ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-5I.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ СО СТЕНАМИ ИЗ АРБОЛИТА

АЛЬБОМ 7.

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 15 VII 1988 г.
Заказ Т-1961 Тираж 120

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-5I.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ СО СТЕНАМИ ИЗ АРБОЛИТА

АЛЬБОМ 7.

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

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

АЛЬБОМ 3. Строительные изделия. Часть I. Железобетонные изделия.
Часть 2. Деревянные 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 I4 апреля I986 г.
Введен в действие институтом Гипродрев
Приказ № 88 от I5 октября I986 г.

				Привязан	
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-5I.86

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

Содержание альбома 7

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОСЕЛЬ 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		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
	МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I5,5I	Станок настольно-сверлильный	2МII2	шт.	796		38 I2I2 I404		2	
52	Станок точильно-шлифовальный	3Б633	шт.	796		38 I33I I3II		I	
53	Вертикально-сверлильный станок	2НI25-I	шт.	796		38 I2I3 I602		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ТХ.СО

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

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой
Со стенами из арболита
Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
	I	I8

ГИПРОДРЕВ
г.ЛЕНИНГРАД

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
98	Кран подвесной электрический 2-I6,2-I5-6-380	ГОСТ 7890-83	шт.	796		3I 5724 III6		I	
I03	Автопогрузчик	4008М	шт.	796		45 27I2 2083		6	
I04	Автолесовоз	TI40М	шт.	796		48 5I35		I0	
I05	Автомобиль самосвал	ЗИЛ ММЗ-555	шт.	796		48 5I38		4	
I06	Автопогрузчик	ЛТ-I65	шт.	796		48 5I38		3	
I07	Автомобиль грузовой	ЗИЛ I30Г	шт.	796		48 5I38		2	

Альбом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ТХ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала *	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	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	
3	Дистиллятор	ДЭ4-2	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					

Альбом 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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		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	

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
59	Стенд для сборки и разборки редукторов	Р236	шт.	796				I	
63	Стенд для ремонта двигателей	ЦКБ2473	"	796				I	
69	Солидолонагнетатель	390М	"	796		45 7733 0025		I	
72	Маслораздаточная установка	3II9Б	"	796		45 7733 0009		I	
79	Гаражный гидравлический домкрат	ЦКБ П3I0	"	796		45 7723 00I5		I	
83	Колонка воздухораздаточная	С-40I	"	796				I	
90	Подъемник гидравлический	П-I26	"	796		45 772I 00I8		I	
I00	Маслораздаточный бак	I33М	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОРГТЕХОСНАСТКА								
3,46	Шкаф инструмента и монтажных приспособлений	5I25	шт.	796		-		I	
5,67	Подставка	Р902	шт.	796				4	
92									
7	Бак дистиллированной воды	3404	шт.	796				I	
I0	Верстак	5I06	шт.	796		-		I	
II,33,	Верстак слесарный	ОРГ I468-0I-	шт.	796				7	
50,68,		-60А							
93									
I3	Верстак для ремонта топливной аппаратуры	Р-968	шт.	796				I	
I6,I7,	Стеллаж	ОРГ I468-05-	шт.	796		-		I7	
27,58,		-300Б							
66,96									

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I8	Стеллаж для аккумуляторов	3405А	шт.	796				I	
22,35	Ящик для песка	5I39	шт.	796		-		I0	
99									
25	Шкаф для хранения емкостей	Р402	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	Р508	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ТХ.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: 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
37	Столик с приемным поддоном	5II0	шт.	796				I	
38	Стол монтажный для дефектовки и комплектовки узлов	ОРГI468-0I-							
		-90 А	"	796				I	
39	Контейнер для вибракованных деталей	ОРГ I598	"	796				I	
40	Подставка под поверочную плиту	5I44	"	796				I	
4I	Поверочная плита	ГОСТ I0905-							
		-64	"	796				I	
43	Ванна для расконсервации деталей	5I40	"	796				I	
56	Стеллаж для рулевых управлений и карданных валов	Р-544Б	"	796				I	
62	Стеллаж для двигателей	5I46	"	796				I	

Альбом 17

ТП503-I ПРОЕКТ 503-I-5I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ТХ 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
70	Резервуар для масла	С-203	шт.	796				2	
97	Ларь для обтирочных материалов	ОРГ I468-0I-	шт.	796		-		2	
		-90А							
74	Воронка для слива масла	МВ-06-Л	шт.	796		-		2	
87	Тележка для установки и снятия колес автомобилей	III5М	шт.	796		45 7722 0007		I	
94	Тележка для снятия, установки и транспортировки рессор	ЦКТБП-2I6	шт.	796		45 7722 0009		I	
95	Стеллаж с вращающимся полками	ОРГI468-05-	шт.	796		-		I	
		-340А							
7I	Бак для масла	С-205	шт.	796				2	

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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		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
	ПРИБОРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ								
I9	Комплект приборов, приспособлений для техобслуживания аккумуляторов	КИ-389	к-т	67I				I	
20	Набор инструментов для технического обслуживания электрооборудования	И-I02	к-т	67I				I	
2I	Инструмент для технического обслуживания электрооборудования	И-III	к-т	67I		45 7753 0005		I	
23	Комплект инструментов автомеханика	И-I32	к-т	67I		45 7765 002I		I	
24	Набор инструментов для топливной аппаратуры	2445М	к-т	67I		45 7763 000I		I	
26	Набор инструментов для слесаря - электромонтажника	И-I43	к-т	67I		45 7753 00I2		I	
36	Набор инструмента - шиноремонтника	6209	к-т	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 I0I	Комплект инструментов автомеханика	И-I32	к-т	67I		45 7765 002I		3	
6I	Электрогайковерт для гаек колёс грузовых автомобилей	И-3I8	шт.	796		45 7765 0029		I	
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	I3IМ	шт.	796		45 7765 0029		4	
80	Комплект аккумуляторщика	Э4I2	к-т	67I		45 7752 0004		I	
8I	Прибор для проверки электрооборудования	Э-2I4	шт.	796		45 775I 00I8		I	

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
82	Прибор для определения состояния цилиндропоршневой группы	К-69М	шт.	796		45 7741 0003		I	
84	Прибор для проверки безонасосов	5276	шт.	796				I	
85	Газоанализатор	И-СО	шт.	796				I	
86	Пробник аккумуляторный	Э-108	шт.	796		45 7752 0005		I	
88	Набор инструмента слесаря-монтажника	2446	к-т	671		45 7765 0004		I	
89	Тахометр автомобильный	Э-104	шт.	796				I	
91	Прибор для проверки рулевого управления	К-187	шт.	796				I	
102	Набор манометров для проверки тормозных систем	1131	к-т	671		45 7743 0002		I	

Альбом 7

Типовой проект 503-1-51.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-51.86 ТХ.СО

Лист 12

Позиция	Наименование 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	С4I2	шт.	796		45 7734 0009		2	

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
	НАСОСЫ								
77	Электронасос для откачки отработавших масел	Ш2-25-I,4/							
		/I6-I	шт.	796		36 3I92		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ТХ.СО

Лист I4

Альбом 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ТХ.СО

Лист I5

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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		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
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СИЛОВЫЕ								
8	Установка для ускоренной заправки аккумуляторных батарей	Э4II	шт.	796		45 7752 0006		I	

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
	АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА								
48	Вентиль запорный муфтовый Ду25	15ч8п2	шт.	796		37 2212		3	
	Вентиль запорный муфтовый Ду15	15ч8п2	шт.	796		37 2211		11	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-51.86 ТХ.СО

Лист 17

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
60	Труба стальная водогазопроводная 25	ГОСТ 3262-75	пог.м					25	
	Труба стальная водогазопроводная I0	ГОСТ 3262-75	п.м.					I27	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ТХ.СО

Лист I8

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
П1, П2	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А6, 3I00-I	комп.	67I		48 6I00		2	I99
	I. Вентилятор ц/б № 6,3 положение Л0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 2,2 кВт, n=950 об/мин.	4А I00 6							
П3	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А3 I5I05-I	комп.	67I		48 6I00		I	42
	I. Вентилятор ц/б № 3,I5 положение ПР.0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,37 кВт, n = I365 об/мин.	4А 63В4							
П4	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А5I00-I	комп.	67I		48 6I00		I	I20
	I. Вентилятор центробежный № 5 положение Л0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,75 кВт, n=9I5 об/мин.	4А 80А6							
П5	Камера приточная правого исполнения, состав:	2ПК20							
	I. Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	5.904-I2 АI0-2	комп, комп.	67I				I	
	а) Вентилятор ц/б № I0 положение Л45°, исполнение 6, n=600 об/мин	В-Ц4-70				48 6I00			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

ТП 503-I-5I.86 ОВ. СО

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

ГПИПРОДРЕВ 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
	а) вентилятор ц/б № I0 положение Л45°, исполнение 6, n=600об/м	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель N= 5,5 кВт, n=960 об/мин.								
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-30°, общ.I00,32м2	КВСI0	шт.	796		486350		4	I02,2
	$t_н$=-40°, общ.I25,4 м2	КВСI0	шт.	796		486350		5	I02,2
	3. Заслонка воздушная утепленная КВУI600хI000АУ2 правого испол-								
	нения с исполнительным механизмов МЭО-4/63-0,63		шт.	796		486000		I	I60,4
	4. Секции: соединительная AIAI8I000, приемная AIA226000,								
	калориферная $t_н$ = -30° AIAI89000-08								
	$t_н$ = -40° AIAI89000-06								
	металло рокат I,3 т								
BI	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:		комп.	67I		486I00		I	I30
	I. Вентилятор радиальный взрывозащищенный № 5В положение Пр.0°	В-ЦI4-46							
	2. Электродвигатель N = 4 кВт, n=955 об/мин.	BII2MB6							
B2,B3	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат	ЗИЛ-900М	комп.	67I		486000		2	I60
B4,B5	Вентилятор крышный № 5, с электродвигателем N = 0,75 кВт	ВКР5,0045.6.0I	"	67I		486I00		6	79,3
B7,BI0	n=9I5 об/мин.	4A80A6У2							
B6	Вентилятор крышный № 4 с электродвигателем N=0,37 кВт,								
	n=9I0 об/мин.	ВКРН.0045.6.0I	"	67I		486I00		I	60,7
		4A7IA6У2							

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
II	Калорифер пластинчатый многоходовой F общ. =39,I2 м2	КВС9	шт	796		486350		2	83,8
I2	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-30° F общ.=78,24м2	КВС9	шт	796		486350		4	83,8
	$t_н$=-40° F общ.=I00,32м2	КВСI0	"	796		486350		4	I02,2
I3	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-30° F общ.=II,4м2	КВС6	"	796		486350		I	56,2
	$t_н$=-40° F общ.=I4,I6м2	КВС7	"	796		486350		I	65,6
I4	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-30° F общ.=30,28м2	КВБ6	"	796		486350		2	72,7
	$t_н$=-40° F общ.=37,62м2	КВБ7	"	796		486350		2	84,0
II-I4	Термометр по ГОСТ 2823-73Е	У4-I80-I66	"	796				4	
II-I4	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75Е	У200-I60	"	796				4	
II	Клапан обратный искробезопасный Ø 250	3.904-I8	"	796				I	6,9

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
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.								
П6	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А3,I5I00-I	комп.	67I		486I00		I	42
	I. Вентилятор ц/б № 3,I5 положение Пр.0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N =0,25 квт. n= I400 об/мин.	4АА63А4							
ВII, ВI2	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2,5I00-I	"	67I		486I00		2	26
	I. Вентилятор центробежный № 2,5 положение Л0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N =0,I2 квт. n= I400 об/мин.	4АА56А4							
ВI3	Агрегат вентиляторный центробежный комплектно:	А2,5I00-I	"	67I		486I00		I	26
	I. Вентилятор ц/б № 2,5 положение Пр.0°, исполнение I	В-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N =0,I2 квт. n= I400 об/мин	4АА56А4							
П6	Калорифер пластинчатый многоходовой F общ.=II,4 м2	КВС6	шт.	796		486350		I	56,2
П6	Термометр по ГОСТ 2823-73Е	У4-I80-I66	шт.	796				I	
	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75Е	У200-I60	"	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ОВ.СО

Лист 4

Типовой проект 503-I-5I.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
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
	Производственные помещения								
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I0	0,7
	Ø 20	I5кчI8П	"	796		37 32II		2	0,9
	$t_н$=-30° Ø25	I5кчI8П	"	796		37 32II		2	I,4
	$t_н$=-30° Ø 32	I5кчI8П	"	796		37 32I2		6	2,I
	$t_н$=-40° Ø 32	I5кчI8П	"	796		37 32I2		8	2,I
	$t_н$=-30° Ø 40	I5кчI8П	"	796		37 32I2		2	3,7
	$t_н$=-40° Ø 40	I5кчI8П	"	796		37 32I2		I	3,7
	$t_н$=-30° Ø 50	I5кчI8П	"	796		37 32I3		6	5,0
	$t_н$=-40° Ø 50	I5кчI8П	"	796		37 32I3		4	5,0
	Вентиль запорный фланцевый $t_н$=-40° Ø 70	I5кчI6ПП	"	796		37 32I3		3	25
П5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом								
	ПР-IМ $t_н$=-30° Ø 40	25ч93Iнж	"	796		37 225I		I	40
П5	$t_н$=-40° Ø 50	25ч93Iнж	"	796		37 225I		I	40
П2,П5	Расширитель для установки термометра с оправой $t_н$=-30°	ЗКЧ-3-69	"	796				3	2,3
	$t_н$=-40°	ЗКЧ-3-69	"	796				3	2,3
П3,П4	Расширитель для установки термометра с оправой $t_н$=-30°	№5 ЗКЧ-2-69	"	796				2	2,3
	$t_н$=-40°	№5 ЗКЧ-2-69	"	796				I	2,3
П4	$t_н$=-40°	№6 ЗКЧ-2-69	"	796				I	2,3
П5	Бобышка БМ27х2 $t_н$=-40°	№4 ЗКЧ-I-69	"	796				I	0,6

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
	Вспомогательные помещения.									
	Вентиль запорный муфтовый	Ø 20	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		2	0,9
	Кран пробно-спускной цепковый латунный	Ø 20	IOБ8бкI	"	796		37 I222		I	0,8
П6	Расширитель для установки термометра с оправой		№5 ЗКЧ-2-29	"	796				I	2,3
	ОТОПЛЕНИЕ									
	Производственные помещения.									
А1,А2	Воздушно-отопительный агрегат		А02-IO-0,I.4 УЗ	комп.	67I				2	232,7
	Вентиль запорний муфтовый	Ø I5	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I3	0,7
	Кран пробно-опускной цепковый латунный	Ø I5	IOБ8бкI	"	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	"	796		37 I222		7	0,4
	Тепловой пункт.									
I	Задвижка стальная	Ø I00	ЗКЛ2-I6	"	796		37 4I2I		2	55
2	Вентиль запорный фланцевый	Ø 80	I5с22нж	"	796		37 42I5		2	36

Альбом 7

Типовой проект 503-I-5I.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: 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	Вентиль запорный фланцевый	Ø 50	I5с22нж	шт.	796		37 42I4		5	I7,3
4		Ø 40	I5с22нж	"	796		37 42I3		2	I5,I
5		Ø 32	I5с27нжI	"	796		37 42I3		2	I6,2
5I		Ø 25	I5с27нжI	"	796		37 42I2		2	II,I
II		Ø 20	I5с27нжI	"	796		37 42I2		I0	9,3
I9	Элеватор водоструйный стальной № I		40сI0бк							
	$t_н$ = -30° d гор.=I5мм	d соп.=2,5 мм		"	796		37 42II		I	8,9
	$t_н$ ="-40° d гор.=I5мм	d соп.=2,6 мм		"	796		37 426I		I	8,9
20	Элеватор водоструйный стальной № I									
	$t_н$ =-30° d гор.=I5мм	d соп.=7,0 мм		"	796		37 426I		I	8,9
	$t_н$ =-40° d гор.=I5мм	d соп.=7,5 мм		"	796		37 426I		I	8,9
6	Вентиль запорный муфтовый	Ø 50	I5кчI8П	шт.	796		37 32I3		I	5,0
7		Ø 40	I5кчI8П	"	796		37 32I2		I	3,7
8		Ø 32	I5кчI8П	"	796		37 32I2		2	2,I
9		Ø 25	I5кчI8П	"	796		37 32II		I2	I,4
I0		Ø I5	I5кчI8П	"	796		37 32II		I6	0,7
I3	Клапан предохранительный	Ø 25	I7ч3брI	"	796		37 225I		I	4,75
	груз Ix5 кг									
I4	Клапан предохранительный	Ø 40	I7ч3брI	"	796		37 225I		I	8,53
	груз Ix5 кг									
I5	Регулятор температуры прямого действия с термобаллоном		РТ049	"	796		42I87I		I	8,0
22	Регулятор температуры блочный	Ду40	РТБ	"	796		42 II98		I	20

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ОВ.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: 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	I0Б8бкI	шт.	796		37 I222		I	0,8
I6	Кран обратный муфтовый Ø 25	I6БIбк	"	796		37 I232		I	0,5
I7	Ø 40	I6БIбк	"	796		37 I233		I	I,43
30	Кран контрольный к манометру	I4МI-I6	"	796		37 I222		8	0,3I
I8	Фильтр сетчатый Ø 70		"	796				2	
2I	Водоподогреватель скоростной 2-х секционный № 07 F =3,52 м2	ОСТ34-588-68	"	796		3I I356		I	I46,8
24	Водосчетчик	ВТГ-80	"	796		42 I32I		I	I6
25	Водосчетчик	ВТГ-50	"	796		42 I32I		I	9,0
26	Термометр по ГОСТ 2823-73Е	П-5-I60-83	"	796				I7	
27	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75Е	П200-80	"	796				I7	
28	Манометр по ГОСТ 8625-77Е	ОБМ-I-I0-I6	"	796		42 I2I3		8	I,4
3I	Расширитель для установки термометра с оправой	№6 ЗКЧ-2-69	"	796				9	2,3
32	Расширитель для установки термометра с оправой	ЗКЧ-3-69	"	796				5	2,3
33	Бобышка БМ27х2	№4 ЗКЧ-I-69	"	796				3	0,6

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ.								
	Производственные помещения.								
П2,П4	Заслонка воздушная унифицированная Р400Р (АЗДI33.000-03)	5.904-I3	шт.	796				4	I0,8
П2	Клапан обратный Ø 630 К0г-3	I.494-28	"	796				I	20,5
П5	Клапан обратный Ø 800 К0г-4	I.494-28	"	796				I	30,8
ПI-П4	Обводной клапан для калориферов	лист ОВ-27	"	796				4	
П2,П4	Воздухораспределитель НРВ2В	I.494-37	"	796				4	I5,23
П5	Воздухораспределитель ВГКт-2 (АЗА.052.000-I7)	4.904-68	"	796				I	57
П3	Вставка гибкая ВВ-I7	5.904-5	"	796				I	2,82
ВI,П4	Вставка гибкая ВВ-20	5.904-5	"	796				2	6,76
ПI,П2	Вставка гибкая ВВ-2I	5.904-5	"	796				2	9,95
П5	Вставка гибкая ВВ-23	5.904-5	"	796				I	I9,8
П3	Вставка гибкая ВН-I0	5.904-5	"	796				I	2,66
ВI,П4	Вставка гибкая ВН-I3	5.904-5	"	796				2	5,02
ПI,П2	Вставка гибкая ВН-I4	5.904-5	"	796				2	6,26
П5	Вставка гибкая ВН-I6	5.904-5	"	796				I	I7,46
ПI,П3	Жалюзийная решетка I50 х 490	I.494-27	"	796				2I	I,0
П5	I50 х 580	I.494-27	"	796				I5	I,2
ПI	Створный утепленный клапан, тип II, КРI2	I.494-26,в.2	"	796				I	28
П	тип I, КРI	I.494-26,в.2	"	796				I	I8
ВI	Виброизолятор	Д040	"	796				5	0,9
ПI,П4, П5	Дверь герметическая утепленная ДУсI,25х0,5	5.904-4	"	796				3	33,6

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ОВ.СО

Лист 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
П1-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,В10	Установка центробежного вентилятора ВКР № 5 (без поддона АIБ0I6.000), по типу	I.469-7	"	796				2	
В1	Узел прохода УП1-06	5.904-I0	"	796				I	III
ВЕ1	Узел прохода УП1-02	5.904-I0	"	796				I	78,5
ВЕ2	Узел прохода УП2-I5	5.904-I0	"	796				I	99,5
ВЕ1	Дефлектор Д.00.000-0I	I.494-32	"	796				I	I2,5
ВЕ2	Дефлектор Д.00.000-02	I.494-32	"	796				I	24,I
ВЕ3	Дефлектор Д.00.000	I.494-32	"	796				2	7,5
В9,В10	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 Ø I60		м	006				9	2,25
	δ= 0,6 Ø 280		м	006				I4	3,94
	δ= 0,6 Ø 3I5		"	006				2,5	4,4I
	δ= 0,6 Ø 400		"	006				78	5,65
	δ= 0,7 Ø 500		"	006				50	8,62
	δ= 0,7 Ø 560		"	006				3	9,7
	δ= 0,7 Ø 630		"	006				4,5	I0,9
	δ= I,0 Ø I80		"	006				22	4,5
	δ= I,0 Ø 200		"	006				4	4,9

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
	Воздуховод круглый из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	δ=2,0 Ø 100		м	006				4,0	4,9
	δ= 2,0 Ø 150		"	006				1,0	7,9
	Вспомогательные помещения.								
В11-В13	Вставка гибкая ВВ-17	5.904-5	шт.	796				3	2,82
П6	Вставка гибкая ВВ-18	5.904-5	"	796				1	3,45
В11-В13	Вставка гибкая ВН-10	5.904-5	"	796				3	2,66
П6	Вставка гибкая ВН-11	5.904-5	"	796				1	3,30
П6	Обводной клапан для калорифера	лист ОВ-27	"	796				1	
П6	Подставка под калорифер, тип 2	4.904-25	"	796				4	1,49
П6	Жалюзийная решетка 150х490	1.494-27,в.5	"	796				2	1,0
П6	Створный утепленный клапан, тип 1 КР1	1.494-26,в.2	"	796				1	18
П6	Дверь герметическая утепленная ДУс1, 25х0,5	5.904-4	"	796				1	33,6
П6	Шумоглушитель трубчатый ГТП-2	5.904-17							
		в.0,1-1;							
		1-2	"	796				2	26,2
П6,В11,	Решетка щелевая Р150	1.494-10	"	796				22	0,41
В12									
В11	Узел прохода УШ-06	5.904-10	"	796				1	111
В11	Зонт Ø 500, ЗК.00.000-05	1.494-32	"	796				1	11
	Воздуховод круглый из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	δ= 1,0 Ø 140		м	006				1,0	3,5

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
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по								
	ГОСТ I9904-74 δ=I,0 ø I40		м	006				2	3,5
	δ=I,0 ø 500		"	006				2	I2,3
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9903-74 δ=0,7 300x200		"	006				2	5,5
	Асбестоцементные короба I00xI50		"	006				60	5,6
	I50xI50		"	006				25	6,7
	I50x200		"	006				7	7,7
	300x200		"	006				2	II,2
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ.								
	Производственные помещения.								
	Воздухосборник АИ0I0.000-0I (ø 32)	5.903-2	шт.	796				4	I5,0
	Воздухосборник АИ0I0.000-02 (ø 50)	5.903-2	шт.	796				2	22,7
	Узел обвязки регулирующего клапана								
	0РК2.00.00-07 $t_н$=-30°	5.903-I	шт.	796				2	76
	$t_н$=-40°	5.903-I	шт.	796				I	76
	0РК2.00.00-I0 $t_н$=-40°	5.903-I	шт.	796				I	92,5
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ø I5		м	006				25	I,I6
	ø 20		"	006				8	I,5
	$t_н$=-30°		"	006				I4	2,I2

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ОВ.СО

Лист I2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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
	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									
	$t_н = -30°$	ø 76x3		м	006				I5	5,4
	$t_н = -40°$	ø 76x3		м	006				60	5,4
		ø 89x3		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 АИОIO.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
	Радиаторы $t_н = -30°$		МI40-А	экм	896				I33,3	7,8
				шт.	796				430	

Альбом 7

Типовой проект 503-I-5I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ОВ.СО

Лист I3

Позиция	Наименование 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 $t_н = -40^0$	МI40-А	экм.	896				I46,63	7,8
			шт.	796				473	
	Вспомогательные помещения.								
	Воздухосборник АИИОI0.000 (Ø I5)	5.903-2	шт.	696				3	5,9
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 Ø I5		м	006				I56	I,I6
	Ø 20		м	006				I25	I,5
	Радиаторы $t_н = -30^0$	МI40-АО	экм.	896				50,75	7,8
			шт.	796				I45	
	$t_н = -40^0$	МI40-АО	экм.	896				54,6	
			шт.	796				I56	7,8
	Тепловой пункт.								
23	Грязевик абонентский I6-I00 Т34.05	4.903-I0	шт.	796				2	65,5
34	Коллектор из стальных бесшовных труб								
	по ГОСТ 8732-78 Ø I59х5, ℓ = I620 на 7 штуцеров		шт.	796				I	30,76
	Ø I59х5, ℓ = I380 на 6 штуцеров		шт.	796				I	26,2I
	Ø 57х3,5 ℓ = II30 на 7 штуцеров		шт.	796				I	5,22
	Ø 57х3,5 ℓ = I080 на 7 штуцеров		"	796				I	4,99
	Ø 57х3,5 ℓ = 540 на 3 штуцера		"	796				2	2,5

Привязан

Инв. №

ТП503 -I-5I.86 ОВ.СО

Лист I4

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные по ГОСТ8732-78								
39	ø 108 х 4		м	006				10	10,26
40	ø 89 х 3,5		"	006				2,5	7,38
41	ø 57 х 3,5		"	006				1	4,62
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75								
42	ø 50		"	006				25	4,22
43	ø 40		"	006				15	3,33
44	ø 32		"	006				10	2,73
45	ø 25		"	006				17	2,12
46	ø 20		"	006				8	1,5
47	ø 15		"	006				7	1,16
48	Опора ОП1	лист ОВ-25	шт.	796				2	28,78
49	Опора ОП2	лист ОВ-25	"	796				23	8,0
50	Опора ОП3	лист ОВ-25	"	796				3	3,0

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	5	6	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		3722I2		4	I,75
ВЗ.I0	-"- Ду=I5 мм	I5ч8р2	шт.	796		3722II		5	0,75
ВЗ.II	Поливочный кран ДУ=25 мм в составе:								
ВЗ.II	I. Вентиль запорный муфтовый для воды с температуройдо								
	225°С Ру = I0 кгс/см2 Ду=25 мм	I5ч8п2	шт.	796		3722I2		7	I,75
ВЗ.II	2. Резиново-тканевый рукав ℓ = 20,0 м ⌀ 25	ГОСТ I8698-79	м	0,06		8I9325		I40,0	
ВЗ.I2	Пожарный кран Ду=50 мм в составе:								
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	шт.	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	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Зорин	
Нач.отд	Чесноков	
Рук.гр.	Постникова	
Ст.инж	Улыбина	
Инженер	Хохлов	
Н.контр.	Постникова	

ТП 503-I-5I.86 ВК.СО

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОДРЕВ г.Ленинград

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
В3.I3	Счетчик холодной воды турбинный ВВ-50 Ду = 50 мм	ГОСТI4I67-	шт.	796				I	0,90
		-83							
В3.I4	Манометр общего назначения ∅ I00 Тип ОБМ-I-I0	ГОСТ 8625-77	"	796				I	0,90
В3.I5	Кран водозаборный ∅ I5	ГОСТ 8906-70	"	796				I	0,30
В3.I6	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управле-								
	нием, фланцевая на трубопроводах для воды и пара температурой								
	до 225°С Ру I0 кгс/см Ду = I00 мм	30ч6бр	"	796		372II5		3	39,5
В3.I7	Переход ХФ I00х50	ГОСТ 5525-6I	"	796				2	II,95
В3.I8	Тройник ТФ I00хI00	ГОСТ 5525-6I	"	796				2	26,6
В3.I9	Колено УФ	ГОСТ 5525-6I	"	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	ГОСТ I2820-80	"	796				2	3,96
В3.22	Болт MI2 с гайкой ℓ =60 мм	ГОСТ 7798-70	"	796				I6	
В3.23	Болт MI6 с гайкой ℓ = 60 мм	ГОСТ 7798-70	"	796				36	
В3.24	Прокладка толщ. 25 мм ∅ 90	ГОСТ 7338-77	"	796				4	
В3.25	Прокладка толщ. 3,0 ∅ I48	ГОСТ 7338-77	"	796				9	
	-В5-, -Т5-								
Т5.2	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50°С								
	Ру= I0 кгс/см2 Ду 25 мм	ГОСТ I5ч8р2	"	796		3722I2		2	0,78
В5.4.Т5.3	-"- Ду 40 мм	ГОСТ I5ч8р2	"	796		3722I3		5	1,78
В5.5	Кран водозаборный ∅ I5	ГОСТ 8906-70	"	796				I	0,30
Т5.4	Клапан обратный муфтовый ∅ 40	I6 5I 5к	"	796		373233		I	1,43

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
	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
	- ВI -								
ВI.8	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50°С								
	Ру I0 кгс/см2 Ду I5 мм	I5ч8р2	шт.	796		372II		5	I,I5
ВI.9	-"- Ду 20 мм	I5ч8р2	"	796		3722I2		3	I,35
ВI.I0	-"- Ду=25 мм	I5ч8р2	"	796		3722I2		I	I,75
ВI.II	Счетчик холодной воды крыльчатый ВСКМ-32	ГОСТ I4I67-	"	796		42I32I		I	
ВI.I2	Манометр общего назначения ∅ I00 Тип ОБМ-I-I0	ГОСТ-83							
		8625-77	"	796		42I2I3		I	0,90
ВI.I3	Кран водозаборный ∅ I5	ГОСТ8906-70	"	796				I	0,30
ВI.I4	Тройник ∅ I5	ГОСТ8948-75	"	796				I	
ВI.I5	Фланец стальной приварной Ру I0 кгс/см2 ∅ 50	ГОСТ I2820-80	"	796				2	2,06
ВI.I6	-"- ∅ 50/32	ГОСТI2820-80	"	796				2	2,06
ВI.I7	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая на трубопроводах воды и пара температурой до 225°С								
	Ру I0 кгс/см2 Ду = 50 мм	30ч6бр	"	796		372II5		2	I8,4
ВI.I8	Болт MI2 с гайкой ℓ = 60 мм	ГОСТ7798-70	"	796				I6	
ВI.I9	Прокладка резиновая толщ. 2,5 мм ∅ 90	ГОСТ7338-77	"	796				4	
ВI.20	Муфта ∅ 32	ГОСТ8954-75	"	796				2	
ВI.2I	Контргайка	ГОСТ896I-75	"	796				I	
ВI.22	Кран писсуарный ∅ I5 мм	ТУ2I-0I-395-							
		-70	"	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		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	ГОСТ 22689.3-							
		-77	м	006		224812		I5,0	
К4.2	Труба ТКР-ПВП-I00-II	-"-	м	006		224812		70,0	
К4.3	Тройник Т 90° 50 х 50 - ПВП-I	ГОСТ 22689.I0							
		- 77	шт.	796		224812		I	
К4.4	Тройник I00х50-ПВП-I	-"-	"	796		224812		3	
К4.5	Тройник I00хI00-ПВП-I	-"-	"	796		224812		5	
К4.6	Отвод 90° 50-ПВП-I	ГОСТ22689.9-							
		-77	"	796		224812		4	
К4.7	Отвод 90° I00-ПВП-I	-"-	"	796		224812		I	
К4.8	Отвод I35°-I00-ПВП-I	-"-	"	796		224812		2	
К4.9	Заглушка 3-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I6-							
		- 77	"	796		224812		3	
К4.I0	Трап ТК ⌀ I00	ГОСТ I8II-8I	"	796		224812		2	I0,3
К4.II	Сифон 2-х оборотный с ревизией	ГОСТ 6924-73	"	796		224812		I	
К4.I2	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-							
		-8I	"	796		494300		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ВК.СО

Лист 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
	- К2 -								
К2.1	Труба стальная электросварная ∅ 108 х 4	ГОСТ10704-76	м	006		137300		40,0	10,26
К2.2	Труба ТКР-ПВП-100-11	ГОСТ22689.3.77	"	006		224812		25,0	
К2.3	Отвод 135° 100-ПАП-1	ГОСТ22689.9.77	шт.	796		224812		8	
К2.4	Тройник Т 90° 100х100 ПВП-1	ГОСТ22689.10-77	"	796		224812		4	
К2.5	Ревизии Р-100-ПВП-1	ГОСТ22689.15-77	"	796		224812		2	
К2.6	Заглушка З-100-ПВП-1	ГОСТ22689.16.77	"	796		224812		4	
К2.7	Воронка водосточная	ВР-9	"	796		224812		4	
К2.8	Фланцы стальные плоские приварные Ру 10 кгс/см2 Ду=100	ГОСТ12820-80	"	796		224812		2	3,96
К2.9	Заглушка фланцевая Ру 10 кгс/см2 Ду = 100	ГОСТ5525-61	"	796				2	5,74
	- К13 -								
К13.1	Труба ТКР-ПВП-50-11	ГОСТ 22689.3-							
		-77	м	006		224812		10,0	
К13.2	Отвод 90°-50-ПВП-1	ГОСТ 22689.9-							
		-77	шт.	796		224812		2	
К13.3	Отвод 135°-50-ПВП-1	"	"	796		224812		2	
К13.4	Тройник Т 90° - 50х50-ПВП-1	ГОСТ22689.10-							
		-77	"	796		224812		2	
К13.5	Воронка стальная сварная ∅ 50х150 Н= 100 мм		"	796		224812		2	
К13.6	Заглушка З-50-ПВП-1	22689.16-77	"	796		224812		1	

Альбом 7

Типовой проект 503-1-51.86

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
	- В3 -								
В3.I	Труба стальная электросварная ø I08 х 4	ГОСТI0704-76	м	006		I37300		20,0	I0,26
В3.2	-"- ø 89 х 3	"	"	006		I37000		90,0	6,36
В3.3	-"- ø 57 х 3,5	"	"	006		I37000		50,0	4,62
В3.4	-"- ø 28 х 2	"	"	006		I37000		25,0	I,28
В3.5	-"- ø 22 х 2	"	"	006		I37000		I5,0	0,99
В3.6	-"- ø I8 х 2	"	"	006		I37000		20,0	0,79
В3.7.	Труба ЧНР ø I00	ГОСТ 5525-6I	"	006		I46I02		6,0	23,0
В3.8	Колено УР ø I00	"	шт.	796				I	I9,6
	- В5, Т5 -								
В5.I	Труба стальная электросварная ø 45 х 2	ГОСТ I0704-	м	006		I37300		90,0	2,I2
Т5.I		-76							
В5.2	Труба ЧНР ø 65	ГОСТ 5525-6I	"	006		I46I02		I0,0	I3,8
В6.3	Колено УР ø 65	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				2	I2,6

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
	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
	- ВI -								
ВI.I	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду = I5 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		55,00	I,I0
ВI.2	-"- Ду= 20 мм	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		I0,0	I,42
ВI.3	-"- Ду = 25 мм	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		5,0	2,I2
ВI.4	-"- Ду = 40 мм	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		5,0	3,33
ВI.5	-"- Ду = 50 мм	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		I0,0	4,22
ВI.6	Труба ЧНР ø 65	ГОСТ 5525-6I	"	006		I46I02		6,0	I3,8
ВI.7	Колено УР ø 65	ГОСТ 5525-6I	шт.	796				I	I2,6

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ВК.СО

Лист 7

Альбом 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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		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 -								
	I-й вариант								
ТЗ.I	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду = I5 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		65,0	I,I0
ТЗ.2	-"- ДУ=20 мм	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		5,0	I,42
ТЗ.3	-"- Ду = 32 мм	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		I0,0	2,73
ТЗ.4	-"- Ду = 50 мм	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		5,0	4,22
ТЗ.5	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 225°С								
	Ру I0 кгс/см2 Ду = I5 мм	I5ч8п2	шт.	796		3722II		4	I,3
ТЗ.6	-"- Ду = 20 мм	I5ч8п2	"	796		3722I2		2	I,5
ТЗ.7	-"- Ду = 50 мм	I5ч8п2	"	796		3722I4		I	3,8
ТЗ.8	Смеситель для душа с трубкой и сеткой	ГОСТI9874-74	"	796		495III		4	2,8
ТЗ.9	Смеситель для ножной ванны СМ-М-ВКСЦ	ГОСТ I9802-							
		-74	"	796		495II5		2	I,40
ТЗ.I0	Смеситель для умывальников тип СМ-УМ-I5	-"-	"	796		495II5		7	I,40
ТЗ.II	Смеситель для раковины тип СМ-М-НВ-I5	-"-	"	796		495II5		I	I,40

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
	2-ой вариант								
Т3.I2	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=50 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		20,0	4,22
Т3.I3	-"- Ду=25 мм	-"-	"	"		-"-		3,0	2,I2
Т3.I4	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 225°С								
	Ду=25 мм	I5ч8п2	шт.	796		3722I2		I	I,80
Т3.I5	-"- Ду = 50 мм	-"-	"	796		3722I4		I	3,80
	-К2-								
К2.2	Труба ТКР-ПВП-I00-II	ГОСТ22689.3--77	м	006		2248I2		20,0	
К2.3	Отвод I35°I00-ПВП-I	ГОСТ22689.3--77	шт.	796		-"-		6	
К2.4	Тройник Т90° I00хI00-ПВП-I	ГОСТ22689.I0--77	шт.	796		-"-		I	
К2.5	Ревизия Р-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I5--77	шт.	796		-"-		I	
К2.6	Заглушка З-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I6--77, тип ВР-9	шт.	796		-"-		I	
К2.8	Муфта переходная ϕ I50хI00	ГОСТ5525-6I	шт.	796		-"-		I	25,3
	-КI-								
КI.I	Труба ТКР-ПВП-I00-II	ГОСТ22689.3--77	м	006		2248I2		30,0	
КI.2	То же, 50-II	-"-	"	006		-"-		I0,0	
КI.3	Переход П-I00х50-ПВП-IУ	ГОСТ22689.6--77	шт.	796		-"-		2	

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
КI.4	Отвод 90°- I00 - ПВП - I	ГОСТ22689.9-							
		-77	шт.	796		224812		2	
КI.5	Отвод 50° - ПВП - I	-"-	"	796		224812		2	
КI.6	Отвод I35°- ПВП-I	-"-	"	796		224812		2	
КI.7	Тройник Т 90° - I00xI00 - ПВП-I	ГОСТ 22689.I0-							
		- 77	"	796		224812		5	
КI.8	Тройник Т 90°-I00x50-ПВП-I	-"-	"	796		224812		4	
КI.9	Тройник Т 90°-50x50-ПВП-I	-"-	"	796		224812		3	
КI.I0	Тройник Т 45° I00xI00-ПВП-I	-"-	"			224812		I	
КI.II	Тройник Т 45° I00x50 ПВП-I	-"-	"	796		224812		I	
КI.I2	Патрубок Ш-I00-ПВП-У	ГОСТ 22689.							
		7-77	"	796		224812		2	
КI.I3	Патрубок Ш-I00-ПВП-Т	-"-	"	796		224812		I	
КI.I4	Патрубок Ш-50-ПВП-Т	-"-	"	796		224812		I	
КI.I5	Заглушка 3-I00-ПВП-I	ГОСТ22689.I6-							
		-77	"	796		224812		2	
КI.I6	Заглушка 3-50-ПВП-I	-"-	"	796		224812		I	
КI.I7	Трап ТК ⌀ I00	ГОСТI8II-8I	"	796				2	I0,3
КI.I8	Трап ТК ⌀ 50	-"-	"	796				I	4,90
КI.I9	Сифон бутылочный поластмассовый ⌀ 50	ГОСТII807-66	"	796				3	
КI.20	Сифон 2-х оборотный с ревизией	ГОСТ6924-73	"	796				3	
КI.2I	Сифон для ножной ванны никилированный с пластмассовым стака-								
	ном ⌀ 50		"	796				2	
КI.22	Ножная ванна с плоским дном	ТУ2I-0I-88-67	"	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ЭК.ОО

Лист I0

Типовой проект 503-I-5I.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
КI.23	Умывальник керамический	ГОСТ 23759-							
		-79	шт.	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							
		ГОСТ2I480-76	"	796				2	
КI.26	Писсуар настенный керамический	ГОСТ 755-72	шт.	796				2	
КI.27	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ⌀ 50	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		3,0	4,22

Альбом 7

Типовой проект 503-I-5I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ВК.СО

Лист II

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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. ШКАФЫ СИЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ								
ШРI	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками	ШРII-73504-							
	2х63А; Iх40А; 2хI6А; 3х6А	-2243	шт.	796		34 343I		I	
ШР2	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками	ШРII-7370I-							
	2х60А; Iх32; 2хI0А	-2243	шт.	796		34 343I		I	
ШР3	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками	ШРII-73504-							
	2х32А; 3х25А; 3х6А	-2243	шт.	796		34343I		I	
ШР4	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками	ШРII-7370I-							
	Iх32А + 2х25А + IхI0А + Iх6А	-2243	шт.	796		34 343I		I	

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

Инв. №

ГИП	Зорин	
Нач.отд.	Книжников	
Гл.спец.	Арановский	
Рук.гр.	Морозов	
Ст.инж.	Шполянская	
Н.контр.	Арановский	

Привязан

ТП 503-I-5I.86 ЭМ.СО

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
	I	I4

ГПИ Сантехпроект 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					
2Я	Ящик управления	ЯУЭ-0863	"	671					

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	3. ШКАФЫ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ								
8Я	Ящик	ЯУТI-I-III	шт.	796		34343I		I	
9Я	Ящик	ЯУТI-2-III	"	796		34343I		I	

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
	4. НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА								
4.I.	Ящик	ЯВШ3-25	шт.	796		34 3200		2	
4.2.	Ящик I ш.вст. = 30А	ЯРШI-30I-							
		-3243	шт.	796		34 3200		I	
КМ	Пускатель 380 В	ПМЛ6II002Б	шт.	796		34 3I00		I	
34КМ	Пускатель 380 В	ПМЛIII002Б	шт.	796		34 3I00		3	
38КМ 4IКМ									
IКМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛ22I002Б	шт.	796		34 3I00		I	
2КМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛII0004Б	шт.	796		34 3I00		I	
	Контактная приставка	ПМЛII04	шт.	796		34 3I00		I	
КМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛI23002Б	шт.	796		34 3I00		I5	
22КМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛI23002Б	шт.	796		34 3I00		5	
	Контактная приставка	ПКЛII04	шт.	796		34 3I00		5	
	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛI23002Б	шт.	796		34 3I00		I	
	Контактная приставка	ПКЛ2004	шт.	796		34 3I00		I	
SB2	Кнопка управления	КУ700/2-МОАУ2	шт.	796		34 3I00		I	
SA	Универсальный переключатель	УП5802-И25	шт.	796		34 3I00		I	
SA	Пакетный выключатель	ПВШ3-2I50-							
		-0I0I-30У3	шт.	796		34 3I00		4	
КВ	Конечный выключатель 220 В	ВПК-2II0	шт.	796		34 3I00		I	
НА	Сирена 220В	СС-I	шт.	796		34 3I00		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
X	Розетка трехполюсная с заземляющим контактом Iн = 25А	А700 КОМ	шт.	796		34 3I00		5	
X	Вилка трехполюсная с заземляющим контактом	А700 КМБ	шт.	796		34 3I00		5	

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
	5. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сеч.								
	4х2,5 мм2	АВВГ	км	0,08		35 2200		0,848	
	3хI0+Iх6 мм2	ГОСТI6442-80	км	0,08		35 2200		0,06	
	3хI6+IхI0 мм2		км	0,08		35 2200		0,0I	
	3х35+Iх25 мм2		км	0,08		35 2200		0,0I	

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
	6. КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сечением								
	4х2,5 мм2	АКВВГ	км	0,08		356340		0,280	
	5х2,5 мм2	ГОСТ1508-78	"	0,08		356340		0,005	
	7х2,5 мм2		"	0,08		356340		0,015	
	I0х2,5 мм2		"	0,08		356340		0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ЭМ.30

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
	7. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сеч. 4х2,5 мм2	ВВГ	км	0,08		35 2I00		0,I57	
		ГОСТI6442-80							
	Кабель сеч.								
	2х2,5 мм2	КРПТ	км	0,08		35 40I0		0,0I5	
	4х2,5 мм2	ГОСТI3497-77	км	0,08		35 40I0		0,07	

Привязан

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.86 АЛЬБОМ 7
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	8. КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель сеч. 4хI мм2	КВВГ							
		ГОСТ I508-78	км	0 08		35 63I0		0,080	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ЭМ.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		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
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	ТЕМПЕРАТУРА ПРЯМОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ 150°С								
6	Термометр	П62.240.163							
		ГОСТ 2823-73	шт.	796				I	
	Оправа	Пп250.160.200							
		ГОСТ 3029-75	шт.	796				I	
Запас	Термометр	П62.240.163	шт.	796				I	
		ГОСТ 2823-73							
	ТЕМПЕРАТУРА ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ 70°С								
5	Термометр	П41.240.163							
		ГОСТ 2823-73	шт.	796				I	
	Оправа	Пп250.160.100							
		ГОСТ 3029-73	шт.	796				I	
Запас	Термометр	П41.240.163							
		ГОСТ 2823-73	шт.	796				I	

Типовой проект 503-1-51.86

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
	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		42I882		2	
Iа	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое								
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-I	шт.	796		42II24		2	
Iб	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 23.	ТСМ-80I2	шт.	796					
		5Ш2.82I.I89.0I							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Температура обратного теплоносителя в приточных системах П2, П5, ПI, П3, П4, П6, 70°С								
2	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки	ТУДЭ-4	шт.	796		42II24		6	
	Температура воздуха в зоне ворот								
4	Датчик температуры биметаллический камерный	ДТКБ-53	"	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ЭМ.СО

Лист I2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86

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
	Температура воздуха перед калориферами П1, П3, П4, П6, 3°С								
7	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-I	шт.	796		42II24		4	
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм								

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
	Исполнительные механизмы								
У	Исполнительный механизм	МЭО-40/10-025	шт.	796		421851		1	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-51.86 ЭМ.СО

Лист 14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-51.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | № 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
	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 20А = 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 380 В, переменного тока, вводной выключатель А37I0Ф-I60А = I шт. 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.

Инв. №

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

Привязан

ТП 503-I-5I.86 30.00

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

ГИПРОСПЕЦ 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
	I.3. Пункт распределительный на 660 В переменного тока, вводной выключатель АЕ2046-63А = I шт. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами расцепителей типа АЕ2034 на I6А = 6 шт., с сальниками СКШ-33 = 2 шт.	ПРII-3004-54УI	шт.	796		34 34II		I	30,0
ЩО-Iа	I.4. Пункт распределительный на 660В переменного тока, вводной выключатель АЕ2056-I00А = I шт. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами расцепителей типа АЕ2034 на I6 А = I2 шт., с сальниками СКШ-33 = 5 шт.	ПРII-30I0-54УI	шт.	796		34 34II		I	30,0

Привязан

ТП 503-I-5I.86 30.C0

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 IOA, 36 В	инд.03730	шт.	796		343I00		28	
	2.2. Вилка штепсельная без заземляющего контакта, брызго-								
	защищенного исполнения на I0 А, 36 В	арт.У-87-РБ							
		инд.03530	шт.	796		343I00		7	
ЯРП	2.3. Ящик на номинальный ток I00А напряжение 380Вс с плав-	Ящик типа							
	кой вставкой 30А, степень защиты оболочки УР54 с 2-мя	ЯРПII-30I-							
	вводными сальниками. Электромеханический завод город	-54УI, пл.							
	Ангарск	вставка 30А,	шт.	796		343400		I	
		ТУI6-526.3I5-							
		-73							

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86

Лист

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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. ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	3.I. Несамоходный монтажный подъемник для выполнения работ на высоте до 8,5 м от пола	"Темп-У2"	шт.	796		483459		I	I25,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ЭО.СО

Лист 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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
	4. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ								
	а) Щитки и пункты. Трансформаторы понизительные.								
	4.I. Трансформатор в пыленепроницаемом исполнении, 220/36 В, мощностью 250 ВА	ТУI6-5I7.70I--73 ОСОВ-0,25/ 220/36-У5	шт.	796		346I00		6	
	4.2. Ящик с понижающим трансформатором для питания сетей местного освещения 220/36В, мощностью 250ВА	ЯТП-0,25/36 инд.А-789	шт.	796		346I00		2	
ЩО-3	4.3. Пункт распределительный с вводным автоматом АЕ2056-на I00А = I шт. и фидерными выключателями типа АЗI6I- на I5 А = I2 шт., степени защиты оболочки УР20	ОЩВ-I2АУХД4	шт.	796		346I00		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 30.C0

Лист

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Б. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА								
	4.5. Светильник потолочный со степенью защиты УР54 для								
	ламп накаливания мощностью до 100 Вт	ТУ16-535.991-							
		-75							
		НПП03-100-							
		-001У3	шт.	796		34 6110		5	
	4.6. Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью								
	до 60 Вт, степень защиты УР54	Артикул 135	шт.	796		34 6110		4	
	4.7. Светильник подвесной без отражателя для ламп накаливания	НСПП1-200							
	мощностью до 200 Вт, степень защиты УР62	без отража-							
		теля	шт.	796		34 6110		62	
	4.8. Светильник подвесной с отражателем и экранирующей								
	решеткой, с двумя люминесцентными лампами ЛБ-40,								
	в комплекте с ПРА, = 0,92, степень защиты 5'3	ПВЛМ-ДР-2-х							
		х40-01-У4	шт.	796		34 6110		12	
	4.9. Светильник подвесной с отражателем и экранирующей решет-								
	кой, с двумя люминесцентными лампами ЛБ-80, в комплекте								
	с ПРА, $\cos\varphi$ = 0,92, степень защиты 5'3	ПВЛМ-ДР-2х							
		х80-01-У4	шт.	796		34 6110		12	

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.I0. Светильник потолочный с отражателем и экранирующей								
	решеткой, с двумя люминесцентными лампами ЛБ-80,								
	в комплекте с ПРА, $cos\varphi$ = 0,92, степень защиты 5'3	ПВЛМ-ДР-2х							
		х80-02-У4	шт.	796		34 6II0		33	
	4.II. Светильник повышенной надежности против взрыва,								
	с отражателем, для ламп накаливания до I50 Вт	Н4БН-I50-I	шт.	796		34 6II0		7	
	4.I2. Светильник подвесной для ламп накаливания до 60 Вт,								
	степень защиты УР53	ОСТ I6.0							
		535-046-79							
		НСП03-60-							
		-0IУ3	шт.	796		34 6II0		6	
	4.I3. Светильник ручной переносной для освещения рабочей								
	Зоны во влажных производственных помещениях с одной								
	лампой накаливания типа М0I2-60 или М036-60, степень	ТУ16-545-							
	защиты УР20	-I32-77							
		РВО-42-УХД2	шт.	796		34 6II0		4	
	4.I4. Переносной взрывонепроницаемый аккумуляторный светильник	ВЗГ-I4	шт.	796		34 6II0		I	
	4.I5. Светильник настенный для ламп накаливания мощностью								
	до 60 Вт	НБ005х60/							
		/Р2'0-0IУ4	шт.	796		34 6II0		2	

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
	4.I6. Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НПОI9х60/							
		/Р2,0-0IУ4	шт.	796		34 6II0		2	
	4.I7. Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до I00 Вт	НПО20хI00/							
		/Р2'0-0IУ4	шт.	796		34 6II0		4	
	4.I8. Светильник потолочный для двух люминесцентных ламп ЛБ-40 в комплекте с ПРА, $cos\varphi$ =0,92, прямого света, степень защиты 2'0	ЛП002-2х40/							
		/П-0I	шт.	796		34 6II0		I8	
	4.I9. Светильник потолочный для четырех люминесцентных ламп ЛБ-40 в комплекте с ПРА, $cos\varphi$=0,92, прямого света, степень защиты 2'0	ЛП002-4х40/							
		/П-0I	шт.	796		34 6II0		7	
	4.20. Светильник подвесной для 2-х люминесцентных ламп ЛБ-40 в комплекте с ПРА, $cos\varphi$ =0,92, с трубчатой штангой = 0,5 м, УР20	ЛС002-2х40/							
		/Р-03	шт.	796		34 6II0		I3	
	4.2I. Светильник подвесной без отражателя для ламп накаливания мощностью до I00Вт, степень защиты УР62	НСПII-I00 без отражателя	шт.	796		34 6II0		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86

30.00

Позиция	Наименование 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
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
	ГОСТ 2239-79, мощностью:								
	4.22. 60 Вт	Б2I5-225-60	шт.	796		34 6II0		I2	
	4.23. I00 Вт	Б2I5-225-I00	шт.	796		34 6II0		I9	
	4.24. I50 Вт	Б2I5-225-I50	шт.	796		34 6II0		43	
	4.25. 200Вт	Б2I5-225-200	шт.	796		34 6II0		27	
	ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА БЕЛОЙ ЦВЕТНОСТИ НА НОМИНАЛЬНУЮ МОЩНОСТЬ:								
	4.26. 40 Вт	ЛБ-40	шт.	796		34 6II0		II7	
	4.27. 80 Вт	ЛБ-80	шт.	796		34 6II0		92	
	4.28. Лампа накаливания электрическая для местного освещения мощностью 40 Вт, 36 Вт, ГОСТ II82-77	М036-40	шт.	796		34 6II0		6	
	4.29. Стартер для люминесцентной лампы, ЛБ-40, ЛБ-80	80С-220	шт.	796		34 6II0		204	

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
	5. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинлхлоридного пластиката, круглой формы, ГОСТ I6442-80, сечением:								
	5.I. 2 х 4 мм2	АВВГ-660	км	008		35 2200		0,98	
	5.2. 3 х 4 мм2	АВВГ-660	км	008		35 2200		0,38	
	5.3. 4 х 4 мм2	АВВГ-660	км	008		35 2200		0,3	
	5.4. 3 х 2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		35 2200		0,063	
	5.5. 4 х 6 мм2	АВВГ-660	км	008		35 2200		0,08	
	5.6. 4 х I6 мм2	АВВГ-660	км	008		35 2200		0,03	
	5.7. 4 х 35 мм2	АВВГ-660	км	008		35 2200		0,075	

Позиция	Наименование 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 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		35 5550		0,04	
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, круглой формы, ГОСТ I6442-80, сечением:								
	6.2. 3 x 2,5 мм2	ВВГ-660	км	008		35 2I00		0,06	
	6.3. 4 x 2,5 мм2	ВВГ-660	км	008		35 2I00		0,005	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ЭО.СО

Лист II

Альбом I

Типовой проект 503-1-51.86

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		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
	7. ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ								
	Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, одножильный, ГОСТ 6323-79, сечением:								
	7.I. 2,5 мм2	АПВ-660	км	008		35 5I30		0,067	
	7.2. 4 мм2	АПВ-660	км	008		35 5I30		0,I05	
	Провод с алюминиевой жилой, плоский, с поливинилхлоридной изоляцией, без раздельного основания, ГОСТ 6323-79, сечением:								
	7.3. 2 х 4 мм2	АППВ-660	км	008		35 5330		0,3	
	7.4. 3 х 4 мм2	АППВ-660	км	008		35 5330		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			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		35 8200		0,04I	

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
I	Телефонный апарат системы АТС настольный	ТА-72	шт.			66 5411		4	
2	Вторичные электрические часы односторонние	ВЧС-I М2ПВ24Р--300-323К	шт.			42 8272		I0	
3	Громкоговоритель комнатный динамический мощностью 0,I5 Вт	Нева	шт.					I0	
4	Аппаратура громкоговорящей производственной связи мощностью 0,2 Вт	ШГС-0,2	шт.					6	
5	То же, мощностью 3 Вт	ШГС-3	шт.					2	
6	Телефизионный приемник цветного изображения	Радуга-7I6Д	шт.					I	

Альбом 7

Типовой проект 503-I-5I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

ГИП	Зорин	
Нач.отд.	Книжников	
Гл спец.	Михайлов	
Техник	Лейнбок	
Н.контр.	Михайлов	

Привязан

ТП 503-I-5I.86 СС.СО

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
I	Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,4								
	ГОСТ 22498-77	ТПП	м			35 7200		85	
2	Провод телефонный абонентский емкостью Ix2x0,4 ГОСТ 20575-75	ТРП	м			35 7500		350	
3	Провод радиофикации емкостью Ix2xI,2 ГОСТ I0254-75	ПТПЖ	м			35 7550		330	
4	То же, Ix2x0,6	ПТПЖ	м			35 7550		I00	
5	То же, IxI,8	ПШЖ	м			35 7550		50	
6	Радиочастотный кабель ГОСТ I8422-73	РК-75-9-I2-							
		-АК	м			35 8800		50	
7	Кабель силовой 3-х жильный сеч.2,5 мм2 ГОСТ I6442-70	АВРГ	км			35 2200		0,I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 СС.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
2	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт.	796		52 9622		I	
3	Коробка универсальная ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт.	796				I8	
4	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на I0 лучей ТУ25-05.2758-8I	КПКОП0I04I--I0-I "Топаз"	компл.	67I		66 53I2		I	
5	Извещатель тепловой I2.М0.082.033 ТУ	ИП I05-2/I (ИТМ)	шт.	796				II0	
6	Резистор ГОСТ 7II3-77Е	МЛТ-0,25-6,8 К±I0%	шт.	796				II0	
7	Диод ТУ ТР3.362.060	КД I05Б	шт.	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ПС.СО

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

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита. I вариант. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
	I.2. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ								
8	Ящик релейный	Черт. ТП 02	комп.	67I				I	
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель силовой с ПВХ изоляцией с медными жилами ТУМИ 344-74								
	Кабель 2хI,5	ВВГ	км	008		35 2I00		0,0I	
	Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке с экраном из алюминиевой ленты с полиэтиленовым подслоем ГОСТ 22498-77								
	Кабель I0х2х0,4	ТПШ эп	км	008		35 7200			
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с изоляцией из полиэтилена ГОСТ 20575-75Е								
	с диаметром жилы 0,5 мм	ТРП	м	006		35 7500		760	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-5I.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.I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
I	Батарея аккумуляторная ГОСТ 9240-79	IOИК-28Т	шт.	496				I	
2	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТП-IO	"	"		52 9622		I	
3	Коробка универсальная ГОСТ I0040-75	УК-2П	"	"				I8	
4	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на IO лучей ТУ 25-05.2758-8I	КПКОПОI04I--IO-I	компл.	67I		66 53I2		I	
5	Извещатель тепловой I2.М0.082.033 ТУ	ИПI05-2/I (ИТМ)	шт.	796				IIO	
6	Резистор ГОСТ 7II3-77Е	МЛТ-0,25-6,8К ± I0%	шт.	796				IIO	
7	Диод ТУ ТР3.362.060	КД I05Б	шт.	796				5	
	I.2. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ								
8	Ящик релейный	Черт.ТП	компл.	67I				I	
9	Шкаф аккумуляторный	К7I.00.00	"	67I				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

ТП 503-I-5I.86 ПС.СО

Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита. 2 вариант.
Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОДРЕВ г.ЛЕНИНГРАД

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			7	8	9	10
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель силовой с ПВХ изоляцией с медными жилами ТУМИ 344-74								
	Кабель 2хI,5	ВВГ	км	008		35 2I00		0,005	
	Кабель 3хI,5	ВВГ	км	008		35 2I00		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				35 7200			
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с изоляцией из полиэтилена ГОСТ 20575-75Е с диаметром жилы 0,5 мм	ТРП	м	006		35 7500		760	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-I-5I.86 ПС.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru