ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-50.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

2214/08

цена 3-08

				Привязан	

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1
Выдано в печать "26" III 1990 г.
Заказ 503 Тираж 60 .

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-I-50.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 7

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I. Пояснительная записка. Генеральный план. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.

АЛЬБОМ 2. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Пожарная сигнализация.

АЛЬБОМ 3. Строительные изделия.

АЛЬБОМ 4. Задание заводу-изготовителю на щиты управления.

АЛЬБОМ 5. С м е т ы КНИГА I
КНИГА 2

АЛЬБОМ 6. Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ 7. Спецификации оборудования.

Разработан проектным институтом "Гипродрев".

Главный инженер института О.В.ПОПОВ

Главный инженер проекта Г.Ф.ЗОРИН

Утвержден Минлесбумпромом СССР
Протокол № 47 от 14 апреля 1986 г.

Введен в действие институтом "Гипродрев"
Приказ № 88 от 15 октября 1986 г.

Привязан

Инв. №

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

Марка	Наименование	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	I
	Содержание альбома 7	2
ТХ.СО	Спецификация оборудования (на I8 листах)	3
ОВ.СО	Спецификация оборудования (на I5 листах)	2I
ВК.СО	Спецификация оборудования (на II листах)	36
ЭМ.СО	Спецификация оборудования (на I4 листах)	47
ЭО.СО	Спецификация оборудования (на I3 листах)	6I
СС.СО	Спецификация оборудования (на 2 листах)	74
ПС.СО	Спецификация оборудования I вариант (на 2 листах)	76
ПС.СО	Спецификация оборудования II вариант (на 2 листах)	78

Привязан

Инв.№

ТП 503-I-50.86

ГИП	Зорин	
Нач.отд.	Трофимов	
Нач.отд.	Чесноков	
Нач.отд.	Книжников	
Н.контр.	Хейстбер	

Содержание альбома 7

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОДРЕВ г.ЛЕНИНГРАД

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I5,5I	Станок настольно-сверлильный	2МII2	шт.	796		38 I2I2		2	
52	Станок точильно-шлифовальный	3Б633	шт.	796		38I33I I3II		I	
53	Вертикально-сверлильный станок	2НI25-I	шт.	796		38 I2I3 I602		I	

Альбом 7

Типовой проект 503-1-50.86

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-1-50.86 ТХСО

ГИП	Зорин	
Нач.отд.	Трофимова	
Гл.спец.	Петров	
Рук.гр.	Пятигорский	
Н.контр.	Пятигорский	

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
		18

ГПИ Промстройпроект г.ЛЕНИНГРАД

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
98	Кран подвесной электрический 2-I6, 2-I5-6-380	ГОСТ 7890-84	шт.	796				I	
I03	Автопогрузчик	4008М	шт.	796		45 27I2 2083		6	
I04	Автомасовоз	TI40M	шт.	796				I0	
I05	Автомобиль самосвал	ЗИЛМ3-555	шт.	796				4	
I06	Автопогрузчик	АТ-I65	шт.	796				3	
I07	Автомобиль грузовой	ЗИЛ I3ОГ	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист 2

Альбом

Типовой проект 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ НУЖД								
I	Моечная установка	ЦКБ-III2	шт.	796		45 77II 00I3		2	
2,65	Ванна моечная передвижная	ОМ-I3I6	шт.	796				2	
6	Дистиллятор	Д34-2	шт.	796				I	
9	Шкаф для зарядки аккумуляторов	КМ-2258	шт.	796				I	
I2	Пресс гидравлический I0 тонный с набором приспособлений	Р324	шт.	796		45 7762 000I		I	
I4	Стенд универсальный контрольно-испытательный для проверки электрооборудования	КИ-968	шт.	796					

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
42	Установка для мойки деталей	I96M	шт.	796				I	
44	Пресс гидравлический	2I35-IM	шт.	796		45 7762 0002		I	
45	Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов	2450	шт.	796		45 7764 00I3		I	
47	Стенд универсальный для сборки и разборки передних мостов	ОПР-689	шт.	796				I	
49	Пресс гидравлический	Р-324	шт.	796		45 7762 000I		I	
54	Станок для шлифовки клапанов	ЦКТБР-I08	шт.	796				I	
55	Стенд для разборки, сборки рулевых управлений и карданных валов.	3067	шт.	796				I	
57	Стенд для сборки, разборки ступиц тормозных барабанов	2397-Б	шт.	796				I	

Альбом 7

Типовой проект 503-I-50.86

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
59	Стенд для сборки и разборки редукторов	Р236	шт.	796				I	
63	Стенд для ремонта двигателей	ЦКБ2473	шт.	796				I	
69	Солидолонагнетатель	390М	шт.	796		45 7733 0025		I	
72	Маслораздаточная установка	3II9Б	шт.	796		45 7733 0009		I	
79	Гаражный гидравлический домкрат	ЦКБ П-3I0	шт.	796		45 7723 00I5		I	
83	Колонка воздухораздаточная	С-40I	шт.	796				I	
90	Подъемник гидравлический	П-I26	шт.	796		45 772I 00I8		I	
I00	Маслораздаточный бак	I33М	шт.	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОРГТЕХНИКА								
3,46	Шкаф инструмента и монтажных приспособлений	5I25	шт.	796				I	
5,67, 92.	Подставка	Р 902	шт.	796				4	
7	Бак дисциллированной воды	Э 404	шт.	796				I	
I0	Верстак	5I06	шт.	796				I	
II,33, 50,68 93	Верстак слесарный	ОРГ I468--0I-60А	шт.	796				7	
I3	Верстак для ремонта топливной аппаратуры	Р—968	шт.	796				I	
I6,I7 27,58 66,96	Стеллаж	ОРГI468-05--300 Б	шт.	796				I7	

Альбом 7

Типовой проект 503-I-50.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист 6

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			7	8	9	10
I8	Стеллаж для аккумуляторов	3405А	шт.	796				I	
22,35, 98	Ящик для песка	5I39	шт.	796				7	
25	Шкаф для хранения емкостей	Р 402	шт.	796				I	
28,64	Ручная тележка для перевозки грузов	ОПТ-7353	шт.	796				2	
30	Ванна для проверки камер	Ш-902	шт.	796				I	
3I	Вешалка для камер	Ш-5II	шт.	796				I	
32	Предохранительная клеть	Р-970	шт.	796				I	
34	Стеллаж для колес и покрышек	Р 508	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
37	Столик с приемным поддоном	5II0	шт.	796				I	
38	Стол монтажный для дефектовки и комплектовки узлов	0РТI468-0I-							
		-90А	шт.	796				I	
39	Контейнер для выбракованных деталей	0РТ I598	шт.	796				I	
40	Подставка под поверочную плиту	5I44	шт.	796				I	
4I	Поверочная плита	ГОСТI0905-64	шт.	796				I	
43	Ванна для расконсервации деталей	5I40	шт.	796				I	
56	Стеллаж для рулевых управлений и карданных валов	Р-544Б	шт.	796				I	
62	Стеллаж для двигателей	5I46	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
70	Резервуар для масла	С-203	шт.	796				2	
97	Ларь для обтирочных материалов	0РТI468-0I-							
		-90А	"	796				2	
74	Воронка для слива масла	МВ-06-Л	"	796				2	
87	Тележка для установки и снятия колес автомобилей	III5М	"	796		45 7722 0007		I	
94	Тележка для снятия, установки и транспортировки рессор	ЦКТБ-2I6	"	796		45 7722 0009		I	
95	Стеллаж с вращающимися полками	0РТI468-05-							
		-340А	"	796				I	
7I	Бак для масла	С-205	"	796				2	

Привязан

Инв №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист 9

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПРИБОРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ								
I9	Комплект приборов, приспособлений для техобслуживания								
	аккумуляторов	КИ-389	к-т	67I				I	
20	Набор инструментов для технического обслуживания электро-								
	оборудования	М-I02	"	67I				I	
2I	Комплект инструментов для технического обслуживания								
	электрооборудования автомобиля	И-III	"	67I		45 7753 0005		I	
23	Комплект инструментов автомеханика	И-I32	"	67I		45 7765 002I		I	
24	Набор инструментов для топливной аппаратуры	2445М	"	67I		45 7763 000I		I	
26	Комплект инструментов для ремонта и технического обслуживания								
	электрооборудования автомобиля	И-I43	"	67I		45 7753 00I2		I	
36	Набор инструмента-шиноремонтника	6209	"	67I		45 7773 000I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
48,75,	Комплект инструментов автомеханика	И-I32	к-т	67I		45 7765 002I		3	
I0I									
6I	Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей	И-3I8	шт.	796		45 7765 0029		1	
73	Устройство для проверки зазора в шкворневых соединениях	КИ-4892	шт.	796				I	
76	Электрогайковерт для стремянок - рессор	И-3I9/3I3	шт.	796		45 7765 0030		I	
78	Динамометрическая рукоятка	I3I М	шт.	796		45 7765 0029		4	
80	Комплект аккумуляторщика	Э 4I2	к-т	67I		45 7752 0007		I	
8I	Прибор для проверки электрооборудования	Э-2I4	шт.	796		45 775I 00I8		I	

Альбом 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
82	Прибор для определения состояния цилиндропоршневой группы	К-69М	шт.	796		45 7741 0003		I	
84	Прибор для проверки бензонасосов	5276	шт.	796				I	
85	Газоанализатор	И-С0	шт.	796				I	
86	Пробник акумуляторный	Э-I08	шт.	796		45 7752 0005		I	
88	Набор инструмента слесаря-монтажника	2446	к-т	671		45 7765 0004		I	
89	Тахометр автомобильный	Э-I04	шт.	796				I	
9I	Прибор для проверки рулевого управления	К-I87	шт.	796				I	
I02	Набор манометров для проверки тормозных систем	II3I	к-т	671		45 7743 0002		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ С0

Лист I2

Типовой проект 503-I-50.86

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			7	8	9	10
	КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
29	Компрессор	С 412	шт.	796		45 7734 0009		2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист 13

Альбом 7

Типовой проект 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	НАСОСЫ								
77	Электронасос для откачки отработавших масел	Ш2-25-I,4/							
		/I6-I	шт.	796		36 3I92		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист I4

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
4	Шкаф сушильный электрический	СНОЛ1,6/2,5-I,9	шт.	796		34 4321		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист I5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86 АЛЬБОМ 7

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СИЛОВЫЕ								
8	Установка для ускоренной заправки аккумуляторных батарей	9 4II	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист I6

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА								
48	Вентиль запорный муфтовый Ду25	I5ч8п2	шт.	796		37 2212		3	
	Вентиль запорный муфтовый Ду15	I5ч8п2	шт.	796		37 2211		II	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
60	Труба стальная водогазопроводная 25	ГОСТ 3262-							
		- 75	пог.м					25	
	Труба стальная водогазопроводная I0	ГОСТ 3262-							
		- 75	пог.м					I27	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ТХ СО

Лист I8

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Производственные помещения								
П1.П2.	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А6,3I0С-I	компл.	67I		48 6I00		2	I09
	I. Вентилятор ц/б № 6,3 положение Л0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N=2,2 квт. n = 950 об/мин	4АI00 В6							
П3	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А3,I5I05-I	"	67I		48 6I00		I	42
	I. Вентилятор ц/б № 3,I5 положение Пр.0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N=0,37 квт. n= I400 об/мин	4АА63В4							
П4	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А5I00-I	"	67I		48 6I00		I	I20
	I. Вентилятор центробежный № 5 положение Л0° исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N=0,75 квт. n= 930 об/мин	4А80А6							
П5	Камера приточная правого исполнения, состав	2ПК20							
		5.904-I2	"	67I				I	
	I. Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	АI0-2	"	67I		48 6I00		I	807

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ОВ.СО

ГИП	Зорин	
Нач. отд.	Чесноков	
Гл. спец.	Богданов	
Рук. гр.	Исеева	
Ст. инж.	Чернова	
Н. контр.	Турецкая	

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой. Спецификации оборудования

Стадия		Листов
Р	I	I5

ГИПРОДРЕВ г. Ленинград

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	б) Электродвигатель N = 5,5 кВт, n=965 об/мин.	4AI32 6							
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$ =-30°, $F_{общ.}$=I00,32м^2	КВСI0	шт.	796		48 6350		4	I02,2
	$t_н$ =-40°, $F_{общ.}$=I25,4 м2	КВСI0	шт.	796		48 6350		5	I02,2
	3. Заслонка воздушная утепленная КВУI600хI000АУ2 правого								
	исполнения с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63		шт.	796		48 6000		I	I60,4
	4. Секции: соединительная AIAI8I000, приемная AIA226000,								
	калориферная $t_н$ = -30° AIAI89000-08								
	$t_н$ = -40° AIAI89000-06								
	металлопрокат I,3 т								
BI	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:		комп.	67I		48 6I00		I	I30
	I. Вентилятор радиальный взрывозащищенный № 5В положение Пр.0°,	В-Ц4-46							
	исполнение I.								
	2. Электродвигатель N = 4 кВт, n=955 об/мин.	ВII2МВ6							
B2,B3	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат	ЗИЛ-900М	комп.	67I		48 6000		2	I60
B4,B5,	Вентилятор крышный № 5 с электродвигателем N = 0,75 кВт	ВКР5,00.45.6.0I							
B7÷BI0	n=9I5 об/мин.	4А80А6У2	комп.	67I		48 6I00		6	85,5
B6	Вентилятор крышный № 4 с электродвигателем N = 0,37 кВт	ВКР4.00.45.6.0I							
	n=9I0 об/мин.	4А7IА6У2	комп.	67I		48 6I00		I	68,3

Привязан

Инв №

ТП 503-I-50.86 ОВ.СО

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой F общ. = 39,I2 м2	КВС9	шт.	796		48 6350		2	83,8
П2	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-30° F общ. 78,24 м2	КВС9	шт.	796		48 6350		4	83,8
	$t_н$=-40° F общ.=I00,32 м2	КВСI0	шт.	796		48 6350		4	I02,2
П3	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-30° F общ.=II,4 м2	КВС6	шт.	796		48 6350		I	56,2
	$t_н$=-40° F общ.=I4,I6 м2	КВС7	шт.	796		48 6350		I	65,6
П4	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-30° F общ.=30,28 м2	КВБ6	шт.	796		48 6350		2	72,7
	$t_н$=-40° F общ.=37,62 м2	КВБ7	шт.	796		48 6350		2	84,0
П1+П4	Термометр по ГОСТ 2823-73 Е	У4-I80-I66	шт.	796				4	-
П1+П4	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75 Е	У200-I60	шт.	796				4	-
П1	Клапан обратный искробезопасный ⌀ 250	3.904-I8	шт.	796				I	6,9

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
П6	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А3,I5I00-I	комп.	67I		48 6I00		I	42
	I. Вентилятор ц/б № 3,I5 положение Пр.0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,25 кВт, n=I380 об/мин.	4А 63А4							
ВI1,ВI2	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2,5I00-I	комп.	67I		48 6I00		2	26
	I. Вентилятор ц/б № 2,5 положение ЛО°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,I2 кВТ, n=I375 об/мин.	4А 56А4							
ВI3	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2, 5I00-I	комп.	67I		48 6I00		I	26
	I. Вентилятор ц/б № 2,5, положение Пр.0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,I2 кВт, n=I375 об/мин.	4А 56А4							
П6	Калорифер пластинчатый многоходовой F общ. = II,4 м2	КВС6	шт.	796		48 6350		I	56,2
П6	Термометр по ГОСТ 2823-73 Е	У4-I80-I66	шт.	796				I	
	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75 Е	У200-I60	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала *	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4		5	7	8	9	10
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Вентиль запорный муфтовый ф 15	15кч18п	шт.	796		37 3211		10	0,7
	ф 20	15кч18п	шт.	796		37 3211		2	0,9
	$t_н$=-30° ф25	15кч18п	шт.	796		37 3211		2	1,1
	$t_н$=-30° ф32	15кч18п	шт.	796		37 3212		6	2,1
	$t_н$=-40° ф 32	15кч18п	шт.	796		37 3212		8	2,1
	$t_н$=-30° ф 40	15кч18п	шт.	796		37 3212		1	3,7
	$t_н$=-40° ф 40	15кч18п	шт.	796		37 3212		2	3,7
	$t_н$=-30° ф 50	15кч18п	шт.	796		37 3213		7	5,0
	$t_н$=-40° ф 50	15кч18п	шт.	796		37 3213		5	5,0
	Вентиль запорный фланцевый $t_н$=-40° ф 70	15кч16п	шт.	796		37 3213		3	25
П5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом								
	ПР-1М $t_н$=-30° ф 40	25ч931нж	шт.	796		37 2251		1	40
	$t_н$=-40° ф 50	25ч931нж	шт.	796		37 2251		1	40
П2,П5	Расширитель для установки термометра с оправой $t_н$=-30°	ЗКЧ-3-69	шт.	796				4	2,3
	$t_н$=-40°	ЗКЧ-3-69	шт.	796				4	2,3
П3,П4	Расширитель для усиановки термометра с оправой $t_н$=-30°	№ 6 ЗКЧ-2-69	шт.	796				2	2,3
	$t_н$=-40°	№ 5 ЗКЧ-2-69	шт.	796				1	2,3
П4	$t_н$=-40°	№ 6 ЗКЧ-2-69	шт.	796				1	2,3
П5	Бобышка БМ27х2 $t_н$=-40°	№ 4 ЗКЧ-1-69	шт.	796				1	0,6

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		2	0,9
	Кран пробно-спускной цапковый латунный ø 20	I0Б8 6кI	шт.	796		37 I222		I	0,8
П6	Расширитель для установки термометра с оправой	№5 ЗКЧ-2-69	шт.	796				I	2,3
	ОТОПЛЕНИЕ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
AI,A2	Воздушно-отопительный агрегат	А02-I0-0,I,43	комп.	67I				2	232,7
	Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I3	0,7
	Кран пробно-спускной цапковый латунный ø I5	I0Б8бкI	шт.	796		37 I222		3	0,53
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I3	0,7
	Кран двойной регулировки ø I5	КРДШ	шт.	796		37 I222		7	0,4
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
I	Задвижка стальная ø I00	ЗКЛ2-I6	шт.	796		37 4I2I		2	55
2	Вентиль запорный фланцевый ø80	I5с22нж	шт.	796		37 42I5		2	36
3	ø 50	I5с22нж	шт.	796		37 42I4		5	I7,3
4	ø 40	I5с22нж	шт.	796		37 42I3		2	I5,I
5	ø 32	I5с27нжI	шт.	796		37 42I3		2	I6,2
5I	ø 25	I5с27нжI	шт.	796		37 42I2		2	II,I
II	ø 20	I5с27нжI	шт.	796		37 42I2		I0	9,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
I9	Элеватор водоструйный стальной № I	40сI0бк							
	t н=-30 d гор.= I5 мм, d соп.=2,5 мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
	t н=-40 d гор.= I5 мм, d соп.=2,6 мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
20	Элеватор водострйный стальной № I	40сI0бк							
	t н=-30 d гор.=I5 мм, d соп.=7,0 мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
	t н=-40 d гор.= I5 мм, d соп.=7,5 мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
6	Вентиль запорный муфтовый ∅ 50	I5кчI8П	шт.	796		37 32I3		I	5,0
7	∅ 40	I5кчI8П	шт.	796		37 32I2		I	3,7
8	∅ 32	I5кчI8П	шт.	796		37 32I2		2	2,I
9	∅ 25	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I2	I,4
I0	∅ I5	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I6	0,7
I3	Клапан предохранительный ∅ 25	I7ч3брI	шт.	796		37 225I		I	4,75
	груз Iх5 кг								
I4	Клапан предохранительный ∅ 40	I7ч3брI	шт.	796		37 225I		I	8,53
	груз Iх5 кг								
I5	Регулятор температуры прямого действия с термобаллоном	РТ049	шт.	796		42 I87I		I	6,9
22	Регулятор температуры блочный Ду40	РТБ	шт.	796		42 II98		I	20

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
I2	Кран пробно-спускной цапковый ø 20	I0Б86кI	шт.	796		37 I222		I	0,8
I6	Клапан обратный муфтовый ø 25	I6БIбк	шт.	796		37 I232		I	0,5
I7	ø 40	I6БIбк	шт.	796		37 I233		I	I,43
30	Кран контрольный к манометру	I4МI-I6	шт.	796		37 I222		8	0,3I
I8	Фильтр сетчатый ø 70		шт.	796				2	
2I	Водоподогреватель скоростной 2-х секционный № 07 F = 3,52 м2	ОСТ34-588-68	шт.	796		3I I356		I	I46,8
24	Водосчетчик	ВТГ-80	шт.	796		42 I32I		I	I6
25	Водосчетчик	ВТГ-50	шт.	796		42 I32I		I	9,0
26	Термометр по ГОСТ 2823-73 Е	П-5-I60-83	шт.	796				I7	
27	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75 Е	П200-80	шт.	796				I7	
28	Манометр по ГОСТ 8625-77 Е	ОБМ-I-I00-I6	шт.	796		42 I2I3		8	I,4
3I	Расширитель для установки термометра с оправой	№ 6 ЗКЧ-2-69	шт.	796				9	2,3
32	Расширитель для установки термометра с оправой	ЗКЧ-3-69	шт.	796				5	2,3
33	Бобышка БМ 27х2	№ 4 ЗКЧ-I-69	шт.	796				3	0,6

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ							4	I0,8
П2,П4	Заслонка воздушная унифицированная Р400Р (АЗДI33.000-03)	5.904-I3	шт.	796				I	20,5
П2	Клапан обратный ø 630 КОг-3	I.494-28	шт.	796				I	30,8
П5	Клапан обратный ø 800 КОг-4	I.494-28	шт.	796				4	
ПI-П4	Обводной клапан для калориферов	лист ОВ-27	шт.	796				4	I5,23
П2,П4	Воздухораспределитель НРВ2В	I.494-37	шт.	796				I	57
П5	Воздухораспределитель ВГКт-2 (АЗА.053.000-I7)	4.904-68	шт.	796				I	2,82
П3	Вставка гибкая ВВ-I7	5.904-5	шт.	796				2	6,76
ВI,П4	Вставка гибкая ВВ-20	5.904-5	шт.	796				2	9,95
ПI,П2	Вставка гибкая ВВ-2I	5.904-5	шт.	796				I	I9,8
П5	Вставка гибкая ВВ-23	5.904-5	шт.	796				I	2,66
П3	Вставка гибкая ВН-10	5.904-5	шт.	796				2	5,02
ВI,П4	Вставка гибкая ВН-I3	5.904-5	шт.	796				2	6,26
ПI.П2	Вставка гибкая ВН-I4	5.904-5	шт.	796				I	I7,46
П5	Вставка гибкая ВН-I6	5.904-5	шт.	796				2I	I,0
ПI,П3	Жалюзийная решетка I50х490	I.494-27	шт.	796				I5	I,2
П5	I50х580	I.494-27	шт.	796				I	28
ПI	Створный утепленный клапан, тип II, КРI2	I.494-26,в.2	шт.	796				I	I8
П	тип I, КРI	I.494-26,в.2	шт.	796				5	0,9
ВI	Виброизолятор	Д040	шт.	796				3	33,6
ПI,П4, П5	Дверь герметическая утепленная ДусI, 25х0,5	5.904-4	шт.	796					

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ОВ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
Ш-П4	Подставка под калорифер, тип 2	4.904-25	шт	796				I6	I,49
В6	Установка центробежного вентилятора ВКР № 4 (АIБ0I5.000) по типу	I.469-7	"	796				I	
В4,В5	Установка центробежного вентилятора ВКР № 5 (АIБ0I6.000) по типу	I.469-7	"	796				4	
В7,В8									
В9,ВI0	Установка центробежного вентилятора ВКР № 5 без поддона								
	(АIБ0I6.000) по типу	I.469-7	"	796				2	
ВI	Узел прохода УШ-06	5.904-I0	"	796				I	III
ВЕI	Узел прохода УШ-02	5.904-I0	"	796				I	78,5
ВЕ2	Узел прохода УП2-I5	5.904-I0	"	796				I	99,5
ВЕI	Дефлектор Д00.000-0I	I.494-32	"	796				I	I2,5
ВЕ2	Дефлектор Д00.000-02	I.494-32	"	796				1	24,I
ВЕ3	Дефлектор Д.00-000	I.494-32	"	796				2	7,5
В9,ВI0	Решетки щелевые Р200	I.494.I0	"	796				20	0,64
ВЕ3	Шланговый отсос	лист ОВ-26	"	796				2	42,5
	Воздуховод круглый из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	δ=0,5 ⌀ I60		м	006				9	2,25
	δ=0,6 ⌀ 280		"	006				I4	3,94
	δ=0,6 ⌀ 3I5		"	006				2,5	4,4I
	δ=0,6⌀ 400		"	006				78	5,65
	δ=0,7 ⌀ 500		"	006				50	8,62
	δ=0,7 ⌀ 560		"	006				3	9,7
	δ=0,7 ⌀ 630		"	006				4,5	I0,9
	δ=I,0/⌀I80		"	006				22	4,5
	δ=I,0 ⌀ 200		"	006				4	4,9

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ОВ.СО

Лист I0

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Воздуховод круглый из толстолистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	δ= 2,0 ϕ I00		м	006				4,0	4,9
	δ= 2,0 ϕ I50		м	006				I,0	7,9
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
ВII-ВI3	Вставка гибкая ВВ-I7	5.904-5	шт.	796				3	2,62
П6	Вставка гибкая ВВ-I8	5.904-5	шт.	796				I	3,45
ВII-ВI3	Вставка гибкая ВН-I0	5.904-5	шт.	796				3	2,66
П6	Вставка гибкая ВН-II	5.904-5	шт.	796				I	3,30
П6	Обводной клапан для калорифера	лист ОВ-27	шт.	796				I	
П6	Подставка под калорифер, тип 2	4.904-25	шт.	796				4	1.49
П6	Жалюзийная решетка I50х490	I.494-27,в.5	шт.	796				2	I,0
П6	Створный утепленный клапан, тип I КРI	I.494-26,в.2	шт.	796				I	I8
П6	Дверь герметическая утепленная ДусI,25х0,5	5.904-4	шт.	796				I	33,6
П6	Шумоглушитель трубчатый ГТП-2	5.904-I7, в.0,I-I; I-2	шт.	796				2	26,2
П6,ВII, ВI2	Решетка щелевая РI50	I.494-I0	шт.	796				22	0,4I
ВII	Узел прохода УПП-06	5.904-I0	шт.	796				I	III
ВII	Зонт ϕ 500, ЗК.00.000-05	I.494-32	шт.	796				I	II
	Воздуховод круглый из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	δ= I,0 ϕ I40		м	006				I,0	3,5

Прчвязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по								
	ГОСТ I9904-74 δ= I,0 ⌀ I40		м	006				2	3,5
	δ= I,0 ⌀ 500		м	006				2	I2,3
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9903-74 δ= 0,7 300x200		м	006				2	5,5
	Асбестоцементные короба I00xI50		м	006				60	5,6
	I50xI50		м	006				25	6,7
	I50x200		м	006				7	7,7
	300x200		м	006				2	II,2
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Воздухосборник АПИОI0.000-0I (⌀ 32)	5.903-2	шт.	796				4	I5,0
	Воздухосборник АПИОI0.000-02 (⌀ 50)	5.903-2	шт.	796				2	22,7
	Узел обвязки регулирующего клапана								
	ОРК2.00.00-07 $t_н$=-30°	5.903-I	шт.	796				2	76
	$t_н$=-40°	5.903-I	шт.	796				I	76
	ОРК2.00.00-I0 $t_н$=-40°	5.903-I	шт.	796				I	92,5
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006				25	I,I5
	⌀ 20		м	006				8	I,5
	$t_н$=-30° ⌀ 25		м	006				I4	2,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4			7	8	9	10
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75	ø 32		м	006				I55	2,73
		ø 40		м	006				30	3,33
	t н=-30°	ø 50		м	006				95	4,22
	t н=-40°	ø 50		м	006				55	4,22
	Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0705-76									
	t н=-30°	ø76x3		м	006				I5	5,4
	t н=-40°	ø76x3		м	006				60	5,4
		ø89x3		м	006				60	6,36
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75	ø 20		м	006				4,5	I,5
	ОТОПЛЕНИЕ									
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
	Воздухосборник АПИОI0.000 (ø I5)		5.903-2	шт.	796				2	5,9
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75	ø I5		м	006				I55	I,I6
		ø 20		м	006				70	I,5
		ø 25		м	006				50	2,I2
		ø 32		м	006				9	2,73
					396					
	Радиаторы t н=-30°		МI40-А	эКМ / шт.	796				I22,76 / 396	7,8

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ОВ.ОО

Лист

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Радиаторы $t_н$=-40°	МI40-А	экм / шт.	896 / 796				I45,08 / 468	7,8
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Воздухосборник АПИОI0.000 (ф I5)	5.903-2	шт.	796				3	5,9
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ф I5		м	006				I56	I,I6
	ф 20		м	006				I25	I,5
	Радиаторы $t_н$=-30°	МI40-АО	экм / шт.	896 / 796				50,75 / I45	7,8
	$t_н$=-40°	МI40-АО	-"-	896 / 796				54,6 / I56	7,8
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
23	Грязевик абонентский I6-I00 Т34.05	4.903-I0	шт.	796				2	65,5
	Коллектор из стальных бесшовных труб								
34	по ГОСТ 8732-78 ф I59х5, ℓ = I620 на 7 штуцеров		шт.	796				I	30,76
35	ф I59х5, ℓ = I380 на 6 штуцеров		шт.	796				I	26,2I
36	ф 57х3,5 ℓ = II30 на 7 штуцеров		шт.	796				I	5,22
37	ф 57х3,5 ℓ = I080 на 7 штуцеров		шт.	796				I	4,99
38	ф 57х3,5 ℓ = 540 на 3 штуцера		шт.	796				2	2,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		6	7	8	9	10
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные по								
	ГОСТ 8732-78								
39	ø 108х4		м	006				10	10,26
40	ø 89х3,5		м	006				2,5	7,38
41	ø 57х3,5		м	006				1	4,62
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75								
42	ø 50		м	006				25	4,22
43	ø 40		м	006				15	3,33
44	ø 32		м	006				10	2,73
45	ø 25		м	006				17	2,12
46	ø 20		м	006				8	1,5
47	ø 15		м	006				7	1,16
48	Опора ОП1	лист ОВ-25	шт.	796				2	28,78
49	Опора ОП2	лист ОВ-25	шт.	796				23	8,0
50	Опора ОП3	лист ОВ-25	шт.	796				3	3,0

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	Производственная часть								
	- ВЗ -								
ВЗ.9	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50°С								
	Ру = I0 кгс/см2 Ду 25 мм	I5ч8р2	шт.	796		372I2		4	I,75
ВЗ.I0	-"- Ду I5 мм	I5ч8р2	"	796		3722II		5	0,75
ВЗ.II	Поливочный кран Ду 25 мм в составе:								
ВЗ.II.I	I. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара с температурой								
	до 225°С Ру = I0 кгс/см2 Ду = 25 мм	I5ч8п2	шт.	796		372I2		7	I,75
ВЗ.II.2	2. Резиново-тканевый рукав ℓ = 20,0 м ϕ 25	ГОСТ I8698-	м	0,06		8I9325		I40,0	
ВЗ.I2	Пожарный кран Ду = 50 мм в составе:	-79							
ВЗ.I2.I	I. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный для								
	температуры 50°С Ру = 6 кгс/см2 Ду = 50 мм	IБIР	шт.	796		37I2I4		8	2,80
ВЗ.I2.2	2. Головка соединительная рукавная Ду = 50 мм	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		485484		I6	0,38
ВЗ.I2.3	3. -"- муфтовая Ду = 50 мм	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		485484		8	0,22
ВЗ.I2.4	4. Ствол пожарный ручной Д насадки I6 мм	ГОСТ 9923-80	"	796		485482		8	I,I0
ВЗ.I2.5	5. Рукав пожарный льняной Ду = 5I мм ℓ = 20 м	ГОСТ 472-75	м	0,06		8I9323		I60,0	

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-I-50.86 ВК.СО

ГИП	Зорин	
Нач.отд.	Чесноков	
Рук.гр.	Чулков	
Ст.инж.	Улыбина	
Н.контр.	Лимин	

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОДРЕВ г.ЛЕНИНГРАД

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
В3.I3	Счетчик холодной воды турбинный ВВ-50 Ду=50 мм	ГОСТ I4I67-83	шт.	796		42 I32I		I	0,90
В3.I4	Манометр общего назначения ∅ I00 Тип ОВМ-I-I0	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42 I2I3		I	0,90
В3.I5	Кран водоразборный ∅ I5	ГОСТ 8906-70	шт.	796				I	0,30
В3.I6	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с выдвижным								
	шпинделем, с ручным управлением, фланцевая на трубопроводах для								
	воды и пара температурой до 225°С Ру I0 кгс/см Ду=I00 мм	30ч6бр	шт.	796		37 2II5		3	39,5
В3.I7	Переход ХФ I00х50	ГОСТ 5525-6I	"	796				2	II,95
В3.I8	Тройник ТФ I00хI00	-"-	"	796				2	26,6
В3.I9	Колено УФ	-"-	"	796				2	I7,2
В3.20	Фланцы стальные плоские приварные I0 кгс/см2 Ду=50	ГОСТ I2820-80	"	796				4	2,06
В3.2I	-"- Ду=I00	-"-	"	796				2	3,96
В3.22	Болт МI2 с гайка ℓ= 60 мм	ГОСТ 7798-70	"	796				I6	
В3.23	Болт МI6 с гайкой ℓ= 60 мм	-"-	"	796				36	
В3.24	Прокладка толщ. 25 мм ∅ 90	ГОСТ 7338-77	"	796				4	
В3.25	-"- толщ. 3,0 мм ∅ I48	-"-	"	796				9	
	-В5-, -Т5-								
Т5.2	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50°С								
	Ру=I0кгс/см2 Ду 25 мм	ГОСТ I5ч8р2	шт.	796		37 22I2		2	0,78
В5.4.Т5.3	-"- Ду 40 мм	-"-	"	796		37 22I3		5	4,78
В5.5	Кран водоразборный ∅ I5	ГОСТ 8906-70	"	796				I	0,30
Т5.4	Клапан обратный муфтовый ∅ 40	I6БI6к	"	796		37 3233		I	1,43

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4		6	7	8	9	10
	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
	-ВI-								
ВI.8	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50°С								
	Ру 10 кгс/см2 Ду 15 мм	I5ч8р2	шт.	796		37 22II		6	I,I5
ВI.9	-"- Ду 20 мм	-"-	"	796		37 22I2		3	I,35
ВI.I0	-"- Ду 25 мм	-"-	"	796		37 22I2		I	I,75
ВI.II	Счетчик холодной воды крыльчатый ВСКМ-32	ГОСТ I4I67-83	"	796		42 I32I		I	
ВI.I2	Манометр общего назначения ⌀ I00 Тип ОБМ-I-I0	ГОСТ 8625-77	"	796		42 I2I3		I	0,90
ВI.I3	Кран водоразборный ⌀ I5	ГОСТ 8906-70	"	796				I	0,30
ВI.I4	Тройник ⌀ I5	ГОСТ 8948-75	"	796				I	
ВI.I5	Фланец стальной приварной Ру I0 кгс/см2 ⌀ 50	ГОСТ I2820-80	"	796				2	2,06
ВI.I6	-"- ⌀ 50/32	-"-	"	796				2	2,06
ВI.I7	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем с ручным управлением клиновая на трубопроводах воды и пара температурой до								
	225°С Ру I0 гкс/см2 Ду = 50 мм	30ч6бр	"	796		37 2II5		2	I8,4
ВI.I8	Болт М12 с гайкой ℓ = 60 мм	ГОСТ 7798-70	"	796				I6	
ВI.I9	Прокладка резиновая толщ. 2,5 мм ⌀ 90	ГОСТ 7338-77	"	796				4	
ВI.20	Муфта ⌀ 32	ГОСТ 8954-75	"	796				2	
ВI.2I	Контргайка	ГОСТ 896I-75	"	796				I	
ВI.22	Кран писсуарный ⌀ I5 мм	ТУ2I-0I-395-							
		-70	"	796				2	

Альбом ...

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ								
	-К4-								
К4.I	Труба ТКР-ПВП-50-II	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006		22 48I2		I5.0	
К4.2	-"- ПВП-I00-II	-"-	"	006		"		70.0	
К4.3	Тройник Т 90° 50х50-ПВП-I	ГОСТ22689-I0-							
		-77	шт.	796				I	
К4.4	-"- I00х50-ПВП-I	-"-	"	796				3	
К4.5	-"- I00хI00-ПВП-I	-"-	"	796				5	
К4.6	Отвод 90° 50-ПВП-I	ГОСТ22689.9-							
		-77	шт.	796				4	
К4.7	-"- I00-ПВП-I	-"-	"	796				I	
К4.8	Отвод I35°-I00-ПВП-I	-"-	"	"				2	
К4.9	Заглушка 3-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I6-	"	796				3	
		-77							
К4.I0	Трап ТК ⌀ I00	ГОСТ I8II-8I	"	796				2	I0.3
К4.II	Сифон 2-х оборотный с ревизией	ГОСТ 6924-73	"	796				I	
К4.I2	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-8I	"	796		49 4300		I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	-К2-								
К2.I	Труба стальная электросварная ∅ I08x4	ГОСТI0704-76	м	006		I3 7300		40,0	I0,26
К2.2	Труба ТКР-ПВП-I00-II	ГОСТ22689.3.77	м	006		22 48I2		25,0	
К2.3	Отвод I35° I00-ПВП-I	ГОСТ22689.9-							
		-77	шт.	796				8	
К2.4	Тройник Т 90° I00xI00 ПВП-I	ГОСТ22689.I0-							
		-77	шт.	796				4	
К2.5	Ревизия Р-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I5-							
		-77	шт.	796				2	
К2.6	Заглушка 3-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I6							
		-77	шт.	796				4	
К2.7	Воронка водосточная	ВР-9	шт.	796				4	
К2.8	Фланцы стальные плоские приварные Ру I0 кгс/см2 Ду=I00	ГОСТI2820-80	шт.	796				2	3,96
К2.9	Заглушка фланцевая Ру I0 кгс/см2 Ду=I00	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				2	5,74
	-КI3-								
КI3.I	Труба ТКР-ПВП-50-II	ГОСТ22689.3-77	м	006		22 48I2		I0,0	
КI3.2	Отвод 90°-50-ПВП-I	ГОСТ22689.9-							
		-77	шт.	796				2	
КI3.3	Отвод I35°-50-ПВП-I	-"-	"	796				2	
КI3.4	Тройник Т 90°-50x50-ПВП-I	ГОСТ22689.I0-							
		-77	"	796				2	
КI3.5	Воронка стальная сварная ∅ 50xI50 H=I00 мм		"	796				2	
КI3.6	Заглушка 3-50-ПВП-I	22689.I6-77	"	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	-В3-								
В3.1	Труба стальная электросварная ⌀ 108х4	ГОСТ10704-76	м	006		13 7300		20,0	10,26
В3.2	-"- ⌀ 89х3	-"-	м	006				90,0	6,36
В3.3	-"- ⌀ 57х3,5	-"-	м	006				50,0	4,62
В3.4	-"- ⌀ 28х2	-"-	м	006				25,0	1,28
В3.5	-"- ⌀ 22х2	-"-	м	006				15,0	0,99
В3.6	-"- ⌀ 18х2	-"-	м	006				20,0	0,79
В3.7	Труба ЧНР ⌀ 100	ГОСТ5525-61	м	006		146102		6,0	23,0
В3.8	Колено УР ⌀ 100	-"-	шт.	796				1	19,6
	-В5, Т5 -								
В5.1	Труба стальная электросварная ⌀ 45х2	ГОСТ10704-76	м	006		13 7300		90,0	2,12
Т5.1									
В5.2	Труба ЧНР ⌀ 65	ГОСТ5525-61	м	006		14 6102		10,0	13,3
В5.3	Колено УР ⌀ 35	ГОСТ 5525-61	шт.	796				2	12,6

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ВК.СО

Лист 6

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		5	7	8	9	10
	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
	-ВI-								
ВI.I	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=I5 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 8500		55,00	I,I0
ВI.2	-"- Ду=20 мм	-"-	"	006		-"-		I0,0	I,42
ВI.3	-"- Ду=25 мм	-"-	"	006		-"-		5,0	2,I2
ВI.4	-"- Ду=40 мм	-"-	"	006		-"-		5,0	3,33
ВI.5	-"- Ду=50 мм	-"-	"	006		-"-		I0,0	4,22
ВI.6	Труба ЧНР ∅ 65	ГОСТ 5525-6I	"	006		I4 6I02		6,0	I3,8
ВI.7	Колено УР ∅ 65	-"-	шт.	796				I	I2,6

Типовой проект 503-I-50.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ВК.СО

Лист 7

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			7	8	9	10
	- ТЗ -								
	Первый вариант								
ТЗ.1	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=15 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8500		65,0	1,10
ТЗ.2	-"- Ду=20 мм	-"-	"	006		-"-		5,0	1,42
ТЗ.3	-"- Ду=32 мм	-"-	"	006		-"-		10,0	2,73
ТЗ.4	-"- Ду=50 мм	-"-	"	006		-"-		5,0	4,22
ТЗ.5	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 225°С								
	Ру 10 кгс/см2 Ду= 15 мм	15ч8п2	шт.	796		37 2211		4	1,8
ТЗ.6	-"- Ду= 20 мм	-"-	"	796		37 2212		2	1,5
ТЗ.7	-"- Ду= 50 мм	-"-	"	796		37 2214		1	3,8
ТЗ.8	Смеситель для душа с трубкой и сеткой	ГОСТ 19874-74	"	796		49 5113		4	2,3
ТЗ.9	Смеситель для ножной ванны СМ-М-ВКСЦ	ГОСТ 19802-74	"	796		49 5115		2	1,40
ТЗ.10	Смеситель для умывальника тип СМ-УМ-15	-"-	"	796		49 5115		7	1,40
ТЗ.11	Смеситель для раковины тип СМ-М-НВ-15	-"-	"	796		49 5115		1	1,40

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Второй вариант								
Т3.I2	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=50 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 8500		20,0	4,22
Т3.I3	-"- Ду=25 мм	-"-	"	006		—"—		3,0	2,I2
Т3.I4	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой								
	до 225°С Ду=25 мм	I5ч8п2	шт.	796		37 22I2		I	I,80
Т3.I5	-"- Ду=50 мм	-"-	"	796		37 22I4		I	3,80
	-К2-								
К2.2	Труба ТКР-ПВП-I00-II	ГОСТ22689.3-77	м	006		22 48I2		20,0	
К2.3	Отвод I35° I00-ПВП-I	ГОСТ22689.3-77	шт.	796		-"-		6	
К2.4	Тройник Т90° I00хI00-ПВП-I	ГОСТ 22689.I0-77	"	796		-"-		I	
К2.5	Ревизия Р-I00-ПВП-I	ГОСТ 22689.I5-77	"	796		-"-		I	
К2.6	Заглушка З-I00-ПВП-I	ГОСТ 22689.I6-77	"	796		-"-		I	
К2.7	Воронка водосточная	тип ВР-9	"	796		-"-		I	
К2.8	Муфта переходная ∅ I50хI00	ГОСТ 5525-6I	"	796		-"-		I	25,3
	- КI -								
КI.I	Труба ТКР-ПВП-I00-II	ГОСТ22689.3-77	м	006		22 48I2		30,0	
КI.2	То же, 50-II	-"-	"	006		-"-		I0,0	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ВК.СО

Лист 9

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
KI.3	Переход П-I00х50-ПВП-IУ	ГОСТ 22689.6-							
		-77	шт.	796		22 48I2		2	
KI.4	Отвод 90°-I00-ПВП-I	ГОСТ 22689.9-							
		-77	шт.	796		-"-		2	
KI.5	-"- 50 - ПВП-I	-"-	"	796		-"-		3	
KI.6	-"- I35°-I00-ПВП-I	-"-	"	796		-"-		2	
KI.7	Тройник Т90°-I00хI00-ПВП-I	ГОСТ 22689.I0-							
		-77	"	796		-"-		5	
KI.8	-"- -I00х50-ПВП-I	-"-	"	796		-"-		4	
KI.9	-"- -50х50-ПВП-I	-"-	"	796		-"-		3	
KI.I0	Тройник Т45° I00хI00-ПВП-I	-"-	"	796		-"-		2	
KI.II	-"- I00х50 ПВП-I	-"-	"	796		-"-		I	
KI.I2	Патрубок Ш-I00-ПВП-У	ГОСТ 22689.7-							
		-77	"	796		-"-		2	
KI.I3	-"- Ш-I00-ПВП-Т	-"-	"	796		-"-		I	
KI.I4	-"- Ш-50- ПВП-Т	-"-	"	796		-"-		I	
KI.I5	Заглушка 3-I00- ПВП-I	ГОСТ 22689.I6-							
		-77	"	796		-"-		2	
KI.I6	-"- 3-50- ПВП-I	-"-	"	796		-"-		I	
KI.I7	Трап ТК ⌀ I00	ГОСТ I8II-8I	"	796				I	I0,3
KI.I8	-"- ⌀ 50	-"-	"	796				I	4,90
KI.I9	Сифон бутылочный пластмассовый ⌀ 50	ГОСТII807-66	"	796				3	
KI.20	Сифон 2-х оборотный с ревизией	ГОСТ 6924-73	"	796				3	
KI.2I	Сифон для ножной ванны никилированный с пластмассовым стаканом ⌀50		"	796				2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4		5	7	8	9	10
КI.22	Ножная ванна с плоским дном	ТУ 2I-0I-88-							
		-67	шт.	796				2	
КI.23	Умывальник керамический	ГОСТ23759-79	"	796				7	
КI.24	Ревизия Р-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I5							
		-77	"	796				I	
КI.25	Унитаз с косым выпуском и высокорасполагаемым бачком	ГОСТ22847-77							
		ГОСТ2I4850-76	"	796				2	
КI.26	Писсуар настенный керамический	ГОСТ 755-72	"	796				2	
КI.27	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ⌀ 50	ГОСТ 3262-75	"	006		I3 8500		3,0	4,22

Альбом 7

Типовой проект 503-I-50.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ВК.СО

Лист II

АЛЬБОМ 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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. ШКАФЫ СИЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ								
ШР1	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками	ШРII-							
	2х63А; Iх40А; 2хI6А; 3х6А	-73504-2243	шт.	796		34343I		I	
ШР2	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками	ШРII-							
	2х60А; Iх32; 2хI0А	-7370I-2243	шт.	796		34343I		I	
ШР3	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками	ШРII-							
	2х32А; 3х25А; 3х6А	73504-2243	шт.	796		34343I		I	
ШР4	Шкаф силовой распределительний с плавкими вставками	ШРII-							
	Iх32А + 2х25А + IхI0А + Iх6А	-7370I-2243	шт.	796		34343I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Зорин	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.спец	Арановский	
Рук.гр.	Громова	
Ст.инж.	Шполянская	
Инженер	Сологуб	
Н.контр.	Арановский	

Привязан

ТП 503-I-50.86 ЭМ.СО

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
	I	I4

ЦИПРОГРЕЗ г.ЛЕНИНГРАД

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			7	8	9	10
	2. ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНИЕМ								
	ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ								
1Я	Ящик управления	ЯУЭ-1263	компл.	671				1	
2Я	Ящик управления	ЯУЭ-0863	компл.	671				1	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-50.86 ЭМ.СО

Лист 2

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	3. ШКАФЫ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ								
8Я	Ящик	ЯУТП-1-III	шт.	796		34 3200		I	
9Я	Ящик	ЯУТП-2-III	шт.	796		34 3200		I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	4. НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА								
5Я,6Я	Ящик	ЯВШ3-25	шт.	796		343200		2	
35Я	Ящик I пл.вст. = 30 А	ЯРШI-30I-							
		-3242	"	796		343200		I	
КМ	Пускатель 380 В	ПМЛ6II002Б	"	796		343I00		I	
34КМ	Пускатель 380 В	ПМЛIII002Б	"	796		343I00		3	
38-КМ									
4I-КМ									
IКМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛ22I002Б	"	796		343I00		I	
2КМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛII0004Б	"	796		343I00		I	
	Контактная приставка	ПМЛIII04	"	796		343I00		I	
4.7.	Пускатель магнитный 380В	ПМЛI23002Б	"	796		343I00		I5	
ЛКМ;	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛI23002Б	"	796		343I00		5	
IOКМ									
2IКМ...	Контактная приставка	ПКЛIII04	"	796		343I00		5	
...23									
КМ									
22КМ	Контактная приставка	ПКЛ2004	"	796		343I00		I	
В2	Кнопка управления	КУ700/2-МОАУ2	"	796		343I00		I	
А	Универсальный переключатель	УП5802-И25	"	796		343I00		I	
А	Пакетный выключатель	ПВШ3-2I50-	"	796		343I00		4	
		-OIOI-30У3							
КВ	Конечный выключатель 220 В	ВПК-2II0	"	796		343I00		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ЭМ.СО

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
НА	Сирена 220В	СС-I	шт.	796		343I00		I	
X	Розетка трехполюсная с заземляющим контактом Iн = 25 А	А700 КОМ	шт.	796		343I00		5	
X	Вилка трехполюсная с заземляющим контактом	А700 КМБ	"	796		343I00		5	

Альбом 7

Типовой проект 503-I-50.86

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	5. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сеч. 4 х 2,5 мм2	АВВГ	км	0,08		352200		0,81	
	3х10+1х6 мм2	ГОСТ16442-80	"	0,08		352200		0,06	
	3х16+1х10 мм2		"	0,08		352200		0,01	
	3х35+1х25 мм2		"	0,08		352200		0,01	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50,86 ЭМ.СО

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	6. КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сеч.								
	4х2,5 мм2	АКВВГ	км	0,08		35 6340		0,316	
	5х2,5 мм2	ГОСТ 1508-78	км	0,08		35 6340		0,005	
	7х2,5 мм2		км	0,08		35 6340		0,02	
	10х2,5 мм2		км	0,08		35 6340		0,05	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-50.86 ОМ.СО

Лист 7

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	7. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сечением 4х2,5 мм2	ВВГ ГОСТ I6442-80	км	0,08		352I00		0,055	
	Кабель сечением 2х2,5 мм2	КРПТ	"	0,08		354000		0,0I5	
	4х2,5 мм2	ГОСТI3497-77	"	0,08		354000		0,07	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-I-50.86 ЭМ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	8. КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сечением 4хI мм2	КВВГ ГОСТI508-78	км	0,08		356310		0,075	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Температура прямого теплоносителя для воздушной завесы. I50°С								
6	Термометр	П62.240.I63	шт.	796				I	
		ГОСТ2823-73							
	Оправа	Ш250.I60.200	"	796				I	
Запас	Термометр	П62.240.I63	"	796				I	
		ГОСТ2823-73							
	Температура обратного теплоносителя для воздушной завесы 70°С								
5	Термометр	П4I.240.I63	"	796				I	
	Оправа	Ш250.I60.I00	шт.	796				I	
		ГОСТ3029-73							
Запас	Термометр	I4I.240.I63	шт.	796				I	
		ГОСТ2823-73							

Альбом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Принят

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПРИТОЧНЫМИ СИСТЕМАМИ П2 В ПОМЕЩЕНИИ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ 5°С и П5 В ЗОНЕ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА I7°С								
I	Регулятор температуры микроэлектронный. Предел регулирования 0°С... 40°С	ТМ-8	шт.	796		42 I832		2	
Iа	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-I	шт.	796		42 II24		2	
Iб	Термопреобразователь сопротивления медный. Градировка 23.	ТСМ-80I2 5Ш2.82I.I89.0I	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ЭМ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ТЕМПЕРАТУРА ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМАХ П2, П5, П1, П3, П4, П6, 70°С								
2	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки.	ТУДЭ-4	шт.	796		42 1124		6	
	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ЗОНЕ ВОРОТ								
4	Датчик температурн камерный биметаллический	ДТКБ-53	шт.	796				1	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ПЕРЕД КАЛОРИФЕРОМ П1; П3; П4; П6; 3°С								
7	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-I	шт.	796		42 II24		4	

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			7	8	9	10
	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ								
	Исполнительный механизм	МЭО-40/10-							
		-025	шт.	796		42 1851		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ЭМ.СО

Лист I4

Альбом 7

Типовой проект 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Шкафы силовые распределительные								
РП-I	I.I. Пункт распределительный на 660 В переменного тока. Вводной выключатель АЕ 2056-I00А = I шт. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами расцепителей типа: АЕ2036 на I0А = 2 шт., АЕ2036 на 25А = = 2 шт., с сальниками типа СКШ-33 = I шт., СКШ-39 = I шт., СКШ-48= I шт.	ПРII-30I2-54УI	шт.	796		34 34II		I	30,0
ЩО-I	I.2. Пункт распределительный на 380В, переменного тока, вводной выключатель А37I0Ф = I шт. на I60А. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами расцепителей типа АЕ2034 на I6А = I8 шт., с сальниками СКШ-33 = 6 шт., СКШ-39 = I шт.	ПРII-30I6-54У3	шт.	796		34 34II		I	50,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 30.00

ГИП	Зорин	
Нач.отд.	Книжников	
Рук.гр.	Шуб	
Ст.инж.	Федотова	
Н.контр.	Шуб	

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой.
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

ГИПРОДРЕВ г.ЛЕНИНГРАД

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			7	8	9	10
ЩО-2	I.3. Пункт распределительный на 660В переменного тока,								
	вводной выключатель АЕ2046-63А = I шт. Линейные								
	фидерные выключатели с номинальными токами расцепителей	ПРII3004-							
	типа АЕ2034 на I6А = 6 шт., с сальниками СКШ-33=2шт.	-54УI	шт.	796		34 34II		I	30,0
ЩО-Iа	I.4. Пункт распределительный на 660В перемечного тока,								
	вводной выключатель АЕ2056-I00А = I шт. Линейные фидер-								
	ные выключатели с номинальными токами расцепителей	ПРII-30I0-							
	типа АЕ2034 на I6А = I2 шт., с сальниками СКШ-33=5шт.	-54УI	шт.	796		34 34II		I	30,0

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	2. НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА								
	2.I. Розетка штепсельная брызгозащищенного исполнения,	арт.У-86-РБ							
	с плоскими контактами на I0 А, 36В	инд. 03730	шт.	796		34 3I00		28	
	2.2. Вилка штепсельная без заземляющего контакта, брызго-								
	защищенного исполнения на I0 А, 36 В	арт. У-87-РБ							
		инд. 03530	шт.	796		34 3I00		7	
ЯРП	2.3. Ящик на номинальный ток I00А, напряжение 380В, с плавкой	Ящик типа							
	вставкой 30А, степень защиты оболочки УР54 с 2-мя	ЯРПII-30I-							
	вводными сальниками. Электромеханический завод город	-54УI, пл.							
	Ангарск	вставка 30А	шт.	796		34 3400		I	
		ТУI6-526.3I5-							
		-73							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	3. ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	3.I. Несамоходный монтажный подъемник для выполнения работ на высоте до 8,5 м от пола	"Темп-У2"	шт.	796		48 3459 0I03		I	I25,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 30.00

Лист 4

Альбом 7

Типовой проект 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	4. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ								
	а) Щитки и пункты. Трансформаторы понизительные								
	4.I. Трансформатор в пыленепроницаемом исполнении,	ТУI6-5I7.70I-							
	220/36 В, мощностью 250 ВА	-73							
		ОСОВ-0,25/							
		/220/36-У5	шт.	796		34 6I00		6	
	4.2. Ящик с понижащим трансформатором для питания сетей	ЯТП-0,25/36							
	местного освещения 220/36В, мощностью 250 ВА	инд.А-789	шт.	796		34 6I00		2	
ЩО-3	4.3. Пункт распределительный с вводным автоматом АЕ-2056								
	на I00А - I шт. и фидерными выключателями типа								
	А3I6I- на I5А = I2 шт., степени защиты оболочки УР20	ОЩВ-I2АУХЛ4	шт.	796		34 6I00		I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Б. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА								
	4.5. Светильник потолочный со степенью защиты УР54 для ламп накаливания мощностью до I00 Вт	ТУI6-535.99I- -75 НПО3-I00- -00IУ3	шт.	796		346II0		5	
	4.6. Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт, степень защиты УР54	Артикул I35	"	796		346II0		4	
	4.7. Светильник подвесной без отражателя для ламп накаливания мощностью до 200 Вт, степень защиты УР62	НСПI-200 без отражателя	шт.	796		346II0		62	
	4.8. Светильник подвесной с отражателем и экранирующей решеткой, с двумя люминесцентными лампами ЛБ-40, в комплекте с ПРА, Cos φ = 0,92, степень защиты 5 3	ПВЛМ-ДР-2х40- -0I-У4	шт.	796		346II0		I2	
	4.9. Светильник подвесной с отражателем и экранирующей решеткой, с двумя люминесцентными лампами ЛБ-80, в комплекте с ПРА, Cos φ = 0,92, степень защиты 5 ' 3	ПВЛМ-ДР- -2х80- -0I-У4	шт.	796		34 6II0		I2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I.50.86 30.00

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	4.I0. Светильник потолочный с отражателем и экранирующей								
	решеткой, с двумя люминесцентными лампами ЛБ-80, в	ШВЛМ-ДР-2х							
	комплекте с ПРА, Cos = 0,92, степень защиты 5'3	х80-02-У4	шт.	796		346II0		33	
	4.II. Светильник повышенной надежности против взрыва, с отра-	Н4БН-I50-I	"	796		346II0		7	
	жателем, для ламп накаливания до I50 Вт								
	4.I2. Светильник подвесной для ламп накаливания до 60 Вт,	ОСТI6.0.535-							
	степень защиты УР53	-046-79							
		НСП03-60-0IУ3	"	796		346II0		6	
	4.I3. Светильник ручной переносной для освещения рабочей								
	зоны во влажных производственных помещениях с одной	ТУI6-545.I32-							
	лампой накаливания типа МОI2-60 или М036-60, степень	-77							
	защиты 20	РВО-42-УХЛ2	"	796		346II0		4	
	4.I4. Переносной взрывонепроницаемый аккумуляторный								
	светильник	ВЗГ-I4	"	796		346II0		I	
	4.I5. Светильник настенный для ламп накаливания мощностью	НБ005х60/							
	до 60 Вт	/Р2 0-0IУ4	"	796		346II0		2	

Привязан

Инв. №

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

ТМ 503-I-50.86 30.00

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	4.16. Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НПО19х60/ /Р2'0-0IУ4	шт.	796		346II0		2	
	4.17. Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до I00 Вт	НПО20хI00/ /Р2'0-0IУ4	"	796		346II0		4	
	4.18. Светильник потолочный для двух люминесцентных ламп ЛБ-40 в комплекте с ПРА, Cos = 0,92, прямого света степень защиты 2'0	ЛП002-2х40/ /П-0I	"	796		346II0		I8	
	4.19. Светильник потолочный для четырех люминесцентных ламп ЛБ-40 в комплекте с ПРА, Cos = 0,92, прямого света, степень защиты 2'0	ЛП002-4х40/ /П-0I	"	796		346II0		7	
	4.20. Светильник подвесной для 2-х люминесцентных ламп ЛБ-40 в комплекте с ПРА, Cos = 0,92, с трубчатой штангой = 0,5 м, УР20	ЛС002-2х40/ /Р-03	"	796		346II0		I3	
	4.2I. Светильник подвесной без отражателя для ламп накаливания мощностью до I00 Вт, степень защиты УР62	НСПII-I00 без отражателя	"	796		346II0		I0	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ЭО.СО

Лист 8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		6	7	8	9	10
	Электрическая лампа накаливания общего назначения ГОСТ 2239-79,								
	мощностью:								
	4.22. 60 Вт	Б215-225-60	шт.	796		346II0		I2	
	4.23. I00 Вт	Б215-225-I00	"	796		346II0		I9	
	4.24. I50 Вт	Б215-225-I50	"	796		346II0		43	
	4.25. 200 Вт	Б215-225-200	"	796		346II0		27	
	Люминесцентная лампа белой цветности на номинальную								
	мощность:								
	4.26. 40 Вт	ЛБ-40	"	796		346II0		II7	
	4.27. 80 Вт	ЛБ-80	"	796		46II0		92	
	4.28. Лампа накаливания электрическая для местного освещения								
	мощностью 40 Вт, 36 Вт, ГОСТ II82-77	МО36-40	"	796		346II0		6	
	4.29. Стартер для люминесцентной лампы ЛБ-40, ЛБ-80	80С-220	"	796		346II0		204	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	5. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, круглой формы, ГОСТ I6442-80, сечением:								
	5.I. 2 х 4 мм2	АВВГ-660	км	008		352200		0,98	
	5.2. 3 х 4 мм2	АВВГ-660	"	008		352200		0,38	
	5.3. 4 х 4 мм2	АВВГ-660	"	008		352200		0,3	
	5.4. 3 х 2,5 мм2	АВВГ-660	"	008		352200		0,063	
	5.5. 4 х 6 мм2	АВВГ-660	"	008		352200		0,008	
	5.6. 4 х I6 мм2	АВВГ-660	"	008		352200		003	
	5.7. 4 х 35 мм2	АВВГ-660	"	008		352200		0,075	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		6	7	8	9	10
	6. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ								
	6.I. Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке, ГОСТ I3497-77, сечением 2xI мм2	КРПТ-660	км	008		354000		0,04	
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, круглой формы, ГОСТ I6442-80, сечением:								
	6.2.3x2,5 мм2	ВВГ-660	км	008		352I00		0,06	
	6.3.4x2,5 мм2	ВВГ-660	"	008		352I00		0,005	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	7. ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Провод с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, одножильным, ГОСТ 6323-79, сечением:								
	7.I.2,5 мм2	АПВ-660	км	008		355I30		0,067	
	7.2. 4 мм2	АПВ-660	"	008		355I30		0,I05	
	Провод с алюминиевой жилой, плоский, с поливинилхлоридной изоляцией, без раздельного основания, ГОСТ 6323-79, сечением:								
	7.3.2х4 мм2	АПШВ-660	км	008		355330		0,3	
	7.4.3х4 мм2	АПШВ-660	"	008		355330		0,I5	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		6	7	8	9	10
	8. ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ								
	8.I. Провод с медной жилой, гибкий, с поливинилхлоридной изоляцией, одножильный, ГОСТ 6323-79, сечением 2,5 мм2	ПВ2-660	км	008		358200		0,04I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Телефонный аппарат системы АТС настольный	ТА-72	шт.			665411		4	
2	Вторичные электрические часы односторонние	ВЧС-I							
		М2ШВ24Р-							
		300-323К	"			428272		I0	
3	Громкоговоритель комнатный динамический мощностью 0,I5 Вт	Нева	"					I0	
4	Аппаратура громкоговорящей производственной связи мощностью								
	0,2 Вт	ШГС-0,2	"					6	
5	То же, мощностью 3 Вт	ШГС-3	"					2	
6	Телевизионный приемник цветного изображения	Радуга-7I2Д	"					I	

Альбом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 СССО

ГИП	Зарин	
Нач. отд.	Книжников	
Гл. спец.	Михайлов	
Техник	Лейбок	
Н. контр.	Михайлов	

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой. Спецификации оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,4								
	ГОСТ 22498-77	ТПП	м			357000		85	
2	Провод телефонный распределительный Ix2x0,4								
	ГОСТ 20575-75	ТРП	м			357440		350	
3	Провод радиофикации емкостью Ix2xI,2 ГОСТ I0254-75	ПТПЖ	м			357550		330	
4	То же, Ix2x0,6	ПТПЖ	м			357550		I00	
5	То же, IxI,8	ПВЖ	м			357550		50	
6	Радиочастотный кабель ГОСТ I8422-73	РК-75-9-I2--АК	м			358800		50	
7	Кабель силовой 3-х жильный сеч. 2,5 мм2 ГОСТ I6442-70	АВРГ	км			352200		0,I	

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I.I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
2	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт.	796		52 9622		I	
3	Коробка универсальная ГОСТ I0040-75	УК-2П	"	796				I8	
4	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на I0 лучей ТУ 25-05.2758-8I	КПКОП0I04I--I0-I							
		"Топаз"	комп.	67I		66 53I2		I	
5	Извещатель тепловой I2.М0.082.033 ТУ	ИТ I05-2/I (ИТМ)	шт.	796				II0	
6	Резистор ГОСТ 7II3-77Е	МЛТ-0,25-6,8 ± I0%	"	796				II0	
7	Диод ТУ ТР3.362.060	КД I05Б	"	796				5	

Типовой проект

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ПС.СО

Нач.отд.	Кулаков	
Н.контр.	Иванов	
Гл.спец.	Иванов	
Рук.гр.	Амелин	
Инж.	Семёнова	

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой. I вариант. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГПИ Спецавтоматика Ленинград

Альбом 7

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		6	7	8	9	10
	I.2. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ								
8	Ящик релейный	Черт. ТП 02	комплект	671				I	
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель силовой с ПВХ изоляцией с медными жилами ТУ16 505.437-74								
	Кабель 2 х I,5	ВВГ	км	008		352I00		0,0I	
	Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке с экраном из алюминиевой ленты с полиэтиленовым подлоем ГОСТ 22498-77								
	Кабель I0х2х0,4	ТПП эп	м	008		357200			
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с изоляцией из полиэтилена ГОСТ 20575-75Е с диаметром жилы								
	0,5 мм	ТРП	м	006		357440		760	

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект 503-I-50.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I.I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
I	Батарея аккумуляторная ГОСТ 9240-79	IOИК-28Т	шт.	496				I	
2	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТП-IO	шт.	496		52 9622		I	
3	Коробка универсальная ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт.	496				I8	
4	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на IO лучей ТУ25-05.2758-8I	КПКОПOI04I--IO-I	комп.	67I		66 53I2		I	
5	Извещатель тепловой I2.МО.082.033 ТУ	ИПI05-2/I (ИТМ)	шт.	796				II0	
6	Резистор ГОСТ 7II3-77Е	МЛТ-0,25--6,8К±IO%	"	796				II0	
7	Диод ТУ ТР3.362.060	КД I05Б	"	796				5	
	I.2. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд.	Кулаков	
Н.контр.	Иванов	
Гл.спец.	Иванов	
Рук.гр.	Амелин	
Инж.	Семёнова	

Привязан

ТП 503-I-50.86 ПС.СО

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой 2 вариант. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГПИ Спецавтоматика Ленинград

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ящик релейный	черт. ТП	комп.	671				I	
9	Шкаф аккумуляторный	К71.00.00	"	671				I	
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель силовой с ПВХ изоляцией с медными жилами ТУМИ 344-74								
	Кабель 2хI,5	ВВГ	км	008		352I00		0,005	
	Кабель 3хI,5	ВВГ	"	008		352I00		0,0005	
	Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке с экраном из алюминиевой ленты с полиэтиленовым подслоем, ГОСТ 22498-77								
	Кабель I0х2х0,4	ТППэп				357200			
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с изоляцией из полиэтилена ГОСТ 20575-75Е с диаметром жилы 0,5 мм	ТРП	м	006		357500		760	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-50.86 ПС.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru