

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-50.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦИМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯЧКОЙ

АЛБСОН 7

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

2214/08

цены 3-08

					Привязан	
Лист №						

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-50.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 7

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ 1. 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

И.В. Попова О.В. ПОПОВА

Главный инженер проекта

Г.Ф. Зорин Г.Ф. ЗОРИН

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

Введен в действие институтом
"Гипродрев"

Приказ № 83 от 15 октября 1986 г.

					Приказан	

ГНВ. №


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
ЭИ.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

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

ИЗДАНИЕ ИЛИ ПОПРАВКИ
 КОЛИЧЕСТВО КОПИЙ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИЗДАТЕЛЬСКИЙ №

			Привязан		
ИНВ. №					
			ТИ 503-I-50.86		
ГИП Зорни Нач. отд. Трофимова Нач. отд. Чесноков Нач. отд. Книжничков И. КОНТ. Хействер			Содержание альбома 7		
			Страниц	Лист	Листов
			Р	Т	Т
			 ГИПРОДРЕВ С. ЛЕНИНГРАД		

АЛШОМ 7

ТИТОВОЙ ПРИБОР 503-1-50.86

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
МЕТАЛЛОРЕЗУЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
15,51	Станок настольно-сверлильный	2MI12	шт.	796		38 I2I2		2	
52	Станок точно-шлифовальный	3Б633	шт.	796		38I33I I3II		I	
53	Вертикально-сверлильный станок	2HI25-I	шт.	796		38 I2I3 I602		I	

№ 1
№ 2
№ 3
№ 4
№ 5
№ 6
№ 7
№ 8
№ 9
№ 10
№ 11
№ 12
№ 13
№ 14
№ 15
№ 16
№ 17
№ 18
№ 19
№ 20
№ 21
№ 22
№ 23
№ 24
№ 25
№ 26
№ 27
№ 28
№ 29
№ 30
№ 31
№ 32
№ 33
№ 34
№ 35
№ 36
№ 37
№ 38
№ 39
№ 40
№ 41
№ 42
№ 43
№ 44
№ 45
№ 46
№ 47
№ 48
№ 49
№ 50
№ 51
№ 52
№ 53
№ 54
№ 55
№ 56
№ 57
№ 58
№ 59
№ 60
№ 61
№ 62
№ 63
№ 64
№ 65
№ 66
№ 67
№ 68
№ 69
№ 70
№ 71
№ 72
№ 73
№ 74
№ 75
№ 76
№ 77
№ 78
№ 79
№ 80
№ 81
№ 82
№ 83
№ 84
№ 85
№ 86
№ 87
№ 88
№ 89
№ 90
№ 91
№ 92
№ 93
№ 94
№ 95
№ 96
№ 97
№ 98
№ 99
№ 100

Имя №		Приезжан	
ТИ 503-I-50.86		ТХСО	
Гараж на 25 спецмаши с закрытой стоянкой.		Стация	Лист
Спецификация оборудования		18	
Ген. Дир.	Ворин	И.И. КОЗЛОВ	
Нач. отд.	Трофимов	г. ЛЕНИНГРАД	
Гл. спец.	Петров		
Рук. гр.	Пятигорский		
И. контр.	Пятигорский		

АЛБОН

503-I-50.86

ТИПОЙ ЦЕННИК

Стр. № 10 из 10

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер экспортного 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
	КОМПЬЮТЕРНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
98	Кран подъемной электрической 2-16, 2-15-6-390	ГОСТ 7890-84	шт.	796				I	
103	Автопогрузчик	4008M	шт.	796		45 2712 2083		6	
104	Автолесовоз	ТТ40M	шт.	796				10	
105	Автомобиль самосвал	ЗИЛММЗ-555	шт.	796				4	
106	Автопогрузчик	ЛТ-165	шт.	796				3	
107	Автомобиль грузовой	ЗИЛ 130Г	шт.	796				2	

Прислан

Имя №			

III 503-I-50.86

IX CO

АНДЕМ 7

ТРЕБОВАНИЕ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Лист № 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ НУЖД								
I	Моечная установка	ПКБ-III2	шт.	796		45 77II 00I3		2	
2,65	Ванна моечная передвижная	OM-I3I6	шт.	796				2	
6	Дистиллятор	Д34-2	шт.	796				I	
9	Шкаф для зарядки аккумуляторов	KM-2258	шт.	796				I	
I2	Пресс гидравлический IO тоннный с набором приспособлений	P324	шт.	796		45 7762 000I		I	
I4	Стенд универсальный контрольно-испытательный для проверки электрооборудования	KI-968	шт.	796					

Приказ

Име. №

III 503-І-50.86

ТХ.СО

АЛБСОН 7
ТШБОН 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
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	P-324	шт.	796		45 7762 000I		I	
54	Станок для шлифовки клапанов	ЦКТБР-IO8	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	

Утвержден			
Имя. №			

Позиция	Наименование 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
59	Стенд для сборки и разборки редукторов	P236	шт.	796				I	
63	Стенд для ремонта двигателей	ЦКБ2473	шт.	796				I	
69	Солидолонагнетатель	390M	шт.	796		45 7733 0025		I	
72	Маслораздаточная установка	3II9Б	шт.	796		45 7733 0009		I	
79	Гаражный гидравлический домкрат	ЦКБ II-3IO	шт.	796		45 7723 00I5		I	
83	Колонка воздухораздаточная	C-40I	шт.	796				I	
90	Подъемник гидравлический	II-I26	шт.	796		45 772I 00I8		I	
I00	Маслораздаточный бак	I33M	шт.	796				I	

Примечание			
Имя. №			

III 503-I-50.86

ТХ.СО

Лист
5

АЛБЕОМ 7

503-I-50.86

ТМЮВСОЙ ПРОЕКТ

Име. № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование 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 ОРГТЕХНИКА								
3,46	Шкаф инструмента и монтажных приспособлений	5I25	шт.	796				I	
5,67, 92.	Подставка	P 902	шт.	796				4	
7	Бак дисциплинированной воды	Э 404	шт.	796				I	
10	Верстак	5I06	шт.	796				I	
II,33, 50,68, 93	Верстак слесарный	ОРГ I468-0I-60A	шт.	796				7	
13	Верстак для ремонта топливной аппаратуры	P-968	шт.	796				I	
16,17, 27,58, 66,96	Сталлах	ОРГ I468-05-300 Б	шт.	796				I7	

Принячен			
Име. №			

ТМ 503-I-50.86

ТХ СО

АЛБЕОМ 7
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ВУБ-1-50.86

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	5	6	7	8	9	10
18	Стеллаж для аккумуляторов	3405A	шт.	796				I	
22,35,98	Ящик для песка	5I39	шт.	796				7	
25	Шкаф для хранения емкостей	P 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	
31	Вешалка для камер	Ш-511	шт.	796				I	
32	Предохранительная клетка	P-970	шт.	796				I	
34	Стеллаж для колес и покрышек	P 508	шт.	796				I	

Лист 18 из 18
Подпись и дата
Имя, ин. №

Приказ			
Имя. №			

ИИ 503-1-50.86

ТХ С0

АЛБЕОМ 7

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
37	Столик с приемным поддоном	5II0	шт.	796				I	
38	Стол монтажный для дефектовки и комплектовки узлов	OPTI468-OI-90A	шт.	796				I	
39	Контейнер для выбракованных деталей	OPT I598	шт.	796				I	
40	Подставка под поверочную плиту	5I44	шт.	796				I	
4I	Поверочная плита	ГОСТ10505-64	шт.	796				I	
43	Ванна для расконсервации деталей	5I40	шт.	796				I	
56	Стеллаж для рулевых управлений и карданных валов	P-544Б	шт.	796				I	
62	Стеллаж для двигателей	5I46	шт.	796				I	

Имя, № госуда, Подпись и дата, Власт. или. №

Привязан

Имя, №

Позиция	Наименование 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	ОРТИ468-01-90А	"	796				2	
74	Воронка для слива масла	МВ-06-І	"	796				2	
87	Тележка для установки и снятия колес автомобилей	ІІІІМ	"	796		45 7722 0007		І	
94	Тележка для снятия, установки и транспортировки рессор	ЦКТЬ-216	"	796		45 7722 0009		І	
95	Стеллаж с вращающимися полками	ОРТИ468-05--340А	"	796				І	
71	Бак для масла	С-205	"	796				2	

Приказ			
Име №			

ТІ 503-І-50.86

ТХ СО

Лист

9

АЛЛЕГОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Лист № 10011 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
	ПРИБОРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ								
19	Комплект приборов, приспособлений для техобслуживания аккумуляторов	КИ-389	К-Т	67I				I	
20	Набор инструментов для технического обслуживания электрооборудования	И-І02	"	67I				I	
21	Комплект инструментов для технического обслуживания электрооборудования автомобиля	И-III	"	67I		45 7753 0005		I	
23	Комплект инструментов автомеханика	И-І32	"	67I		45 7765 002I		I	
24	Набор инструментов для топливной аппаратуры	2445M	"	67I		45 7763 000I		I	
26	Комплект инструментов для ремонта и технического обслуживания электрооборудования автомобиля	И-І43	"	67I		45 7753 00I2		I	
36	Набор инструмента-пиноремонтника	6209	"	67I		45 7773 000I		I	

Принятым			
Инв. №			

ТИ 503-І-50.86

ТХ СО

Лист 10

АЛБЮМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
48,75, 101	Комплект инструментов автомеханика	И-132	к-т	671		45 7765 0021		3	
61	Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей	И-318	шт.	796		45 7765 0029		1	
73	Устройство для проверки зазора в шкворневых соединениях	КИ-4892	шт.	796				1	
76	Электрогайковерт для стремянок - рессор	И-319/313	шт.	796		45 7765 0030		1	
78	Динамометрическая рукоятка	131 М	шт.	796		45 7765 0029		4	
80	Комплект аккумуляторника	Э 412	к-т	671		45 7752 0007		1	
81	Прибор для проверки электрооборудования	Э-214	шт.	796		45 7751 0018		1	

Прочтван

Имя №:

ТИ 503-1-50.86

ТИ 00

Имя №

Позво- ния	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
82	Прибор для определения состояния цилиндропоршневой группы	K-69M	шт.	796		45 774I 0003		I	
84	Прибор для проверки бензонасосов	5276	шт.	796				I	
85	Газоанализатор	H-CO	шт.	796				I	
86	Пробник аккумуляторный	Э-108	шт.	796		45 7752 0005		I	
88	Набор инструмента слесаря-монтажника	2446	к-т	67I		45 7765 0004		I	
89	Тахометр автомобильный	Э-104	шт.	796				I	
9I	Прибор для проверки рулевого управления	K-I87	шт.	796				I	
102	Набор манометров для проверки тормозных систем	II3I	к-т	67I		45 7743 0002		I	

ТАХОМЕТР АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЭЭ-104

Приказ			
Име. №			

III 503-I-50.86

IX CO

Позиция	Наименование 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 4I2	шт.	796		45 7734 0009		2	

№ п/п табл. Г/проект и дата В/вкл. стр. №

Привязки			

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Позиция	Наименование и техничская 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-І,4/ /16-І	шт.	796		36 3192		І	

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

Приказ

Инв. №

Поле- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
4	Шкаф сушильный электрический	СНОП1,6/2,5- - 1,9	шт.	796		34 432I		I	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86 АЛЬБОМ 7

Инв. № подл. Подпись. Дата. Вып. № 1.

Привязан			
Инв. №			

АЛЬБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колп- чест- во	Массе единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СИЛОВЫЕ								
8	Установка для ускоренной заправки аккумуляторных батарей	Э 4II	шт.	796				I	

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

Приеман

Имя, №

ТШ 503-I-50.86

ТХ СС

Позиция	Наименование 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 22I2		3	
	Вентиль запорный муфтовый Ду15	I5ч8п2	шт.	796		37 22II		II	

Привязан			
Изм. №			

ТН 503-1-50.86

ТХ 00

АЛБЕОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Инв. № проекта

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 водопроводная 25	ГОСТ 3262-75	ПОГ.М					25	
	Труба стальная водопроводная 10	ГОСТ 3262-75	ПОГ.М					127	

Привязан

Инв. №

ТІ 503-І-50.86

ТХ СО

Лист

18

АЛБЕОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Имя, №, дата, подпись и должность, дата, №

Позиция	Наименование 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.									
<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>									
Производственные помещения									
III.П2.	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	A6,3I0C-I	КОМП.	67I		48 6I00		2	I99
	1. Вентилятор ц/б № 6,3 положение Л0°, исполнение I	B-Ц4-70							
	2. Электродвигатель $\lambda=2,2$ квт. $n=950$ об/мин	4A100 B6							
III3	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	A3,I5I05-I	"	67I		48 6I00		I	42
	1. Вентилятор ц/б № 3,15 положение Пр.0°, исполнение I	B-Ц4-70							
	2. Электродвигатель $\lambda=0,37$ квт. $n=1400$ об/мин	4AA63B4							
III4	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	A5I00-I	"	67I		48 6I00		I	I20
	1. Вентилятор центробежный № 5 положение Л0° исполнение I	B-Ц4-70							
	2. Электродвигатель $\lambda=0,75$ квт. $n=930$ об/мин	4A80A6							
III5	Камера приточная правого исполнения, состав	2ПК20							
		5.904-I2	"	67I				I	
	1. Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	A10-2	"	67I		48 6I00		I	807

Имя, №	Григорьев
Имя, №	ТП 503-I-50.86
Имя, №	ОВ.СО
Имя, №	Гараж на 25 спецмаши с закрытой стоянкой.
Имя, №	Спецификация оборудования
Имя, №	Листов
Имя, №	Р I I5
Имя, №	ГИПРОДРЕВ г. Ленинград

ГИП Журин
 Нач. отд. Чесноков
 Гл. спец. Богданов
 Рук. гр. Исеев
 Ст. инж. Чернова
 И. контр. Турецкая

АЛСФОН 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Имя, № листа Подпись и дата

Позиция	Наименование 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) Электродвигатель $N = 5,5$ кВт, $n = 965$ об/мин.	4A132 6								
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_n = -30^\circ$, $F_{общ.} = 100,32 \text{ м}^2$	КВС10	шт.	796		48 6350		4	102,2	
	$t_n = -40^\circ$, $F_{общ.} = 125,4 \text{ м}^2$	КВС10	шт.	796		48 6350		5	102,2	
	3. Заслонка воздушная утепленная КВУ1600х1000АУ2 правого исполнения с исполнительным механизмом М30-4/63-0,63				шт.	796	48 6000		1	160,4
	4. Секция: соединительная А1А181000, приемная А1А226000, калориферная $t_n = -30^\circ$ А1А189000-08									
	$t_n = -40^\circ$ А1А189000-06									
	металлопрокат 1,3 т									
В1	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:		комп.	671		48 6100		1	130	
	1. Вентилятор радиальный взрывозащищенный № 5В положение Пр.0°, исполнение 1.	В-Ц14-46								
	2. Электродвигатель $N = 4$ кВт, $n = 955$ об/мин.	В112МВ6								
В2,В3	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат	ЗМЛ-900М	комп.	671		48 6000		2	160	
В4,В5,	Вентилятор крышный № 5 с электродвигателем $N = 0,75$ кВт	ВКР5.00.45.6.01								
В7+В10	$n = 915$ об/мин.	4А80А6У2	комп.	671		48 6100		6	85,5	
В6	Вентилятор крышный № 4 с электродвигателем $N = 0,37$ кВт	ВКР4.00.45.6.01								
	$n = 910$ об/мин.	4А71А6У2	комп.	671		48 6100		1	68,3	

Привязан			
Имя №			

III 503-І-50.86

ОВ.СО

Лист
2

АЛБОМ 7

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
III	Калорифер пластинчатый многоходовой $F_{общ.} = 39,12 \text{ м}^2$	КВС9	шт.	796		48 6350		2	83,8
III2	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_{н} = -30^\circ \text{ } F_{общ.} = 78,24 \text{ м}^2$		шт.	796		48 6350		4	83,8
		$t_{н} = -40^\circ \text{ } F_{общ.} = 100,32 \text{ м}^2$	КВС10	шт.	796		48 6350		4
III3	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_{н} = -30^\circ \text{ } F_{общ.} = 11,4 \text{ м}^2$		шт.	796		48 6350		I	56,2
		$t_{н} = -40^\circ \text{ } F_{общ.} = 14,16 \text{ м}^2$	КВС7	шт.	796		48 6350		I
III4	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_{н} = -30^\circ \text{ } F_{общ.} = 30,28 \text{ м}^2$		шт.	796		48 6350		2	72,7
		$t_{н} = -40^\circ \text{ } F_{общ.} = 37,62 \text{ м}^2$	КВБ7	шт.	796		48 6350		2
III+III4	Термометр по ГОСТ 2823-73 Е	У4-180-166	шт.	796				4	-
III+III4	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75 Е	У200-160	шт.	796				4	-
III	Клапан обратный искробезопасный $\phi 250$	3.904-18	шт.	796				I	6,9

Лист № 3
Подпись и дата
Зам. инж. №

Принят
Имя. №

III 503-I-50.86

09.00

Лист 3

АЛБОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Место, инв. №

Код	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марки 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								
П6	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	A3,15I00-I	комп.	67I		48 6I00		I	42
	1. Вентилятор ц/б № 3,15 положение Пр.0°, исполнение I	B-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,25 кВт, n=1380 об/мин.	4A 63A4							
ВII, ВI2	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	A2,5I00-I	комп.	67I		48 6I00		2	26
	1. Вентилятор ц/б № 2,5 положение Л0°, исполнение I	B-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,12 кВт, n=1375 об/мин.	4A 56A4							
ВI3	Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	A2, 5I00-I	комп.	67I		48 6I00		I	26
	1. Вентилятор ц/б № 2,5, положение Пр.0°, исполнение I	B-Ц4-70							
	2. Электродвигатель N = 0,12 кВт, n=1375 об/мин.	4A 56A4							
П6	Калорифер пластинчатый многоходовой F _{общ.} = 11,4 м2	KBC6	шт.	796		48 6350		I	56,2
П6	Термометр по ГОСТ 2823-73 Е	У4-180-166	шт.	796				I	
	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75 Е	У200-160	шт.	796				I	

Примечание			
Имя, №			

ТИ 503-І-50.86

ОВ.СО

Лист
4

АЛБЕОМ 7

СЭС-І-50-86

ТШОВОЙ ПРОЕКТ

Лист № подл. Подпись и дата. Власт. инст. №

Позиция	Наименование и техничская 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
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ									
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
	Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	І5кчІ8П	шт.	796	37 32ІІ		10	0,7
		∅ 20	І5кчІ8П	шт.	796	37 32ІІ		2	0,9
		$t_{н}=-30^{\circ}$ ∅25	І5кчІ8П	шт.	796	37 32ІІ		2	1,4
		$t_{н}=-30^{\circ}$ ∅32	І5кчІ8П	шт.	796	37 32І2		6	2,1
		$t_{н}=-40^{\circ}$ ∅ 32	І5кчІ8П	шт.	796	37 32І2		8	2,1
		$t_{н}=-30^{\circ}$ ∅ 40	І5кчІ8П	шт.	796	37 32І2		1	3,7
		$t_{н}=-40^{\circ}$ ∅ 40	І5кчІ8П	шт.	796	37 32І2		2	3,7
		$t_{н}=-30^{\circ}$ ∅ 50	І5кчІ8П	шт.	796	37 32І3		7	5,0
		$t_{н}=-40^{\circ}$ ∅ 50	І5кчІ8П	шт.	796	37 32І3		5	5,0
	Вентиль запорный фланцевый	$t_{н}=-40^{\circ}$ ∅ 70	І5кчІ6Ш	шт.	796	37 32І3		3	25
П5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом								
	ПР-ІМ	$t_{н}=-30^{\circ}$ ∅ 40	25ч93Інж	шт.	796	37 225І		1	40
		$t_{н}=-40^{\circ}$ ∅ 50	25ч93Інж	шт.	796	37 225І		1	40
П2, П5	Расширитель для установки термометра с оправой	$t_{н}=-30^{\circ}$	ЗКЧ-3-69	шт.	796			4	2,3
		$t_{н}=-40^{\circ}$	ЗКЧ-3-69	шт.	796			4	2,3
П3, П4	Расширитель для установки термометра с оправой	$t_{н}=-30^{\circ}$	№ 5 ЗКЧ-2-69	шт.	796			2	2,3
		$t_{н}=-40^{\circ}$	№ 5 ЗКЧ-2-69	шт.	796			1	2,3
П4		$t_{н}=-40^{\circ}$	№ 6 ЗКЧ-2-69	шт.	796			1	2,3
П5	Бобышка БМ27х2	$t_{н}=-40^{\circ}$	№ 4 ЗКЧ-І-69	шт.	796			1	0,6

Привязки			
Изна. №			

Поз-ция	Наименование 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
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
	Вентиль запорный муфтовый	∅ 20	15кч18П	шт.	796	37 32II		2	0,9
	Кран пробно-спускной цапковый латунный	∅ 20	10Б8 бкI	шт.	796	37 1222		1	0,8
П6	Расширитель для установки термометра с оправой		№5 ЗКЧ-2-69	шт.	796			1	2,3
ОТОПЛЕНИЕ									
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
А1, А2	Воздушно-отопительный агрегат		А02-10-0, I, 43	комп.	67I			2	232,7
	Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	15кч18П	шт.	796	37 32II		13	0,7
	Кран пробно-спускной цапковый латунный	∅ 15	10Б8бкI	шт.	796	37 1222		3	0,53
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
	Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	15кч18П	шт.	796	37 32II		13	0,7
	Кран двойной регулировки	∅ 15	КРДШ	шт.	796	37 1222		7	0,4
ТЕПЛОБОЙ ПУНКТ									
I	Задвижка стальная	∅ 100	ЗКЛ2-16	шт.	796	37 412I		2	55
2	Вентиль запорный фланцевый	∅ 80	15с22нж	шт.	796	37 4215		2	36
3		∅ 50	15с22нж	шт.	796	37 4214		5	17,3
4		∅ 40	15с22нж	шт.	796	37 4213		2	15,1
5		∅ 32	15с27нжI	шт.	796	37 4213		2	16,2
5I		∅ 25	15с27нжI	шт.	796	37 4212		2	11,1
II		∅ 20	15с27нжI	шт.	796	37 4212		10	9,3

Привязан

Изм. №

ТШ 503-I-50.86

ОВ.СО

Лист

6

АЛБЕОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Лист № 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
19	Элеватор водоструйный стальной № I	40с10бк							
	$t_{в}=-30$ $d_{гор.}=15$ мм, $d_{соп.}=2,5$ мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
	$t_{в}=-40$ $d_{гор.}=15$ мм, $d_{соп.}=2,6$ мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
20	Элеватор водоструйный стальной № I	40с10бк							
	$t_{в}=-30$ $d_{гор.}=15$ мм, $d_{соп.}=7,0$ мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
	$t_{в}=-40$ $d_{гор.}=15$ мм, $d_{соп.}=7,5$ мм		шт.	796		37 426I		I	8,9
6	Вентиль запорный муфтовый $\phi 50$	I5кчI8П	шт.	796		37 32I3		I	5,0
7	$\phi 40$	I5кчI8П	шт.	796		37 32I2		I	3,7
8	$\phi 32$	I5кчI8П	шт.	796		37 32I2		2	2,1
9	$\phi 25$	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I2	1,4
10	$\phi 15$	I5кчI8П	шт.	796		37 32II		I6	0,7
13	Клапан предохранительный $\phi 25$	I7ч36рI	шт.	796		37 225I		I	4,75
	груз Ix5 кг								
14	Клапан предохранительный $\phi 40$	I7ч36рI	шт.	796		37 225I		I	8,53
	груз Ix5 кг								
15	Регулятор температуры прямого действия с термобаллоном	PT049	шт.	796		42 I87I		I	6,9
22	Регулятор температуры блочный Ду40	РТБ	шт.	796		42 II98		I	20

Привязан

Ина. №

ТИ 503-І-50.86

08.00

АЛБВОМ ?

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Имя, № заказа, Подпись и дата Заполн. стр. №

Позиция	Наименование 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
12	Кран пробно-спускной цапковый ϕ 20	IOB86aI	шт.	796		37 I222		I	0,8
16	Клапан обратный муфтовый ϕ 25	I6BI6k	шт.	796		37 I232		I	0,5
17	ϕ 40	I6BI6k	шт.	796		37 I233		I	1,43
30	Кран контрольный к манометру	I4MI-16	шт.	796		37 I222		8	0,3I
18	Фильтр сетчатый ϕ 70		шт.	796				2	
21	Водоподогреватель скоростной 2-х секционный № 07 $F = 3,52$ м2	OCT34-588-68	шт.	796		3I I356		I	I46,8
24	Водосчетчик	BTГ-80	шт.	796		42 I32I		I	I6
25	Водосчетчик	BTГ-50	шт.	796		42 I32I		I	9,0
26	Термометр по ГОСТ 2823-73 Б	П-5-160-83	шт.	796				I7	
27	Оправа к термометру по ГОСТ 3029-75 Б	П200-80	шт.	796				I7	
28	Манометр по ГОСТ 8625-77 Б	OBM-I-100-16	шт.	796		42 I213		8	I,4
31	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 27x2	№ 4 ЗКЧ-1-69	шт.	796				3	0,6

Привязан

Имя, №

Т II 503-І-50.86

ОВ.СО

Лист

8

Листок 9

Таблица № 1 к плану № 00.00

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
П2, П4	Защелка воздушная унифицированная Р400Р (АЗП133.000-03)	5.904-13	шт.	796				4	10,8
П2	Клапан обратный ϕ 630 КОг-3	1.494-28	шт.	796				1	30,8
П5	Клапан обратный ϕ 800 КОг-4	1.494-28	шт.	796				4	
П1-П4	Обводной клапан для калориферов	лист ОВ-27	шт.	796				4	15,23
П2, П4	Воздухораспределитель НРВ2В	1.494-37	шт.	796				1	57
П5	Воздухораспределитель ВКг-2 (АЗА.053.000-17)	4.904-68	шт.	796				1	2,82
П3	Вставка гибкая ВВ-17	5.904-5	шт.	796				2	6,76
В1, П4	Вставка гибкая ВВ-20	5.904-5	шт.	796				2	9,95
П1, П2	Вставка гибкая ВВ-21	5.904-5	шт.	796				1	19,8
П5	Вставка гибкая ВВ-23	5.904-5	шт.	796				1	2,66
П3	Вставка гибкая ВВ-10	5.904-5	шт.	796				2	5,02
В1, П4	Вставка гибкая ВВ-13	5.904-5	шт.	796				2	6,26
П1, П2	Вставка гибкая ВВ-14	5.904-5	шт.	796				1	17,46
П5	Вставка гибкая ВВ-16	5.904-5	шт.	796				1	17,46
П1, П3	Жалюзийная решетка 150x490	1.494-27	шт.	796				21	1,0
П5	150x580	1.494-27	шт.	796				15	1,2
П1	Створный утепленный клапан, тип П1, КР12	1.494-26, в.2	шт.	796				1	28
П1	тип П1, КР1	1.494-26, в.2	шт.	796				1	18
В1	Виброизолятор	ЛО40	шт.	796				5	0,9
П1, П4, П5	Дверь герметическая утепленная Дус1, 25x0,5	5.904-4	шт.	796				3	33,6

Привязан

Имя, №

ТП 503-1-50.86

09.00

Лист

9

Позиция	Наименование и технические характеристики 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				16	1,49
В6	Установка центробежного вентилятора ВКР № 4 (АЛБО15.000) по типу	1.469-7	"	796				1	
В4, В5	Установка центробежного вентилятора ВКР № 5 (АЛБО16.000) по типу	1.469-7	"	796				4	
В7, В8									
В9, В10	Установка центробежного вентилятора ВКР № 5 без поддона (АЛБО16.000) по типу	1.469-7	"	796				2	
В1	Узел прохода УП1-06	5.904-10	"	796				1	111
ВЕ1	Узел прохода УП1-02	5.904-10	"	796				1	78,5
ВЕ2	Узел прохода УП2-15	5.904-10	"	796				1	99,5
ВЕ1	Дефлектор Д00.000-01	1.494-32	"	796				1	12,5
ВЕ2	Дефлектор Д00.000-02	1.494-32	"	796				1	24,1
ВЕ3	Дефлектор Д.00-000	1.494-32	"	796				2	7,5
В9, В10	Решетки щелевые Р200	1.494.10	"	796				20	0,64
ВЕ3	Шланговый отсос	лист 0В-26	"	796				2	42,5
	Воздуховод круглый из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	$\delta=0,5 \text{ } \phi 160$		м	006				9	2,25
	$\delta=0,6 \text{ } \phi 280$		"	006				14	3,94
	$\delta=0,6 \text{ } \phi 315$		"	006				2,5	4,41
	$\delta=0,6 \text{ } \phi 400$		"	006				78	5,65
	$\delta=0,7 \text{ } \phi 500$		"	006				50	8,62
	$\delta=0,7 \text{ } \phi 560$		"	006				3	9,7
	$\delta=0,7 \text{ } \phi 630$		"	006				4,5	10,9
	$\delta=1,0 \text{ } \phi 180$		"	006				22	4,5
	$\delta=1,0 \text{ } \phi 200$		"	006				4	4,9

Привязан

Изм. №

ТП 503-1-50.86

0В.СО

Лист
10

Позиция	Наименование 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 толстолистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	$d = 2,0 \text{ } \phi 100$		м	006				4,0	4,9
	$d = 2,0 \text{ } \phi 150$		м	006				1,0	7,9
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
ВII-ВIЗ	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-ВIЗ	Вставка гибкая ВВ-IО	5.904-5	шт.	796				3	2,66
П6	Вставка гибкая ВВ-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	Калужийная решетка 150x490	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, 25x0,5	5.904-4	шт.	796				I	33,6
П6	Шумоглушитель трубчатый ГП-2	5.904-17, в.0, I-I; I-2	шт.	796				2	26,2
П6, ВII,	Решетка целевая РI50	I.494-I0	шт.	796				22	0,4I
ВI2									
ВII	Узел прохода УП-06	5.904-I0	шт.	796				I	III
ВII	Зонт $\phi 500$, ЗК.00.000-05	I.494-32	шт.	796				I	II
	Воздуховод круглый из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	$d = 1,0 \text{ } \phi 140$		м	006				1,0	3,5

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-I-50.86

ОВ.СО

Лист
II

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 оцинкованной стали по								
	ГОСТ 19904-74 $\delta = 1,0$ ϕ 140		м	006				2	3,5
	$\delta = 1,0$ ϕ 500		м	006				2	12,3
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой стали по								
	ГОСТ 19903-74 $\delta = 0,7$ 300x200		м	006				2	5,5
	Асбестоцементные короба 100x150		м	006				60	5,6
	150x150		м	006				25	6,7
	150x200		м	006				7	7,7
	300x200		м	006				2	11,2
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Воздухосборник А1010.000-01 (ϕ 32)	5.903-2	шт.	796				4	15,0
	Воздухосборник А1010.000-02 (ϕ 50)	5.903-2	шт.	796				2	22,7
	Узел обвязки регулирующего клапана								
	ОРК2.00.00-07 $t_{в} = -30^{\circ}$	5.903-І	шт.	796				2	76
	$t_{в} = -40^{\circ}$	5.903-І	шт.	796				1	76
	ОРК2.00.00-10 $t_{в} = -40^{\circ}$	5.903-І	шт.	796				1	92,5
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				25	1,15
	ϕ 20		м	006				8	1,5
	$t_{в} = -30^{\circ}$ ϕ 25		м	006				14	2,12

Привязан

Инд. №

ТІ 503-І-50.86

ОВ.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
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75	∅ 32	м	006				155	2,73
		∅ 40	м	006				30	3,33
	$t_{н} = -30^{\circ}$	∅ 50	м	006				95	4,22
	$t_{н} = -40^{\circ}$	∅ 50	м	006				55	4,22
	Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10705-76								
	$t_{н} = -30^{\circ}$	∅76x3	м	006				15	5,4
	$t_{н} = -40^{\circ}$	∅76x3	м	006				60	5,4
		∅89x3	м	006				60	6,36
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75	∅ 20	м	006				4,5	1,5
	ОТОПЛЕНИЕ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Воздухосборник АГО10.000 (∅ 15)		шт.	796				2	5,9
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75	∅ 15	м	006				155	1,16
		∅ 20	м	006				70	1,5
		∅ 25	м	006				50	2,12
		∅ 32	м	006				9	2,73
	Раднаторы	$t_{н} = -30^{\circ}$		896					
				ЭКМ шт.	796			122,76 396	7,8

Привязан			
Изм. №			

ЛИСТ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. 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
	Радикаторы $t_{в} = -40^{\circ}$	MI40-A	ЭКМ шт.	896 796				145,08 468	7,8
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
	Воздухосборник АИНОГО.000 (ϕ 15)	5.903-2	шт.	796				3	5,9
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				156	1,16
	ϕ 20		м	006				125	1,5
	Радикаторы $t_{в} = -30^{\circ}$	MI40-A0	ЭКМ шт.	896 796				50,75 145	7,8
	$t_{в} = -40^{\circ}$	MI40-A0	"-"	896 796				54,6 156	7,8
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
23	Грязевик абонентский I6-I00 T34.05	4.903-I0	шт.	796				2	65,5
34	Коллектор из стальных бесшовных труб по ГОСТ 8732-78 ϕ 159x5, $l = 1620$ на 7 штуцеров		шт.	796				I	30,76
35	ϕ 159x5, $l = 1380$ на 6 штуцеров		шт.	796				I	26,2I
36	ϕ 57x3,5 $l = 1130$ на 7 штуцеров		шт.	796				I	5,22
37	ϕ 57x3,5 $l = 1080$ на 7 штуцеров		шт.	796				I	4,99
38	ϕ 57x3,5 $l = 540$ на 3 штуцера		шт.	796				2	2,5

Привязки			
Имя, №			

III 503-I-50.86

ОВ.СО

Лист 14

АЛБЕОМ 7

ТЯГОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Лист № 15. Изменения в проект (Изм. №, дата)

Позиция	Наименование 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 ГОСТ 8732-78								
39	∅ 108x4		м	006				10	10,26
40	∅ 89x3,5		м	006				2,5	7,38
41	∅ 57x3,5		м	006				1	4,62
	Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75								
42	∅ 50		м	006				25	4,22
43	∅ 40		м	006				15	3,33
44	∅ 32		м	006				10	2,73
45	∅ 25		м	006				17	2,12
46	∅ 20		м	006				8	1,5
47	∅ 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

Имя. №			

И 503-I-50.86

ОВ.СО

Лист 15

Позиция	Наименование 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.									
Производственная часть									
- ВЗ -									
VЗ.9	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50°C								
	Ру = 10 кгс/см ² Ду 25 мм	I5ч8p2	шт.	796		3722I2		4	1,75
VЗ.10	"-" Ду 15 мм	I5ч8p2	"	796		3722I1		5	0,75
VЗ.11	Поливочный кран Ду 25 мм в составе:								
VЗ.11.1	1. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара с температурой до 225°C Ру = 10 кгс/см ² Ду = 25 мм	I5ч8п2	шт.	796		3722I2		7	1,75
VЗ.11.2	2. Резиново-тканевый рукав $l = 20,0$ м $\phi 25$	ГОСТ I8698-	м	0,06		8I9325		I40,0	
VЗ.12	Пожарный кран Ду = 50 мм в составе:	-79							
VЗ.12.1	1. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный для температурн 50°C Ру = 6 кгс/см ² Ду = 50 мм	ИБIP	шт.	796		37I2I4		8	2,80
VЗ.12.2	2. Головка соединительная рукавная Ду = 50 мм	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		485484		I6	0,38
VЗ.12.3	3. "-" муфтовая Ду = 50 мм	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		485484		9	0,22
VЗ.12.4	4. Ствол пожарный ручной Д насадки I6 мм	ГОСТ 9923-80	"	796		485482		8	I,10
VЗ.12.5	5. Рукав пожарный льняной Ду = 5I мм $l = 20$ м	ГОСТ 472-75	м	0,06		8I9323		I60,0	

			Привязки		
Имя. №					
			ТН 503-I-50.86		
			ВК.СО		
ГИП	Зорин		Гараж на 25 спецмашии с закрытой стоянкой. Спецификация оборудования		
Нач.отд.	Чесноков				
Рук.гр.	Чулков				
Ст.инж.	Улыбина				
И.контр.	Лилин		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 справочного 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
V3.13	Счетчик холодной воды турбинный ВВ-50 Ду=50 мм	ГОСТ 14167-83	шт.	796		42 I32I		I	0,90
V3.14	Манометр общего назначения ϕ 100 Тип QVM-I-10	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42 I2I3		I	0,90
V3.15	Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ 8906-70	шт.	796				I	0,30
V3.16	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая на трубопроводах для воды и пара температурой до 225 ⁰ C Ру 10 кгс/см Ду=100 мм	30ч6бр	шт.	796		37 2II5		3	29,5
V3.17	Переход ХФ 100x50	ГОСТ 5525-6I	"	796				2	II,95
V3.18	Тройник ТФ 100x100	"-	"	796				2	26,6
V3.19	Колено УФ	"-	"	796				2	17,2
V3.20	Фланцы стальные плоские приварные 10 кгс/см ² Ду=50	ГОСТ 12820-80	"	796				4	2,06
V3.21	"-" Ду=100	"-	"	796				2	3,96
V3.22	Болт М12 с гайка $l = 60$ мм	ГОСТ 7798-70	"	796				16	
V3.23	Болт М16 с гайкой $l = 60$ мм	"-	"	796				36	
V3.24	Прокладка толщ. 25 мм ϕ 90	ГОСТ 7338-77	"	796				4	
V3.25	"-" толщ. 3,0 мм ϕ 148	"-	"	796				9	
	-В5-, -Т5-								
T5.2	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50 ⁰ C Ру=10кгс/см ² Ду 25 мм	ГОСТ 15ч3р2	шт.	796		37 22I2		2	0,78
V5.4.Т5.3	"-" Ду 40 мм	"-	"	796		37 22I3		5	4,78
V5.5	Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ 8906-70	"	796				I	0,30
T5.4	Клапан обратный муфтовый ϕ 40	16БТБК	"	796		37 3233		I	1,43

Привязан

Имя. №

ТД 503-1-50.86

ВК.СО

А.И.И.И.

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Инв. № подл. Изданы в дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсного 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									
-8I-									
BI.8	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50°C Ру 10 кгс/см ² Ду 15 мм	I5ч8p2	шт.	796		37 22II		6	I,15
BI.9	"- Ду 20 мм	"-	"	796		37 22I2		3	I,35
BI.10	"- Ду 25 мм	"-	"	796		37 22I2		I	I,75
BI.11	Счетчик холодной воды крыльчатый ВСКМ-32	ГОСТ I4I67-83	"	796		42 I32I		I	
BI.12	Манометр общего назначения ϕ 100 Тип ОБМ-I-I0	ГОСТ 8625-77	"	796		42 I2I3		I	0,90
BI.13	Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ 8906-70	"	796				I	0,30
BI.14	Тройник ϕ 15	ГОСТ 8948-75	"	796				I	
BI.15	Фланец стальной приварной Ру 10 кгс/см ² ϕ 50	ГОСТ I2820-80	"	796				2	2,06
BI.16	"- ϕ 50/32	"-	"	796				2	2,06
BI.17	Защитка параллельная, с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая на трубопроводах воды и пара температурой до 225°C Ру 10 кгс/см ² Ду = 50 мм	30ч6бр	"	796		37 2II5		2	I8,4
BI.18	Болт М12 с гайкой $l = 60$ мм	ГОСТ 7798-70	"	796				I6	
BI.19	Прокладка резиновая толщ. 2,5 мм ϕ 90	ГОСТ 7338-77	"	796				4	
BI.20	Муфта ϕ 32	ГОСТ 8954-75	"	796				2	
BI.21	Контргайка	ГОСТ 896I-75	"	796				I	
BI.22	Кран паясарный ϕ 15 мм	TU2I-0I-395-70	"	796				2	

Привязан			
Инв. №			

III 503-I-50.86

ВК.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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-								
K4.1	Труба ТКР-ПВП-50-II	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006		22 4812		15.0	
K4.2	-"- ПВП-100-II	-"-	"	006		"		70.0	
K4.3	Тройник Т 90° 50x50-ПВП-I	ГОСТ22689-10-							
		-77	шт.	796				I	
K4.4	-"- 100x50-ПВП-I	-"-	"	796				3	
K4.5	-"- 100x100-ПВП-I	-"-	"	796				5	
K4.6	Отвод 90° 50-ПВП-I	ГОСТ22689.9-							
		-77	шт.	796				4	
K4.7	-"- 100-ПВП-I	-"-	"	796				1	
K4.8	Отвод 135°-100-ПВП-I	-"-	"	"				2	
K4.9	Заглушка 3-100-ПВП-I	ГОСТ22689.16-							
		-77	"	796				3	
K4.10	Трап ТК ø 100	ГОСТ 1811-81	"	796				2	10.3
K4.11	Сифон 2-х оборотный с ревизией	ГОСТ 6924-73	"	796				I	
K4.12	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-81	"	796		49 4300		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
	-К2-								
K2.1	Труба стальная электросварная ϕ 108x4	ГОСТ10704-76	м	006		13 7300		40,0	10,26
K2.2	Труба ТКР-ПВП-100-II	ГОСТ22689.3.77	м	006		22 4812		25,0	
K2.3	Отвод 135° 100-ПВП-I	ГОСТ22689.9-77	шт.	796				8	
K2.4	Тройник Т 90° 100x100 ПВП-I	ГОСТ22689.10-77	шт.	796				4	
K2.5	Ревизия Р-100-ПВП-I	ГОСТ22689.15-77	шт.	796				2	
K2.6	Заглушка 3-100-ПВП-I	ГОСТ22689.16-77	шт.	796				4	
K2.7	Воронка водосточная	ВФ-9	шт.	796				4	
K2.8	Фланцы стальные плоские приварные Ру 10 кгс/см ² Ду=100	ГОСТ12820-80	шт.	796				2	3,96
K2.9	Заглушка фланцевая Ру 10 кгс/см ² Ду=100	ГОСТ 5525-61	шт.	796				2	5,74
	-К13-								
K13.1	Труба ТКР-ПВП-50-II	ГОСТ22689.3-77	м	006		22 4812		10,0	
K13.2	Отвод 90°-50-ПВП-I	ГОСТ22689.9-77	шт.	796				2	
K13.3	Отвод 135°-50-ПВП-I	"	"	796				2	
K13.4	Тройник Т 90°-50x50-ПВП-I	ГОСТ22689.10-77	"	796				2	
K13.5	Воронка стальная сварная ϕ 50x150 Н=100 мм		"	796				2	
K13.6	Заглушка 3-50-ПВП-I	22689.16-77	"	796				1	

Привязан			
Инд. №			

ТН 503-I-50.86

ВК.СО

Лист

5

Позиция	Наименование 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 ϕ 108x4	ГОСТ10704-76	м	006		І3 7300		20,0	10,26
В3.2	-"- ϕ 89x3	-"-	м	006				90,0	6,36
В3.3	-"- ϕ 57x3,5	-"-	м	006				50,0	4,62
В3.4	-"- ϕ 28x2	-"-	м	006				25,0	1,28
В3.5	-"- ϕ 22x2	-"-	м	006				15,0	0,99
В3.6	-"- ϕ 18x2	-"-	м	006				20,0	0,79
В3.7	Труба ЧНР ϕ 100	ГОСТ5525-6І	м	006		І46І02		6,0	23,0
В3.8	Колено УР ϕ 100	-"-	шт.	796				1	19,6
-В5, Т5 -									
В5.1	Труба стальная электросварная ϕ 45x2	ГОСТ10704-76	м	006		І3 7300		90,0	2,12
Т5.1									
В5.2	Труба ЧНР ϕ 65	ГОСТ5525-6І	м	006		І4 6І02		10,0	13,8
В5.3	Колено УР ϕ 35	ГОСТ 5525-6І	шт.	796				2	12,6

Привязан			
Имя. №			

ТІ 503-І-50.86

ВК.СО

Лист

6

АЛБЬОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86

Имя, № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	- ТЗ -								
	Первый вариант								
ТЗ.1	Труба стальная водопроводная 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°C								
	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	ГОСТ19874-74	"	796		49 5113		4	2,3
ТЗ.9	Смеситель для ножной ванны СМ-М-ВКСЦ	ГОСТ19802-74	"	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

Имя, №

Позиция	Наименование 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
	Второй вариант								
ТЗ.12	Труба стальная водопроводная оцинкованная Ду=50 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8500		20,0	4,22
ТЗ.13	"-" Ду=25 мм	"-"	"	006		"-"		3,0	2,12
ТЗ.14	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 225 ⁰ С	Ду=25 мм И5ч8п2	шт.	796		37 2212		I	I,80
ТЗ.15	"-" Ду=50 мм	"-"	"	796		37 2214		I	3,80
	-К2-								
K2.2	Труба ТКР-ПВП-100-II	ГОСТ22689.3-77	м	006		22 4812		20,0	
K2.3	Отвод 135 ⁰ 100-ПВП-I	ГОСТ22689.3-	шт.	796		"-"		6	
K2.4	Тройник 90 ⁰ 100x100-ПВП-I	ГОСТ 22689.10-77	"	796		"-"		I	
K2.5	Ревизия Р-100-ПВП-I	ГОСТ 22689.15-77	"	796		"-"		I	
K2.6	Заглушка З-100-ПВП-I	ГОСТ 22689.16-77	"	796		"-"		I	
K2.7	Воронка водосточная	тип ВР-9	"	796		"-"		I	
K2.8	Муфта переходная ϕ 150x100	ГОСТ 5525-61	"	796		"-"		I	25,3
	- KI -								
KI.1	Труба ТКР-ПВП-100-II	ГОСТ22689.3-77	м	006		22 4812		30,0	
KI.2	То же, 50-II	"-"	"	006		"-"		10,0	

Примечание			
Имя. №			

ТН 503-I-50.86

БК.СО

Лист
9

Листом 7

Технической проекту 503-1-50.86

Лист № 10
Подпись и дата
Вариант, дата, №

Позиция	Наименование 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
К1.3	Переход П-100x50-ПВП-IV	ГОСТ 22689.6-77	шт.	796		22 4812		2	
К1.4	Отвод 90°-100-ПВП-I	ГОСТ 22689.9-77	шт.	796		"		2	
К1.5	"- 50 - ПВП-I	"	"	796		"		3	
К1.6	"- 135°-100-ПВП-I	"	"	796		"		2	
К1.7	Тройник Т90°-100x100-ПВП-I	ГОСТ 22689.10-77	"	796		"		5	
К1.8	"- -100x50-ПВП-I	"	"	796		"		4	
К1.9	"- -50x50-ПВП-I	"	"	796		"		3	
К1.10	Тройник Т45° 100x100-ПВП-I	"	"	796		"		2	
К1.11	"- 100x50 ПВП-I	"	"	796		"		1	
К1.12	Патрубок ПП-100-ПВП-У	ГОСТ 22689.7-77	"	796		"		2	
К1.13	"- ПП-100-ПВП-Т	"	"	796		"		1	
К1.14	"- ПП-50-ПВП-Т	"	"	796		"		1	
К1.15	Заглушка 3-100-ПВП-I	ГОСТ 22689.16-77	"	796		"		2	
К1.16	"- 3-50-ПВП-I	"	"	796		"		1	
К1.17	Трап ТК ∅ 100	ГОСТ 1811-81	"	796				1	10,3
К1.18	"- ∅ 50	"	"	796				1	4,90
К1.19	Сифон бутылочный пластмассовый ∅ 50	ГОСТ 11807-66	"	796				3	
К1.20	Сифон 2-х оборотный с ревизией	ГОСТ 6924-73	"	796				3	
К1.21	Сифон для ножной ванны никелированный с пластмассовым стаканом	∅50	"	796				2	

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-1-50.86

ЕК.СО

Лист 10

АЛФАВОИТ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Лист № _____ Подпись и дата (Взам. инв. №)

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
КІ.22	Ножная ванна с плоским дном	ТУ 2І-0І-88-67	шт.	796				2	
КІ.23	Умывальник керамический	ГОСТ23759-79	"	796				7	
КІ.24	Ревизия Р-І00-ПВП-І	ГОСТ22689.І5-77	"	796				1	
КІ.25	Унитаз с косым выпуском и высокорасполагаемым бачком	ГОСТ22847-77 ГОСТ2І4850-76	"	796				2	
КІ.26	Писсуар настенный керамический	ГОСТ 755-72	"	796				2	
КІ.27	Труба стальная водопроводная оцинкованная Ø 50	ГОСТ 3262-75	"	006		І3 8500		3,0	4,22

Привязан

Инд. №

ТИ 503-І-50.86

ВК.СО

АЛБЕОМ 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.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I. ШКАФЫ СИЛОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ										
ШР1	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками 2х63А; 1х40А; 2х16А; 3х6А	ШР11- -73504-2243		шт.	796		34343I		I	
ШР2	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками 2х60А; 1х32; 2х10А	ШР11- -7370I-2243		шт.	796		34343I		I	
ШР3	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками 2х32А; 3х25А; 3х6А	ШР11- 73504-2243		шт.	796		34343I		I	
ШР4	Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками 1х32А + 2х25А + 1х10А + 1х6А	ШР11- -7370I-2243		шт.	796		34343I		I	

Изм. № года Подпись и дата Власт. инв. №

Изм. №		Привезен	
ГИП	Зорин		
Нач. отд.	Иванов		
Гл. спец.	Арановский		
Рук. гр.	Громова		
Ст. инж.	Шполянская		
Инженер	Сологуб		
И. контр.	Арановский		
ТИ 503-I-50.86		ЭМ.00	
Гараж на 25 спецмаши с закрытой стоянкой. Спецификация оборудования.		Стадия	Лист
		I	4
ИЗДАТЕЛЬСТВО Г. ЛЕНИНГРАД			

Позиция	Наименование и технические характеристики 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.	67I				I	
2Я	Ящик управления	ЯУЭ-0863	КОМПЛ.	67I				I	

Инв. № по акту	Подпись и дата	Взам. инв. №

Приказан			
Инв. №			

АЛБОМ 7

ТИТОВЫЙ 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
	3. ШКАФЫ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ								
8Я	Ящик	ЯШП-I-III	шт.	796		34 3200		I	
9Я	Ящик	ЯШП-2-III	шт.	796		34 3200		I	

Имя, № табл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

АЛЛЕКОМ ?

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Изм. № год. Подпись и дата (наим. 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									
5Я, 6Я	Ящик	ЯЯШЗ-25	шт.	796		343200		2	
35Я	Ящик I пл.вст. = 30 А	ЯЯШП-30Г-							
		-3242	"	796		343200		I	
КМ	Пускатель 380 В	ПМЛ611002Б	"	796		343100		I	
34КМ	Пускатель 380 В	ПМЛ111002Б	"	796		343100		3	
38-КМ									
4Г-КМ									
ГКМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛ221002Б	"	796		343100		I	
2КМ	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛ110004Б	"	796		343100		I	
	Контактная приставка	ПМЛ1104	"	796		343100		I	
4.7.	Пускатель магнитный 380В	ПМЛ123002Б	"	796		343100		I5	
ЛКМ;	Пускатель магнитный 380 В	ПМЛ123002Б	"	796		343100		5	
ГОКМ									
2ГКМ...	Контактная приставка	ПКЛ1104	"	796		343100		5	
...23									
КМ									
22КМ	Контактная приставка	ПКЛ2004	"	796		343100		I	
В2	Кнопка управления	КУ700/2-МОАУ2	"	796		343100		I	
А	Универсальный переключатель	УП5802-И25	"	796		343100		I	
А	Пакетный выключатель	ПВПЗ-2Г50-	"	796		343100		4	
		-ОГО1-30У3							
КВ	Конечный выключатель 220 В	ВПК-2Г10	"	796		343100		I	

Тривязан			
Изм. №			

ТИ 503-I-50.86

ЭМ.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
НА	Сирена 220В	СС-I	шт.	796		343100		I	
X	Розетка трехполюсная с заземляющим контактом In = 25 А	A700 КОМ	шт.	796		343100		5	
X	Вилка трехполюсная с заземляющим контактом	A700 КЛБ	"	796		343100		5	

Привязки

Имя, №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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								
	ЖИЛАМИ								
	Кабель сеч. 4 х 2,5 мм ²	АВВГ	км	0,08		352200		0,81	
	3х10+1х6 мм ²	ГОСТ16442-80	"	0,08		352200		0,06	
	3х16+1х10 мм ²		"	0,08		352200		0,01	
	3х35+1х25 мм ²		"	0,08		352200		0,01	

Примечание			
Имя, №			

Позиция	Наименование 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. КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ									
	Кабель сечением 4x2,5 мм ²	ВВГ ГОСТ I6442- - 80	км	0,08		352100		0,055	
	Кабель сечением 2x2,5 мм ²	КРПТ	"	0,08		354000		0,015	
	4x2,5 мм ²	ГОСТ I3497- -77	"	0,08		354000		0,07	

Лист № подл. Подпись и дата. Зам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

АЛЬБОМ

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Лист № _____ Подпись и дата _____

Позиция	Наименования и технические характеристики оборудования и материалов. Заед-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	Аналог отечественного оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Температура прямого теплоносителя для воздушной завесы. 150°C								
6	Термометр	П62.240.163 ГОСТ2823-73	шт.	796				I	
	Оправа	П1250.160.200	"	796				I	
Запас	Термометр	П62.240.163 ГОСТ2823-73	"	796				I	
	Температура обратного теплоносителя для воздушной завесы 70°C								
5	Термометр	П41.240.163	"	796				I	
	Оправа	П1250.160.100 ГОСТ3029-73	шт.	796				I	
Запас	Термометр	П41.240.163 ГОСТ2823-73	шт.	796				I	

Примечание
Изм. №

III 503-I-50.86

ЗМ.СО

Лист 10

АЛБРОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Составитель: [Имя] Проверил: [Имя]

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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°C и П5 В ЗОНЕ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 17°C								
I	Регулятор температуры микроэлектронный. Предел регулирования 0°C... 40°C	ТМ-8	шт.	796		42 I832		2	
Ia	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-I	шт.	796		42 П124		2	
Iб	Термопреобразователь сопротивления медный. Градировка 23.	ТСМ-8012							
		5Ц2.821.189.01	шт.	796				2	

Привязан			
Инд. №			

ТИ 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 запросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Марка оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Адрес единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ТЕМПЕРАТУРА ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМАХ П2, П5, П1, П3, П4, П6, 70°C								
2	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ЗОНЕ ВОРОТ	ТУДЭ-4	шт.	796		42 П24		6	
4	Датчик температуры камерный биметаллический	ДТКБ-53	шт.	796				1	

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

Приказ			
Инт. №			

Позиция	Наименование 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 КАЛОРИМЕТРОМ П1; П3; П4; П6; 3°C								
7	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-I	шт.	796		42 П124		4	

Привязки

Рис. №

АЛБЕОМ 7

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 шт.	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Шкафы силовые распределительные									
PI-I	I.1. Пункт распределительный на 660 В переменного тока. Вводной выключатель АЕ 2056-100А = 1 шт. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами распределителей типа: АЕ2036 на 10А = 2 шт., АЕ2036 на 25А = 2 шт., с сальниками типа СКШ-33 = 1 шт., СКШ-39 = 1 шт., СКШ-48 = 1 шт.	PII-30I2-54YI	шт.	796		34 34II		I	30,0
ЩО-I	I.2. Пункт распределительный на 380В, переменного тока, вводной выключатель АЗ710Ф = 1 шт. на 160А. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами распределителей типа АЕ2034 на 16А = 18 шт., с сальниками СКШ-33 = 6 шт., СКШ-39 = 1 шт.	PII-30I6-54Y3	шт.	796		34 34II		I	50,0

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

Изм. №		Привязан			
		ТИ 503-I-50.86			
		30,00			
ГИП	Зорин	Гараж на 25 спецматин с закрытой стоянкой. Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Науч. от.	Книжников		Р	I	13
Рук. гр.	Шуб		ГИПРОЦЕБ Г. ЛЕНИНГРАД		
С. инж.	Федотова				
И КОНТР.	Шуб				

АП-ВМ 7

ТАЛОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

По- зи- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опрохного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- че- ноба- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ЩО-2	І.3. Пункт распределительный на 660В переменного тока, вводной выключатель АЕ2046-63А = І шт. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами распепителей типа АЕ2034 на І6А = 6 шт., с сальниками СКШ-33-2шт.	ПРИІ3004- -54УІ	шт.	796		34 34ІІ		І	30,0
ЩО-Іа	І.4. Пункт распределительный на 660В переменного тока, вводной выключатель АЕ2056-І00А = І шт. Линейные фидерные выключатели с номинальными токами распепителей типа АЕ2034 на І6А = І2 шт., с сальниками СКШ-33-5шт.	ПРИІ-30І0- -54УІ	шт.	796		34 34ІІ		І	30,0

Имя, № стола, Подпись и дата, Замы, инж. №

Привязан			
Имя. №			

АЛБОМ 7

ЛИСТЫ ПРОЕКТА 503-1-50.86

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
2. НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА									
	2.1. Розетка штепсельная брызгозащищенного исполнения, с плоскими контактами на 10 А, 36 В	арт.У-86-РБ инд. 03730	шт.	796		34 3100		28	
	2.2. Вилка штепсельная без заземляющего контакта, брызгозащищенного исполнения на 10 А, 36 В	арт. У-87-РБ инд. 03530	шт.	796		34 3100		7	
ЯРП	2.3. Ящик на номинальный ток 100А, напряжение 380В, с плавкой вставкой 30А, степень защиты оболочки УР54 с 2-мя вводными сальниками. Электромеханический завод город Ангарск	Ящик типа ЯРПШ-30Г-54УГ, пл. вставка 30А ТУ16-526.315-73	шт.	796		34 3400		1	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-50.86

30.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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								
	3.1. <u>Несамоходный монтажный подъемник для выполнения работ на высоте до 8,5 м от пола</u>	"Темп-У2"	шт.	796		48 3459 0103		1	125,0

Име. № подл. Подпись и дата

Приняван			
Име. №			

АЛБЕОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

№ по годам, Подпись и дата, Взам. №

Позиция	Наименование 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								
	4.1. Трансформатор в пыленепроницаемом исполнении, 220/36 В, мощностью 250 ВА	ТУ16-5П7.701-73 ОСОВ-0,25/ /220/36-V5	шт.	796		34 6100		6	
	4.2. Ящик с понижающим трансформатором для питания сетей местного освещения 220/36В, мощностью 250 ВА	ЯТП-0,25/36 инд. А-789	шт.	796		34 6100		2	
ЩО-3	4.3. Пункт распределительный с вводным автоматом АЕ-2056 на 100А - 1 шт. и фидерными выключателями типа АЗ161- на 15А - 12 шт., степени защиты оболочки УР20	ОШВ-12АУХ14	шт.	796		34 6100		1	

Привязан

Изм. №

ТП 503-I-50.86

30.00

Лист 5

АЛБЕОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І.50.86

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

1	2	3	4		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного листа	Единица измерения					
	Б. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА								
	4.5. Светильник потолочный со степенью защиты УР54 для ламп накаливания мощностью до 100 Вт	ТУ16-535.991-75							
		НПОЗ-100-						5	
		-001У3	шт.	796		346110		4	
	4.6. Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт, степень защиты УР54	Артикул І35	"	796		346110			
	4.7. Светильник подвесной без отражателя для ламп накаливания мощностью до 200 Вт, степень защиты УР62	НСПІІ-200							
		без отражателя	шт.	796		346110		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-2x40-ПРА, -0І-У4	шт.	796		346110		12	
	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-2x80-0І-У4	шт.	796		34 6110		12	

Привязан			
Имя. №			

ТИ 503-І.50.86

30.00

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
	4.10. Светильник потолочный с отражателем и экранирующей решеткой, с двумя люминесцентными лампами ЛБ-80, в комплекте с ПРА, $CaS = 0,92$, степень защиты 5'3	ПВЛМ-ДР-2х х80-02-У4	шт.	796		346110		33	
	4.11. Светильник повышенной надежности против взрыва, с отражателем, для ламп накаливания до 150 Вт	Н4БН-150-1	"	796		346110		7	
	4.12. Светильник подвесной для ламп накаливания до 60 Вт, степень защиты УР53	ОСТ16.0.535- -046-79 НСП03-60-01У3	"	796		346110		6	
	4.13. Светильник ручной переносной для освещения рабочей зоны во влажных производственных помещениях с одной лампой накаливания типа МО12-60 или МО36-60, степень защиты 20	ТУ16-545.132- -77 РВ0-42-УХЛ2	"	796		346110		4	
	4.14. Переносной взрывонепроницаемый аккумуляторный светильник	ВЗГ-14	"	796		346110		1	
	4.15. Светильник настенный для оаип накаливания мощностью до 60 Вт	НБ005х60/ /Р2 0-01У4	"	796		346110		2	

Привязан			
Име. №			

Ш 503-1-50.86

30.00

Лист
7

ОБЪЕДИН. ПРОМ. СЗ-1-1-1

Име. № подл. Подпись и дата
Име. №

К.А.БЕЛОН

ТУШОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Имя, № подл. Подпись и дата (Взам. ...)

Позиция	Наименование 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
	4.16. Светильник потолочный для лампы накаливания мощностью до 60 Вт	НПО19x60/ /P2'0-01Y4	шт.	796		346II0		2	
	4.17. Светильник потолочный для лампы накаливания мощностью до 100 Вт	НПО20x100/ /P2'0-01Y4	"	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	ЛПО02-2x40/ /П-01	"	796		346II0		18	
	4.19. Светильник потолочный для четырех люминесцентных ламп ЛБ-40 в комплекте с ПРА, $\cos = 0,92$, прямого света, степень защиты 2'0	ЛПО02-4x40/ /П-01	"	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	ЛСО02-2x40/ /P-03	"	796		346II0		13	
	4.21. Светильник подвесной без отражателя для лампы накаливания мощностью до 100 Вт, степень защиты УР62	НСПП-100 без отражателя	"	796		346II0		10	

Привязан			
Изм. №			

ТШ 503-I-50.86

30.00

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
	Электрическая лампа накаливания общего назначения ГОСТ 2239-79, мощность:								
	4.22. 60 Вт	Б215-225-60	шт.	796		346110		12	
	4.23. 100 Вт	Б215-225-100	"	796		346110		19	
	4.24. 150 Вт	Б215-225-150	"	796		346110		43	
	4.25. 200 Вт	Б215-225-200	"	796		346110		27	
	Ламинесцентная лампа белой цветности на номинальную мощность:								
	4.26. 40 Вт	ЛБ-40	"	796		346110		117	
	4.27. 80 Вт	ЛБ-80	"	796		46110		92	
	4.28. Лампа накаливания электрическая для местного освещения мощность 40 Вт, 36 Вт, ГОСТ 1182-77	Л036-40	"	796		346110		6	
	4.29. Стартер для ламинесцентной лампы ЛБ-40, ЛБ-80	80С-220	"	796		346110		204	

Привязка			
Имя. №			

АЛБЭСМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-50.86

Имя, № стола, Подпись и дата, Зам., стр. №

Позиция	Наименование 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 поливинилхлоридного пластика, круглой формы, ГОСТ 16442-80, сечением:								
	5.1. 2 x 4 мм ²	АВВГ-660	км	008		352200		0,98	
	5.2. 3 x 4 мм ²	АВВГ-660	"	008		352200		0,38	
	5.3. 4 x 4 мм ²	АВВГ-660	"	008		352200		0,3	
	5.4. 3 x 2,5 мм ²	АВВГ-660	"	008		352200		0,063	
	5.5. 4 x 6 мм ²	АВВГ-660	"	008		352200		0,008	
	5.6. 4 x 16 мм ²	АВВГ-660	"	008		352200		003	
	5.7. 4 x 35 мм ²	АВВГ-660	"	008		352200		0,075	

Привязан			
Имя, №			

ТИ 503-I-50.86

ЭО.СО

Лист 10

АЛБЕОМ 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-І-50.86

Лист № пояд. Подпись и дата Власт. 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 СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ								
	6.І. Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке, ГОСТ І3497-77, сечением 2xІ мм2	КРПТ-660	км	008		354000		0,04	
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, круглой формы, ГОСТ І6442-80, сечением:								
	6.2.3x2,5 мм2	ВВГ-660	км	008		352100		0,06	
	6.3.4x2,5 мм2	ВВГ-660	"	008		352100		0,005	

Примечания			
Име. №			

Листы 7

Титуловый проект 503-І-50.86

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, одножильным, ГОСТ 6323-79, сечением:									
	7.1. 2,5 мм ²	АПВ-660	км	008		355І30		0,067	
	7.2. 4 мм ²	АПВ-660	"	008		355І30		0,105	
Провод с алюминиевой жилой, плоский, с поливинилхлоридной изоляцией, без раздельного основания, ГОСТ 6323-79, сечением:									
	7.3. 2x4 мм ²	АПВ-660	км	008		355330		0,3	
	7.4. 3x4 мм ²	АПВ-660	"	008		355330		0,15	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Завод, инв. №

Гривязи			
Имя, №			

III 503-І-50.86

90.00

Лист І2

АЛБ-304

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86

Пор. №	Наименование 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	Телефонный аппарат системы АТС настольный	ТА-72	шт.			6654II		4	
2	Вторичные электрические часы односторонние	ВЧС-I М2ПВ24Р- 300-323К	"			428272		10	
3	Громкоговоритель комнатный динамический мощностью 0,15 Вт	Нева	"					10	
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-7I2D	"					I	

№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инва. №		
Ш 503-1-50.86		СССР
Гип. Зорин	Нач. отд. Книжников	Гараж на 25 спелмашин с закрытой стоянкой. Спецификация оборудования
Гл. спец. Михайлов	Техник Лейбов	
Н. контр. Михайлов		
Студия	Лист	Листов
Р	I	2
ГИПРОДРЕВ г. ЛЕНИНГРАД		

Листок 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 10x2x0,4 ГОСТ 22498-77	ТШП	м			357000		85	
2	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,4 ГОСТ 20575-75	ТРП	м			357440		350	
3	Провод радиотелефонии емкостью 1x2x1,2 ГОСТ 10254-75	ПРПЖ	м			357550		330	
4	То же, 1x2x0,6	ПРПЖ	м			357550		100	
5	То же, 1x1,8	ПРПЖ	м			357550		50	
6	Радиочастотный кабель ГОСТ 18422-73	РК-75-9-12- -АК	м			358800		50	
7	Кабель силовой 3-х жильный сеч. 2,5 мм ² ГОСТ 16442-70	АВСТ	км			352200		0,1	

Примечание			
Имя	№		

Ш 503-I-50.86

СС СС

АЛБЕОМ 7

ТИШОВОЙ ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и технич. 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.I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
2	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРПШ-10	шт.	796		52 9622		I	
3	Коробка универсальная ГОСТ 10040-75	УК-2П	"	796				18	
4	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на 10 лучей ТУ 25-05.2758-81	КШКОПО1041-10-1							
		"Топаз"	комп.	671		66 5312		I	
5	Извещатель тепловой I2.MO.082.033 ТУ	ИТ 105-2/1 (ИТМ)	шт.	796				110	
6	Резистор ГОСТ 7113-77Е	МЛТ-0,25-6,8 ± 10%	"	796				110	
7	Диод ТУ ТР3.362.060	КД 105Б	"	796				5	

Изм. № года. Подпись. Дата. Взам. инв. №

		Привязан				
Изм. №				ТИ 503-1-50.86		
				ИС.СО		
Нач. отд.	Кулаков	<i>Кулаков</i>	Гараж на 25 спешмашин с закрытой стоянкой. I вариант. Спецификация оборудования	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Иванов	<i>Иванов</i>		Р	1	2
Гл. спец.	Иванов	<i>Иванов</i>		ГПИ Спецавтоматика Ленинград		
Рук. гр.	Амелия	<i>Амелия</i>				
Инж.	Семёнова	<i>Семёнова</i>				

АЛБЕМ 7

Листовой проект 503-И-50.86

Лист № 2 из 2
Итого листов 2
Итого листов 2

Позиция	Наименование и технические характеристики 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. ШТЫ И ПУЛБЫ								
8	Ящик релейный	Черт. III 02	кован.	671				I	
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель скрутовой с ПВХ изоляцией с надписью кабеля ТПМ 374-74								
	Кабель 2 x 1,5	ВРТ	км	008		352100		0,01	
	Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией в неэлектрической оболочке с экраном из алюминиевой ленты с полиэтиленовым подолом ГОСТ 22498-77								
	Кабель ПУ2х0,4	ТПИ ЭП	"	008		357200			
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с изоляцией из полиэтилена ГОСТ 20575-76E с диаметром жилы 0,5 мм								
		ТРИ	м	006		357440		760	

Привязан			
Имя. №			

ИЛ 503-И-50.86

ИС.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-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
І.І. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
І	Батарея аккумуляторная ГОСТ 9240-79	ІОМК-28Т	шт.	496				І	
2	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТШ-ІО	шт.	496		52 9622		І	
3	Коробка универсальная ГОСТ І0040-75	УК-2П	шт.	496				ІВ	
4	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на І0 лучей ТУ25-05.2758-3І	КПКПОІ04І- -І0-І	компл.	67І		66 53І2		І	
5	Извещатель тепловой І2.МО.082.033 ТУ	ИПІ05-2/І (ИТМ)	шт.	796				ІІ0	
6	Резистор ГОСТ 7ІІ3-77Е	МІТ-0,25- -6,8К±І0%	"	796				ІІ0	
7	Диод ТУ ТР3.362.060	КД І05Б	"	796				5	
І.2. ШИТЫ И ПУЛЬТЫ									

			Привязан		
			ТШ 503-І-50.86		
Инв. №			ПС.СО		
Нач. отд.	Кулаков	<i>Kulakov</i>	Гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой 2 вариант. Спецификация оборудования		
И контр.	Иванов	<i>Ivanov</i>			
Гл. спец.	Иванов	<i>Ivanov</i>			
Рук. гр.	Амелин	<i>Amelin</i>			
Инж.	Семёнова	<i>Semenova</i>			
			Студия	Лист	Листов
			Р	І	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 справочного 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. III	КОМП.	67I				I	
9	Шкаф аккумуляторный	K7I.00.00	"	67I				I	
I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
	Кабель силовой с ПВХ изоляцией с медными жилами ТУМЗ 344-74								
	Кабель 2x1,5	ВВГ	км	008		352I00		0,005	
	Кабель 3x1,5	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 10x2x0,4	ТШпв				357200			
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с изоляцией из полиэтилена ГОСТ 20575-75E с диаметром жилы 0,5 мм	ТРИ	м	006		357500		760	

Приказы			
Имя №			

ТУ 503-I-50.86

ПС.00