач.отд.	Сидельникова	
Н.контр.	Толоконникова	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Пчелкин	
Инж.	Лезина	
Проверил	Пчелкин	

503-1-76.12.89 – АОВ.СОI

Гараж на IO автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АОВ

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура горячей воды (I50°С)								
6	I.I.2. Термометр технический П5-2-240-I63	ТТ	шт	796		55 250I I388		2	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		-78ХЕ							
	Температура обратного теплоносителя (70°С)								
5	I.I.3. Термометр технический П4-I-240-I63	ТТ	шт	796		55 I90I I022		2	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		-78ХЕ							
3	I.I.4. Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с Н.О.контактом.	ТУДЭ-4	шт	796		42 II24 0I222		2	
	Предел измерений 0 ÷ 250°С; дифференциал 4°С	ТУ25.0228. I074-78							
	Длина чувствительной трубки 265 мм								
	Температура приточного воздуха (+30°С)								
7	I.I.5. Термометр технический УЧ-I-240-29I	ТТ	шт	796		55 7004 0876		2	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		-78ХЕ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 3641Z7

Привязан

Инв. №

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 дилатометрическое	ТУДЭ-I	шт	796		42 II24 0II6		2	
	электрическое с Н.О.контактом.	ТУ 25.0228.							
	Предел измерений -30 ÷ 40°С; дифференциал 4°С	I074-78							
	Длина чувствительной трубки 265 мм								
Ia	I.I.7. Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-0879	шт	796		42 II43 0902		2	
	гр.50М; монтажная длина 320 мм	5Ш2.82I.420.							
	материал защитной арматуры ст 08хI3	ТУ 25.02.792.							
		288-80							
I	I.I.8. Регулятор температуры электронный	ТМ8	шт	796		42 II82 43I3		2	
	Предел регулирования 20 ÷ 60°С: Гр.50М	ТУ 25.02.200							
		I75-82							
	Приточная система П3								
	Температура горячей воды (I50°С)								
2	I.I.9. Термометр технический П5-2-240-I63	ТТ	шт	796		55 250I I388		I	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		-78^{X}Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 36427

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура обратного теплоносителя (70°С)								
I	I.I.I0. Термометр технический П4-I-240-I63	ТТ	шт	796		55 I90I I022		I	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		78Х Е							
4	I.I.II. Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-4	шт	796		42 II24 0I22		I	
	электрическое с Н.О.контактом	ТУ 25.0228.							
	Предел измерений 0 ÷ 250°С; дифференциал 4°С	I074-78							
	Длина чувствительной трубки 265 мм								
	Температура приточного воздуха (30°С)								
5	I.I.I2. Термометр технический У4-I-240-29I	ТТ	шт	796		55 7004 0876		I	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		78Х Е							
3	I.I.I3. Термометр манометрический показывающий	ТКП-I003к	шт	796		42 III4 II86		I	
	сигнализирующий; предел измерений 0÷ 50°С	ТУ 25.02.I00							
	Длина погружения термобаллона I60 мм	377-84							
	Длина соединительного капилляра ℓ=I0 м, кл.точн.I,5								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 364I27

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- АОВ.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура в обслуживаемых помещениях (+I8°С)								
	I.I.I4. Термометр комнатный	ТБ-2М № 2	шт	796		09 0I0I 00I2		5	
		ТУ 25.II.447-							
		-76							
	Воздушные завесы УI (У2 ÷ У 4)								
	Температура горячей воды (I50°С)								
6	I.I.I5. Термометр технический П5-2-240-I63	ТТ	шт	796		55 250I I388		4	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		-78ХЕ							
	Температура обратного теплоносителя (70°С)								
5	I.I.I6. Термометр технический П4-I-240-I63	ТТ	шт	796		55 I90I I022		4	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-							
		-78ХЕ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 364127

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- АОВ.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I.I.I7. Термометр манометрический показывающий	ТКП-I003к	шт	796		42III4 II86		4	
	сигнализирующий; предел измерений 0 ÷ I00°С	ТУ 25.02.I00.							
	Длина погружения термобаллона I60 мм	377-84							
	Длина соединительного капилляра I0 м; кл.точн.I,5								
	Температура приточного воздуха (30°С)								
4	I.I.I8. Термометр технический У4-I-240-29I	ТТ	шт	796		55 7004 0876		8	
	комплектно с оправой	ГОСТ 2823-78^{X}Е							

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 364127 | Подпись и дата | Взам. 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.I. Пост управления кнопочный ~220 В	ПКЕ-222-2У2	шт	796				6	
		ТУ I6.642.							
		006-83							
	I.2.2. Звонок ~220 В	ЗВП-220	шт	796				2	
		ТУI6-739059-							
		-76							
	I.2.3. Пост управления кнопочный; в него входят:	ПКУ I5.2I.	шт	796				I	
		I2I-54У2							
	№ I КЕ-I3I исп.2 "Стоп" - "К" ТУ I6.642.0I5-84	ТУI6-526.326-							
	№ 2 КЕ-0II исп.2 "Пуск" - "З"	-79							
	I.2.4. Пост управления кнопочный; в него входят:	ПКУ-I5.2I.	шт	796				I	
		I3I-54У2							
	№ I АЕ-32I2IIIУ2 комплектно с лампой КМ 24-90	ТУ I6-526:326							
	с резистором R = 4320 Ом; ~220 В;	-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	ПП3-I6/H3 ТУI6.642.	шт	796				I	
		05I-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.6. Пускатель магнитный ~220 В	ПМЕ-22I	шт	796				I	
		ТУ I6.526.							
		49I-8I							
	I.2.7. Предохранитель ~250 В; $J_{ш.вст}$ = I0 А	ПТ-I0	шт	796				6	
		ТУ I6.52I.							
		037-75							
	I.2.8. Диод	Д246Б	шт	796				20	
		А0 336.206ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI

Лист 8

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	КВВГЭ							
	без защитного покрова	ГОСТ1508-78^{X}Е							
	I.3.I. 4х0,75		км	008		3563I4020I		0,085	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без	АКВВГ							
	защитного покрова	ГОСТ							
	I.3.2. 4х2,5	I508-78^{X}Е	км	008		3563440I0I		0,095	
	I.3.3. 7х2,5		км	008		3563440I03		0,09I	
	I.3.4. I4х2,5		км	008		3563440I05		0,030	
	I.3.5. 27х2,5		км	008		3563440I07		0,070	
	Провод установочный с медными жилами с поливинилхлоридной	ПВI							
	изоляцией	ГОСТ							
	I.3.6. IхI	6323-79^{X}Е	км	008		355II30I03		0,060	
	Провод установочный с алюминиевыми жилами с поливинил-	АПВ							
	хлоридной изоляцией	ГОСТ							
	I.3.7. Iх2,5	6323-79^{X}Е	км	008		355I330II2		0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI

Лист 9

Формат А3

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.4. Металлорукава								
	I.4.I. Рукав металлический гибкий Ø I5 мм	РЗ-Ц-Х-Ш5 ТУ22.3988-77	м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - АОВ.СОI

Лист IO

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.I. Изделия ГМА								
	2.I.I. Коробка соединительная на 8 клемм	КСК-8	шт	796				2	
		ТУ36.I753-75							
	2.I.2. Коробка соединительная на I6 клемм	КСК-I6	шт	796				6	
	2.I.3. Коробка соединительная на 32 клеммы	КСК-32	шт	796				3	
	2.I.4. Рама	РПН-2	шт	796				4	
		ТК4-3508-8I							
	2.I.5. Рама	РПН-3	шт	796				I	
		ТКЧ-3508-8I							
	2.2. Трубы								
	2.2.I. Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89- АОВ.СОI

Лист II

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Щиты								
	Щит автоматизации								
	I.I. Щит шкафной малогабаритный высотой I000 мм,	АТМз I.I--	шт	796				2	
	шириной 600 мм, глубиной 350 мм	АТМз I.6							
	ЩШМ I000х600х350 УХЛ4IP30 ОСТ 36.I3-76								

Альбом

Типовой проект

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

			Привязан	
Инв.№				

ГИП	Дугин	
Нач.отд.	Сидельникова	
Н.контр.	Толоконников	
Гл.спец	Пчелкин	
Рук.гр.	Лезина	
Проверил	Пчелкин	

503-1-76.12.89-АОВ.С02

Гараж на I0 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АОВ

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом								
	2.I. Переключатель универсальный	УП53I3/С3I4	шт	796				I	
	2.2. Выключатель автоматический однополюсный $J_{н.р} = 1А;\ J_{отс.} = 2J_{н}$	А63-М	шт	796				I	
	2.3. Кнопка управления исп.2	КЕ-0II	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	ВС-I0-33	шт	796				I	
	2.7. Реле промежуточное ~ 220 В; 4з + 2п	РПУ2-064023	шт	796				7	
	2.8. Кнопка управления исп.2	КЕ-I3I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - АОВ.С02

Лист 2

Формат А3

Альбом

Типовое проектное решение

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Производственный корпус								
	Водопровод								
	I.I. Хозяйственно-питьевой-противопожарный								
	I.I.I.Счетчик холодной воды	ТУ-25-02. 720II3-8I ВСКМ-5/20 ч	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--77Е$^{x/}$	"	796		42I2I3I302		I	0,9
	I.I.3.Кран пожарный, комплект:								
	а)Вентиль пожарный,запорный с муфтой и цапкой ∅ 65	IБIр Каталог ЦКБА	"	796		37I2I4I0I2		7	2,7

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Дугин	
Нач.отд.	Сицельникова	
Н.контр.	Турецкий	
Гл.спец.	Обермейстер	
Рук.гр.	Филимонова	
Исполн.	Васильева	
Провер.	Филимонова	

503-1-76.12.89 – ВК.СО

Гараж на I0 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

Формат А 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б)Ствол пожарный ручной	РС-70	шт	796		485482 2016		7	I,0
		ГОСТ 9923-80Е*/							
	в)Головка соединительная,рукавная	ГР-50	шт	796		485484 4206		I4	0,4
		ГОСТ 2217-76							
	г)Головка соединительная, муфтовая	ГМ-50	"	796		485484 4221		7	0,3
		ГОСТ 2217-76							
	д)Рукав пожарный напорный льняной ⌀ 51	ГОСТ 472-75*/	"	796		8I9323 0I02		7	6,0
	ℓ =20 м								
	I.I.4. Кран поливочный, комплект:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	I5ч18р2	шт	796		3732III0I0		I	I,75
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав ℓ =20 м	П(УП)-6,3-25-У	"	796		2553240403		I	I4,6
		ГОСТ I8698-79*/							
	I.I.5. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением,фланцевая ⌀ I00	30ч6бр	"	796		372II5I007		2	39,5
		Каталог ЦКБА							
	I.I.6.Задвижка с электроприводом в нормальном исполнении	30ч906бр	шт	796		372II5 7005		I	69,9
		Каталог ЦКБА							
	I.I.7.Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	I5ч8р2	"	796		3722III0I0		I	0,75
		Каталог ЦКБА							
	I.I.8.Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	I5ч8р2	"	796		3722I2 I0I0		I	I,75
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 – ВК.СО

Лист 2

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.Горячее водоснабжение Т3,Т4								
	I.2.I Вентиль запорный муфтовый,проходной,латунный ∅ 25	IБ I6к	шт.	796		37I2I2 I002		2	0,78
		Каталог ЦКБА							
	I.2.2.Кран пробно-спускной с изогнутым спуском ∅ I5	I0Б8бкI							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37I22I5007		2	0,53
	Бытовые помещения								
	Водопровод								
	I.2. Хозяйственно-питьевой - противопожарный								
	I.2.I Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч8р2	шт	796		372III I0I0		2	I
		Каталог ЦКБА							
	I.2.I Вентиль запорный муфтовый ∅20	I5ч8р2	шт	796		3722I2 I009		I	I,35
		Каталог ЦКБА							
	I.2.2 Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5ч8р2	"	796		3722I2 I0I0		2	I,65
		Каталог ЦКБА							
	I 2.3 Кран поливочный, комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5ч8р2	"	796		3732III0I0		I	I,75
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав ℓ =20 м	П(УП)-6,3-25-У	"	796		2553240I03		I	I4,6
		ГОСТ I8698-79*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 — ВК СО

Лист 3

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.4 Кран пожарный, комплект:								
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой ∅ 65	1Б1р	шт.	796		37I2I4 I0I2		I	2,7
		Каталог ЦКБА							
	б) Ствол пожарный ручной	РС-70	"	796		485482 20I6		I	I,0
		ГОСТ 9923-80Е x/							
	в) Головка соединительная,рукавная	ГР-50	"	796		485484 4206		2	0,4
		ГОСТ 22I7-76							
	г) Головна соединительная,муфтовая	ГМ-50	шт	796		485484 422I		I	0,3
		ГОСТ 22I7-76							
	д) Рукав пожарный напорный льняной ∅ 5I ℓ=20м	ГОСТ 472-75 x/	"	796		8I9323 0I02		I	6,0
	I.3 Горячее водоснабжение								
	I.3.I Вентиль запорный прохоцной,муфтовый, латунный ∅ I5	I5Б1бк	шт	796		37I2II I002		I	0,38
		Каталог ЦКБА							
	I.3.2 Вентиль запорный прохоцной муфтовый,латунный ∅ 20	I5Б1п	"	796		37I2I2 I027		I	0,47
		Каталог ЦКБА							
	I.3.3 Вентиль запорный прохоцной муфтовый, латунный ∅ 25	I5Б1бк	"	796		37I2I2 I002		I	0,78
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ВК.СО

Лист 4

Формат А3

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.I. Хозяйственно-питьевой-противопожарный								
	2.I.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных труб Ц-Р-I5х2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				3,0	I,08
	Ц-Р-25х2,8	-"-	"	006				7,0	2,02
	Ц-Р-65х3,2	-"-	"	006				44,0	5,59
	2.I.2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб ⌀ I08х3,0	ГОСТ I0704-76*	"	006				58,0	7,77
	2.I.3. Материалы лакокрасочные (белила, олифа масляная краска)		$м^2$	055				I5,0	
	2.2. Горячее водоснабжение Т3; Т4								
	2.2.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ц-Р-25х2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				I0,0	2,02
	2.2.2. Материалы лакокрасочные (белила, олифа, масляная краска)		$м^2$	055				I,6	-
	2.3. Канализация производственная								
	2.3.I. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5,0	5,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	2.3.2. Материалы лакокрасочные (кузбасский лак)		$м^2$	055				I,05	
	Бытовые помещения								
	Водопровод								
	2.I.Хозяйственно-питьевой водопровод								
	2.I.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных труб Ц-Р-I5х2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				I6,0	I,08
	Ц-Р-25х2,8	-"-	м	006				8,0	5,59
	Ц-Р-74х3,2	-"-	м	006				33,0	2,02
	2.I.3. Материалы лакокрасочные (белила, олифа, масляная краска)		$м^2$	055				7,0	
	2.2. Горячее водоснабжение								
	2.2.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных труб Ц-Р-I5х2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				28,0	I,08
	Ц-Р-20х2,5	-"-	"	006				I3,0	I,45
	Ц-Р-25х2,8	-"-	"	006				I7,0	2,02
	2.2.2. Материалы лакокрасочные (белила, олифа, масляная краска)		$м^2$	055				8,5	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Канализация бытовая								
	2.3.I Унитаз, комплект:	ГОСТ 22847-85	шт.	796				I	I3,5
	а)Бачок	ГОСТ 2I485.2-76	шт.	796				I	II,0
	2.3.2. Умывальник, комплект:	ПрсС ГОСТ 23759-85	"	796				4	I0,0
	а) Сифон	СБПУ ГОСТ 234I2-79 x/	шт.	796				4	0,5
	б) Смеситель	ГОСТ 25809-83 См-Ум-НКСР--2В	"	796				4	I,3
	2.3.3.Раковина, комплект	РС-2 ГОСТ 24843-8I x/						I	4,0
	а)Сифон-ревизия	Сф-II0Д ГОСТ 234I2-79 x/	шт	796				I	3,3
	2.3.4.Смеситель для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-ст ГОСТ 25809-83	шт.	796				2	
	2.3.5. Трап	ТК-50 ГОСТ I8II-8I x/	шт	796				3	6,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-76.12.89 - ВК.СО

Лист 8

Альбом

Типовое проектное решение

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	шт	796				3	
		ДД-33.2							
2	Шкафы деревянные запираемые	ГОСТ22415-77	шт	796				I6	
		ДД-33.3							
3	Электрополотенце	ER-4	шт	796		3468780000		4	
4	Электрофен	ТКЗ М3	шт	796		3468770000		2	
5	Холодильник бытовой компрессорный "Бирюса"	КШ-I60	шт	796		–		I	
6	Электроплитка бытовая	ЭШ-2-	шт	796		3468I30000		I	
		-2,0/220							

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Дугин	
Нач.отд.	Маноцков	
Н.контр.	Турецкий	
Гл.спец.	Пасков	
Рук.гр.	Ермолинская	

503-1-76.12.89 – АР.СО

Гараж на I0 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АР

ГИПРОЛЕСТРАНС Ленинград

gost.e-ecolog.ru